

MOV-LED/30W

LYRE LED 30 W SOURCE BLANCHE

**Notice d'utilisation
Manual de instrucciones**

A lire avant toute première utilisation
Lea atentamente antes de utilizar el producto por primera vez



1 INTRODUCTION

Tout premièrement, nous souhaitons vous remercier d'avoir choisi un produit DUNE-LIGHTING. Cette lyre à LED de 30 W représente la pointe de la technologie de semi-conducteurs, et permet des couleurs du plus bel effet. De plus, cette lyre est dotée d'une roue de couleurs (6 couleurs possibles plus le blanc), d'une roue de gobos fixes (6 gobos possibles plus la position ouverte), d'un dimmer, d'un focus motorisé et 7 / 11 canaux DMX. Ceci permet le contrôle le plus total des effets désirés, et une adaptation parfaite à n'importe quelle ambiance.

Nous vous souhaitons beaucoup de plaisir dans son utilisation.

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.
- Pour procéder au nettoyage, débranchez la fiche secteur. Utilisez un tissu propre et doux et un produit de nettoyage pour verres, là où les lentilles doivent être nettoyées régulièrement de toute poussière, fumée ou autres particules de salissure. C'est à cette condition que la lumière sera émise avec une luminosité maximale. Essuyez puis séchez la lentille. Pour nettoyer les autres éléments de l'appareil, utilisez exclusivement un tissu doux et propre. N'utilisez en aucun cas de liquide, il pourrait couler dans le projecteur et créer des dégâts.
- 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 ; zen autre, 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.



Attention!

L'appareil doit être positionné à une distance de 50 centimètres au moins de toute source inflammable.

3 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fonctions de commande

DMX	DMX 512 : 7 / 11 Canaux
Automatique	Non disponible
Son	1 show contrôlé par le son
Esclave	Par DMX512
Sur l'appareil	Écran 7 segments + 4 boutons de contrôle

Source lumineuse

Type	LED Blanche
Nombre	1
Puissance	30 W
Angle d'ouverture	12°
Durée de vie estimée	60 000 heures
Nombre de faisceaux	1
Type de dimmer	0% à 100%

Information spécifiques

Nombre de couleurs	6 (fuchsia, orange, vert, rose, cyan, jaune) + ouvert (blanc) + effet " rainbow "
Nombre de gobos fixes	6
Type de réglage focal	Motorisé
Vitesse strobe maximale	0 - 10 flash/s ajustable
Amplitude de mouvement (PAN)	540°
Amplitude de mouvement (TILT)	270°
Résolution de mouvement (PAN)	16 bits
Résolution de mouvement (TILT)	16 bits
Type de contrôle musical	par microphone
Classe d'étanchéité	IP20
Type de refroidissement	Par air forcé (ventilation)
Temps de remise à zéro	15 secondes

Information générales

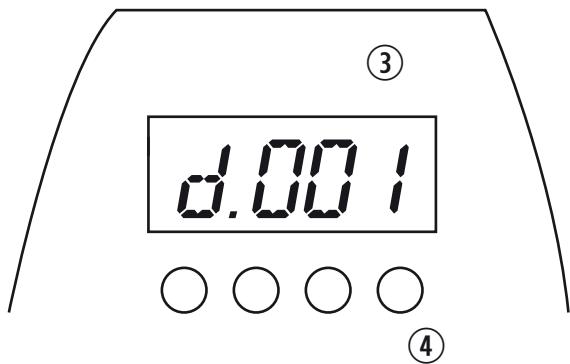
Alimentation	230 V~ 50 Hz
Consommation	105 W
Type de fusible	F3AL 250V
Dimensions (L x l x h)	231 mm x 214 mm x 316 mm
Poids	5 kg
Température de fonctionnement	0 - 40 °C
Température de stockage	-20 - 55 °C



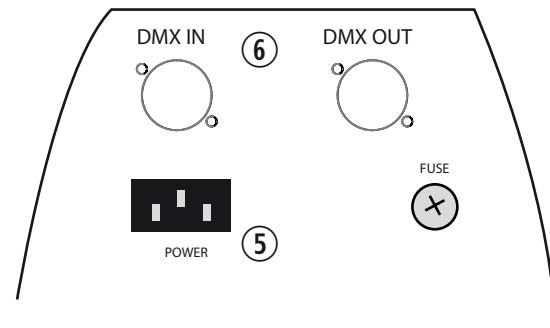
4 CONTENU DU PACKAGING

- 1x MOV-LED/30W
- 1x Câble alimentation
- 1x Élingue de sécurité
- 1x Support de fixation
- 1x Manuel d'utilisation

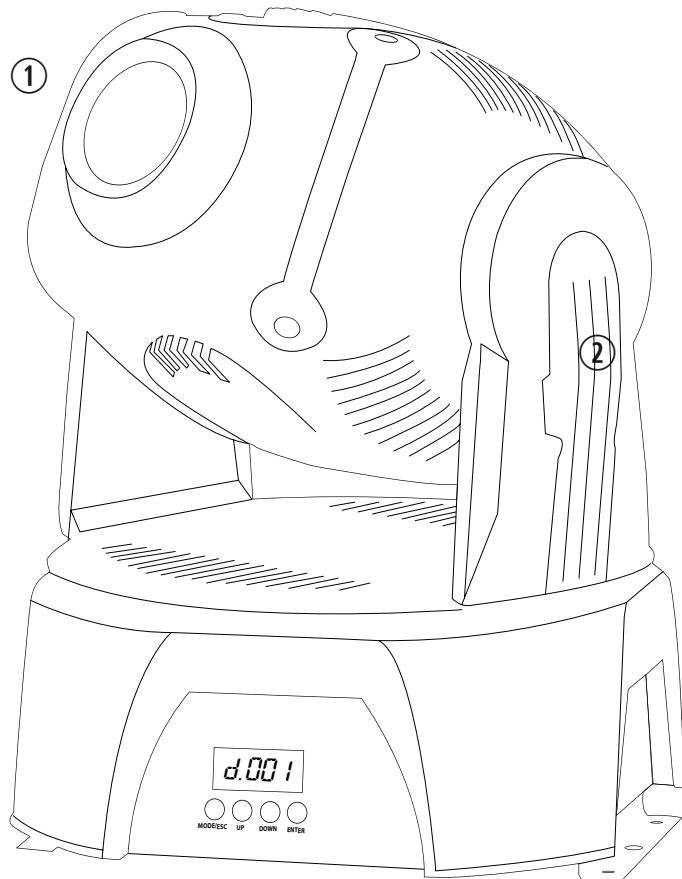
5 PRÉSENTATION DU PRODUIT



vue avant



vue arrière



vue générale

Numéro Description

- ① Aperture
- ② Bras de rotation
- ③ Afficheur 7 segments
- ④ Boutons de sélection
- ⑤ Connecteur d'alimentation
- ⑥ Connecteurs DMX512

6 UTILISATION DU PRODUIT

6.1 Installation



Attention!

L'appareil doit être positionné à une distance de 50 centimètres au moins de toute source inflammable.



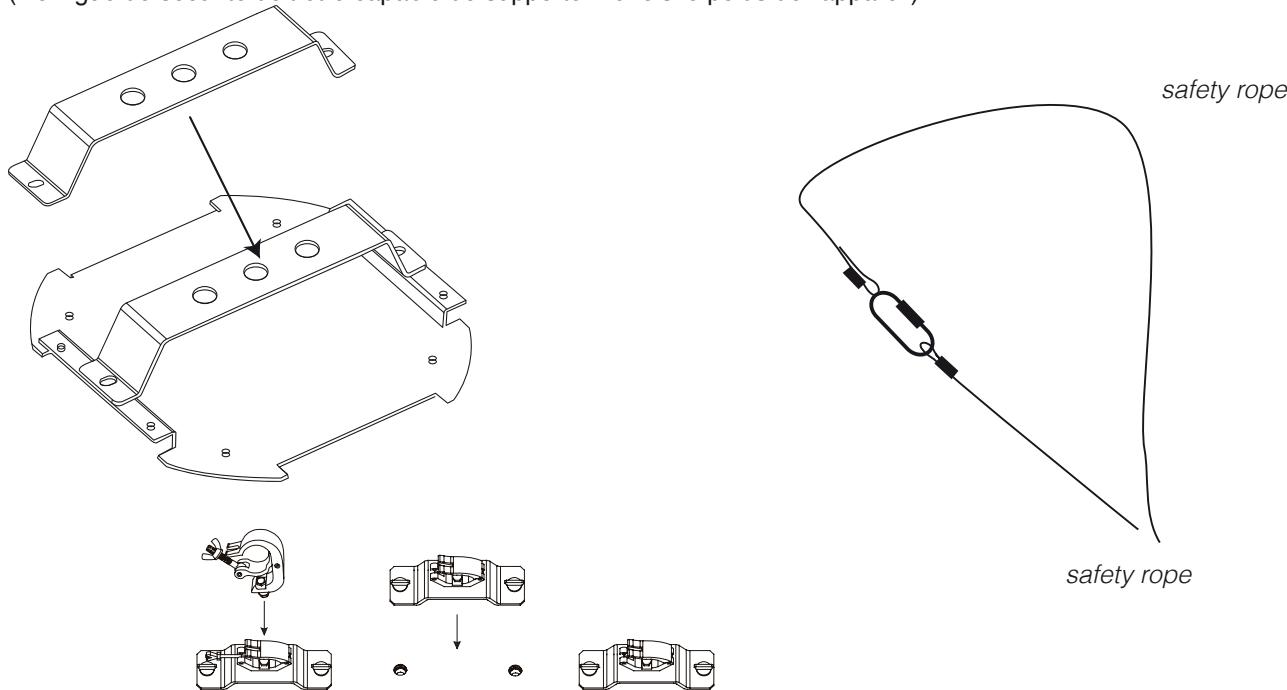
AVERTISSEMENT !

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.

Installez l'appareil à l'endroit désiré. Pour cela, deux possibilités de montage s'offrent à vous : posé sur son socle ou fixé sur une structure.

Montage sur une structure :

1. Vérifiez que la structure est bien adaptée pour supporter le poids de l'appareil (5 kg).
2. Utilisez le système de fixation avec vis fourni afin de fixer la lyre sur la structure.
3. Positionnez l'élingue de sécurité fournie afin de prévenir toute chute de plus de 20 cm.
(L'élingue de sécurité doit être capable de supporter 10 fois le poids de l'appareil).



Mise en route

1. Reliez l'appareil au secteur grâce au cordon fourni.



Attention : L'appareil consomme 105 W. Assurez vous que le réseau électrique peut encore fournir cette puissance

2. Reliez l'appareil au réseau DMX512 si désiré.
3. Allumez l'appareil grâce au bouton marche/arrêt.



Attention : Remplacer le fusible uniquement par un fusible de même valeur (F3AL 250V).

6.2 Connexion de plusieurs appareils en série

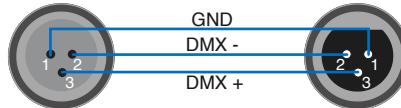
Si vous souhaitez utiliser plusieurs appareils en série sur une même ligne DMX, vous pouvez le faire grâce aux connecteurs entrée/sortie XLR présents sur la lyre MOV-LED/30W.

Pour cela, vous devez relier la première entrée ("INPUT") de votre appareil à votre source de signal DMX, comme une table

F

DMX ou une interface de contrôle DMX par ordinateur, puis utiliser du câble DMX 3 pôles de type paire torsadée blindée.

Reliez-les de la façon suivante :



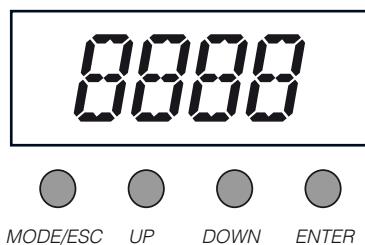
Toute ligne DMX doit être terminée par un bouchon d'impédance 120 Ω (résistant 120 Ω de 0,25 W minimum située entre les broches 1 et 3). C'est à cette condition que le signal DMX circulera de façon optimale.

6.3 Généralités

Cette lyre a deux modes de fonctionnement principaux, qui sont les suivants :

- Musique : la lyre va bouger sur le rythme de la musique
- DMX : Vous allez contrôler l'appareil par une ligne et une interface de type DMX512

Son contrôle se fait par l'intermédiaire d'un écran 7 segments et de 4 boutons qui se présente de la façon suivante :



Utilisez les boutons comme indiqué dans ce manuel afin de contrôler la lyre.

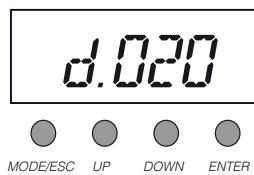
Le mode DMX vous permettra le contrôle le plus complet de votre appareil, car il permet un accès individuel et poussé à chaque fonction de la lyre.

Pour sélectionner une adresse cible, veuillez suivre la procédure ci-dessous :

1 - Appuyez sur « MODE/ESC » jusqu'à l'affichage du menu DMX



2 - Avec les touches « UP » and « DOWN » sélectionnez l'adresse cible.



3 - Validez avec le bouton « ENTER ».

Si votre lyre est correctement connectée, le bouton « DMX » clignote.

6. 3 Fonctionnement 11 canaux

CANAL 1 : PAN	
0 - 255	0 - 540°

CANAL 2 : PAN 16 BIT	
0 - 255	16 bit ajustable

CANAL 3 : TILT	
0 - 255	0 - 270 °

CANAL 4 : TILT 16 BIT	
0 - 255	16 bit ajustable

CANAL 5 : PAN & TILT SPEED	
0 - 255	Lent à rapide

CANAL 6 : STROBE	
0 - 3	OFF
4 - 7	Ouvert
8 - 215	Strobe de rapide à lent
216 - 255	Ouvert

CANAL 7 : LUMINOSITÉ	
0 - 255 (si CANAL 6 sur "ouvert")	0 à 100 %

CANAL 8 : COULEUR	
0 - 7	Blanc
8 - 13	Fuchsia
14 - 19	Orange
20 - 25	Vert
26 - 31	Rose
32 - 37	Cyan
38 - 43	Jaune
44 - 54	Blanc / Fuchsia
55 - 65	Fuchsia / Orange
66 - 76	Orange / Vert
77 - 87	Vert / Rose
88 - 98	Rose
99 - 109	Bleu / Jaune
110 - 120	Jaune / Blanc
121 - 191	Effet " rainbow " dans le sens horaire De lent à rapide
192 - 255	Effet " rainbow " dans le sens anti-horaire De lent à rapide

F

CANAL 10 : ROUE DES GOBOS FIXES

0 - 8	Ouvert
8 - 13	Gobo 1
14 - 29	Gobo 2
20 - 25	Gobo 3
26 - 31	Gobo 4
32 - 37	Gobo 5
38 - 43	Gobo 6
44 - 55	Gobo 1 effet " shake "
56 - 67	Gobo 2 effet " shake "
68 - 79	Gobo 3 effet " shake "
80 - 91	Gobo 4 effet " shake "
92 - 103	Gobo 5 effet " shake "
104 - 115	Gobo 6 effet " shake "
116 - 193	Effet " rainbow " dans le sens horaire De lent à rapide
192 - 255	Effet " rainbow " dans le sens anti-horaire De lent à rapide

CANAL 10 : FOCUS

0 - 255	Réglage de la focale
---------	----------------------

CANAL 11 : PROGRAMMES

0 - 127	Mode automatique
127 - 255	Mode musical

6. 4 FONCTIONNEMENT 7 CANAUX**CANAL 1 : PAN**

0 - 255	0 - 540°
---------	----------

CANAL 2 : PAN 16 BIT

0 - 255	16 bit ajustable
---------	------------------

CANAL 3 : STROBE

0 - 3	OFF
4 - 7	Ouvert
8 - 215	Strobe de rapide à lent
216 - 255	Ouvert

CANAL 4 : LUMINOSITÉ

0 - 255	0 - 100%
---------	----------

CANAL 5 : COULEUR

0 - 7	Blanc
8 - 13	Fuchsia
14 - 19	Orange
20 - 25	Vert
26 - 31	Rose
32 - 37	Cyan
38 - 43	Jaune
44 - 54	Blanc / Fuchsia
55 - 65	Fuchsia / Orange
66 - 76	Orange / Vert
77 - 87	Vert / Rose
88 - 98	Rose
99 - 109	Bleu / Jaune
110 - 120	Jaune / Blanc
121 - 191	Effet " rainbow " dans le sens horaire De lent à rapide
192 - 255	Effet " rainbow " dans le sens anti-horaire De lent à rapide

CANAL 6 : ROUE DES GOBOS FIXES

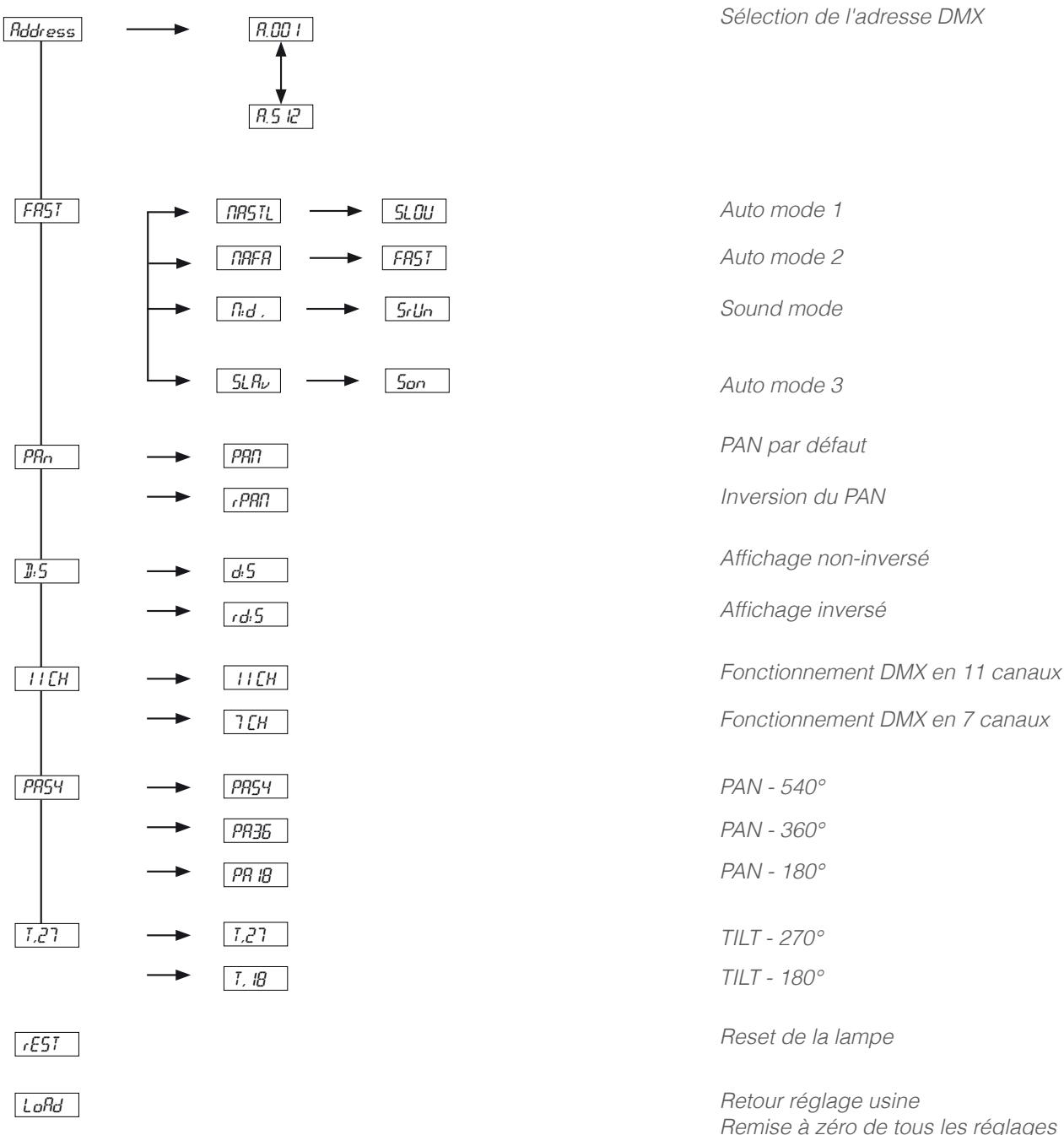
0 - 8	Ouvert
8 - 13	Gobo 1
14 - 29	Gobo 2
20 - 25	Gobo 3
26 - 31	Gobo 4
32 - 37	Gobo 5
38 - 43	Gobo 6
44 - 55	Gobo 1 effet " shake "
56 - 67	Gobo 2 effet " shake "
68 - 79	Gobo 3 effet " shake "
80 - 91	Gobo 4 effet " shake "
92 - 103	Gobo 5 effet " shake "
104 - 115	Gobo 6 effet " shake "
116 - 193	Effet " rainbow " dans le sens horaire De lent à rapide
192 - 255	Effet " rainbow " dans le sens anti-horaire De lent à rapide

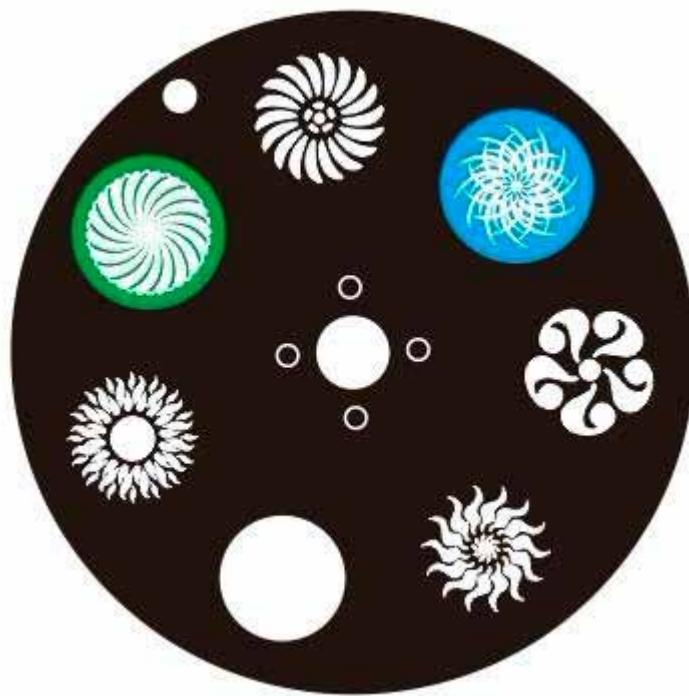
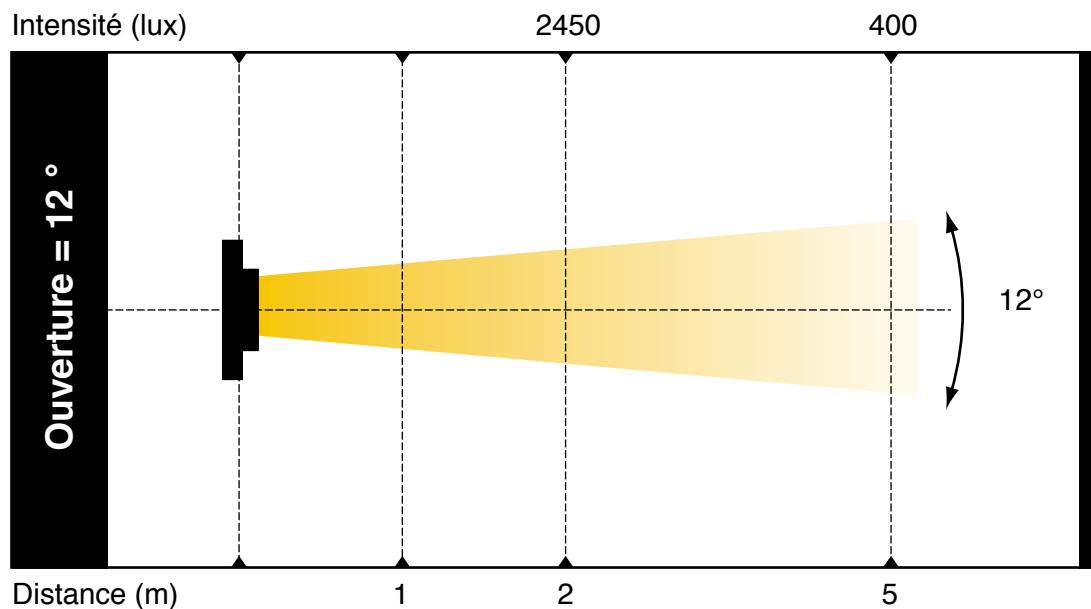
CANAL 7 : FOCUS

0 - 255	Réglage de la focale
---------	----------------------

6.5 UTILISATION DU MENU.

Appuyez sur « ESC » jusqu'à l'affichage de « Main Menu ». Appuyez sur « ENTER » pour sélectionner une fonction, ensuite, appuyez sur les touches « UP » and « DOWN » pour naviguer dans les différents menus.



7 LES GOBOS**8 OUVERTURE ET PUISSANCE LUMINEUSE**

1 INTRODUCCIÓN

Le agradecemos que haya elegido un producto DUNE-LIGHTING, y esperamos que el producto sea de su agrado. Esta cabeza móvil de LED de 30 W representa una tecnología de punta de semi-conductores y permite colores del mejor efecto. Además, esta cabeza dispone de una rueda de colores (6 colores posibles mas el blanco), de una rueda de gobos fijos intercambiables (7 gobos posibles mas la posición abierta), de un Dimmer y de 7 o 11 canales DMX. Todo esto permite el control total de los efectos deseados y de una adaptación perfecta en cualquier ambiente.

2 ADVERTENCIAS

El aparato cumple con todas las directivas necesarias de la unión Europea y lleva el símbolo CE.

AVERTENCIA!



El aparato está alimentado con un voltaje peligroso. No haga nunca ninguna modificación en el aparato que no se describa en este manual de instrucciones y no obstruya las rejillas de ventilación, podría sufrir una descarga.

Preste atención a los puntos siguientes:

- Instale el aparato de manera profesional y segura. Si el aparato debe suspenderse encima de personas, utilice un gancho de fijación apropiado que disponga de un cable de seguridad con mosquetón. Fije el cable de seguridad de manera que la distancia de caída del aparato no supere los 20 cm.
- Procure que el aparato no reciba ningún golpe.
- Para desplazar el aparato, utilice únicamente las asas. No levante nunca el producto por los brazos o la cabeza rotativa.
- La puesta en marcha y el paro frecuente del aparato pueden deteriorarlo.
- No mire nunca el haz luminoso directamente, puede provocar trastorno de la visión. No olvide que los cambios rápidos de los colores o de los efectos flash pueden provocar crisis de epilepsia en personas fotosensibles e epilépticas.
- El aparato está fabricado para una utilización en interiores. Protéjalo de las salpicaduras, de todo tipo de proyecciones de agua, de una humedad elevada y del calor (temperatura de ambiente admisible 0 ° - 40 °C).
- No ponga ningún objeto que contenga líquido encima del aparato.
- No manipule el aparato o el cable de alimentación con las manos húmedas.
- El calor liberado debe evacuarse mediante una circulación de aire suficiente.
- No obstruya las rejillas de ventilación.
- No utilice el aparato y desconecte inmediatamente el cable de la toma de corriente: 1. Si existe algún daño visible en el aparato o en el cable de conexión. 2. Si aparece algún defecto por caída o accidente similar. 3. Si no funciona correctamente.
- Acuda siempre a un técnico especializado para efectuar las reparaciones.
- Por razones de seguridad, no modifique nunca el interior del aparato.
- No repare y no efectué nunca un corto circuito en un fusible dañado, sustitúyalo por un fusible de mismas características.
- No desenchufe nunca el aparato tirando directamente del cable.
- Para proceder a la limpieza, apague y desconecte el aparato. Utilice un paño limpio y suave y producto limpia cristales, límpie el polvo y todas partículas de la lente con frecuencia. Así conseguirá un rendimiento máximo. Seque la lente. Para limpiar los otros elementos del aparato, utilice exclusivamente un paño suave y limpio. No utilice nunca líquido, podría gotear dentro del proyector y provocar desperfectos.
- No podrá reclamarse garantía o responsabilidades alguna por cualquier daño personal o material si se utiliza el aparato para fines diferentes a los originalmente concebidos, si no se conecta correctamente, utiliza o repara por una persona habilitada.
- Mantenga el aparato alejado de los niños.
- Utilice el embalaje de origen para transportar el aparato.



Cuando el aparato este fuera de servicio definitivamente, llévelo a la planta de reciclaje más cercana para que su eliminación no sea perjudicial para el medioambiente



¡Atención!

Instale el aparato a una distancia de 50 cm como mínimo de cualquier fuente inflamable.

3 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Funciones de control

DMX	DMX 512 : 7 / 11 Canales
Automático	Disponible
Sonido	1 show controlado por el sonido
Slave	Por DMX512
En el cabeza móvil	7 segmentos + 4 botones de control

Fuente luminosa

Tipo	LED Blanco
Cantidad	1
Potencia	30 W
Ángulo de apertura	12°
Duración de vida estimada	60 000 heures
Cantidad de haz	1
Tipo de Dimmer	0% à 100%

Informaciones específicas

Cantidad de colores	6 (fucsia, naranja, verde, rosa, azul, amarillo) + abierto (blanco) + rotación
Cantidad de gobos fijos	6 + abierto (blanco) + efecto " rainbow "
Velocidad estrobo máxima	0 - 10 flash/s
Amplitud de movimiento (PAN)	540°
Amplitud de movimiento (TILT)	270°
Resolución de movimiento (PAN)	16 bits
Resolución de movimiento (TILT)	16 bits
Tipo de control musical	por micro
Tipo de control musical	IP20
Tipo de enfriamiento	Por aire forzado (ventilación)
Tiempo de puesta a cero	15 segundos

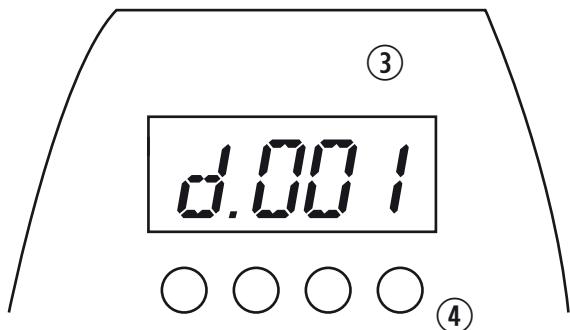
Information générales

Alimentación	230 V~ 50 Hz
Consumo	105 W
Tipo de fusibles	F3AL 250V
Dimensiones (B x H x P)	231 mm x 214 mm x 316 mm
Peso	5 kg
Temperatura de funcionamiento	0 - 40 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 - 55 °C

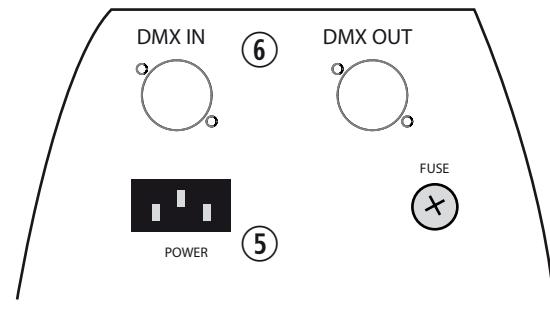
4 CONTENU DU PACKAGING

- 1x MOV-LED/30W
- 1x Câble alimentation
- 1x Élingue de sécurité
- 1x Support de fixation
- 1x Manuel d'utilisation

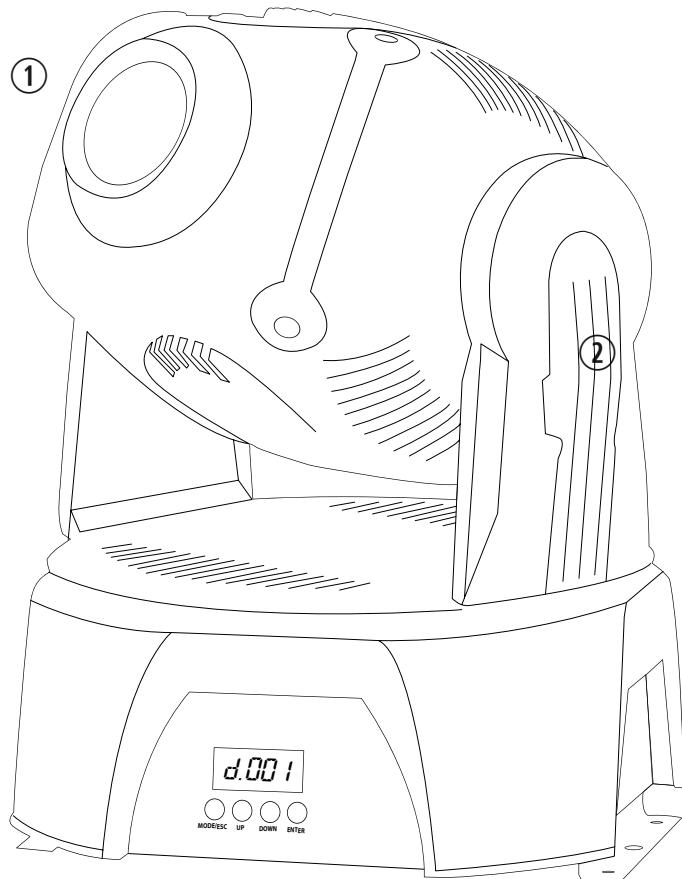
5 PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO



vista frontal



vista trasera



visión de conjunto

Número	Description
①	Apertura
②	Brazo de rotación
③	Pantalla 7 segmentos
④	Botones de selección
⑤	Conecotor de alimentación
⑥	Conectores DMX512

6 UTILIZACIÓN DEL PRODUCTO

6.1 Instalación



¡Atención!

Instale el aparato a una distancia de 50 cm como mínimo de cualquier fuente inflamable.



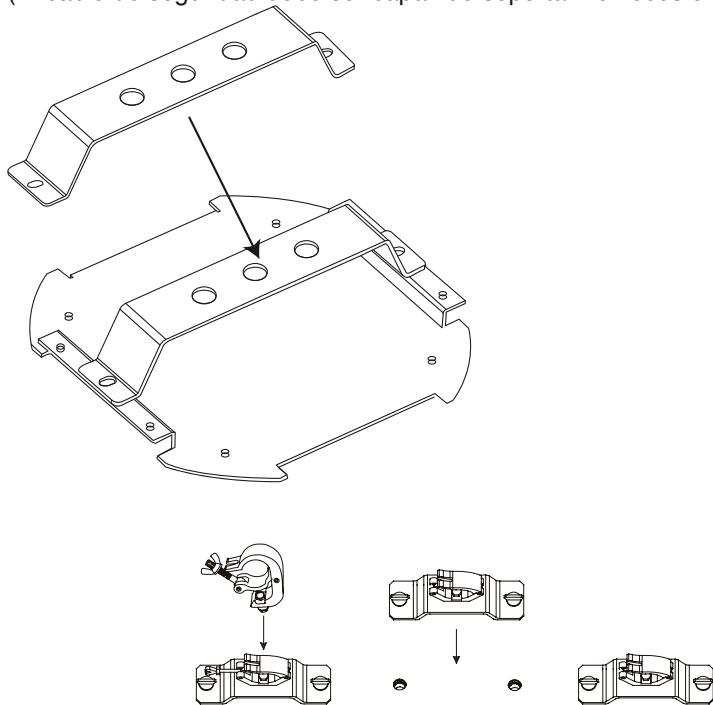
¡ADVERTENCIA!

El aparato está alimentado con un voltaje peligroso. No manipule nunca el interior y no obstruya las rejillas de ventilación, podría sufrir una descarga.

Instale el aparato. Tiene dos posibilidades de montaje: sobre el soporte de montaje o fijado a una estructura.

Montaje sobre una estructura:

1. Verifique que la estructura este bien adaptado para soportar el peso del aparato (5 kg).
2. Utilice el sistema de fijación con las turcas entregadas para fijar la cabeza móvil a la estructura.
3. Coloque el cable de seguridad entregado para evitar una caída de más de 20 cm.
(El cable de seguridad debe ser capaz de soportar 10 veces el peso de la unidad).



Puesta en marcha

1. Conecte el aparato con el cable entregado.



Atención: el aparato tiene un consumo de 105 W. Asegúrese que la red eléctrica suministre esta potencia.

2. Conecte el aparato al DMX512.

3. Conecte el aparato con el botón ON/OFF.



Atención: Remplace el fusible únicamente por un fusible de mismo valor (F3AL 250V).

6.2 Connexion de plusieurs appareils en série

Si quiere utilizar varios aparatos en serie en una misma línea DMX, puede hacerlo con los conectores entrada/salida XLR presentes en la cabeza MOV-LED/30W.

Conecte la primera entrada ("INPUT") del aparato a una fuente de señal DMX, como una mesa de mezcla DMX o una

interface de control DMX por ordenador y utilice cable DMX 3 polos de tipo trenzado blindado.

Conéctelos de manera siguiente:



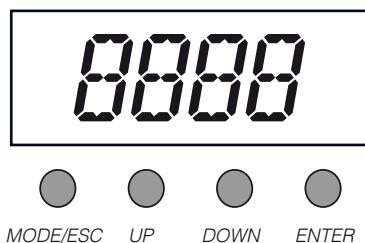
Toda línea DMX debe acabar por un tapón de impedancia 120 Ω (resistencia 120 Ω de 0,25 W mínimo situado entre los pines 1 y 3). De esta manera la señal DMX circulará de manera óptima.

6.3 Generalidades

Esta cabeza tiene dos modos de funcionamiento principales, que son los siguientes:

- Música: la cabeza funciona al ritmo de la música
- DMX: controlara el aparato mediante una línea y una interface de tipo DMX512.

Su control se hace mediante una pantalla 7 segmentos y de 4 botones que se presentan de manera siguiente:



Utilice los botones como indicado en este manual de instrucciones para controlar la cabeza.

El modo DMX permite controlar la cabeza de manera completa, permite un acceso individual y profundizado de cada función de la cabeza.

Para seleccionar la dirección determinada, siga las instrucciones siguientes:

- 1 - Pulse « MODE/ESC » hasta llegar al menú DMX



- 2 - Con los botones « UP » and « DOWN » seleccione la dirección determinada.



- 3 - Pulse el botón « ENTER ».

Si la cabeza está bien conectada, el botón « DMX » parpadea.

6. 3 OPERACIÓN 11 CANALES**CANAL 1 : PAN**

0 - 255 0 - 540°

CANAL 2 : PAN 16 BIT

0 - 255 16 bit ajustable

CANAL 3 : TILT

0 - 255 0 - 270 °

CANAL 4 : TILT 16 BIT

0 - 255 16 bit ajustable

CANAL 5 : VELOCIDAD DE PAN & TILT

0 - 255 Lenta a rápida

CANAL 6 : ESTROBO

0 - 3	-
4 - 7	Abierto
8 - 215	Estrobo rápida a lenta
216 - 255	Abierto

CANAL 7 : DIMMER0 - 255
(y CANAL 6 es "abierto ") 0 à 100 %**CANAL 8 : COLOR**

0 - 7	Blanco
8 - 13	Fucsia
14 - 19	Naranja
20 - 25	Verde
26 - 31	Rosa
32 - 37	Azul
38 - 43	Amarillo
44 - 54	Blanco / Fucsia
55 - 65	Fucsia / Orange
66 - 76	Naranja / Verde
77 - 87	Verde / Rosa
88 - 98	Rosa
99 - 109	Azul / Amarillo
110 - 120	Amarillo / Blanco
121 - 191	Efecto "rainbow" rotación horaria, de lenta à rápida
192 - 255	Efecto "rainbow" rotación anti-horaria, de lenta à rápida

E

CANAL 10 : RUEDA DE GOBOS FIJOS

0 - 8	Abierto
8 - 13	Gobo 1
14 - 29	Gobo 2
20 - 25	Gobo 3
26 - 31	Gobo 4
32 - 37	Gobo 5
38 - 43	Gobo 6
44 - 55	Gobo 1 efecto " shake "
56 - 67	Gobo 2 efecto " shake "
68 - 79	Gobo 3 efecto " shake "
80 - 91	Gobo 4 efecto " shake "
92 - 103	Gobo 5 efecto " shake "
104 - 115	Gobo 6 efecto " shake "
116 - 193	Efecto " rainbow " rotación horaria, de lenta à rápida
192 - 255	Efecto " rainbow " rotación anti-horaria, de lenta à rápida

CANAL 10 : ENFOQUE

0 - 255	Reglaje del enfoque
---------	---------------------

CANAL 11 : PROGRAMAS

0 - 127	Mode automatique
127 - 255	Mode musical

6. 4 OPERACIÓN 7 CANALES**CANAL 1 : PAN**

0 - 255	0 - 540°
---------	----------

CANAL 2 : PAN 16 BIT

0 - 255	16 bit ajustable
---------	------------------

CANAL 3 : ESTROBO

0 - 3	-
4 - 7	Abierto
8 - 215	Estrobo rápida a lenta
216 - 255	Abierto

CANAL 4 : DIMMER

0 - 255 (y CANAL 6 es "abierto")	0 à 100 %
-------------------------------------	-----------

CANAL 5 : COULOR

0 - 7	Blanco
8 - 13	Fucsia
14 - 19	Najanra
20 - 25	Verde
26 - 31	Rosa
32 - 37	Azul
38 - 43	Amarillo
44 - 54	Blanco / Fucsia
55 - 65	Fucsia / Orange
66 - 76	Naranja / Verde
77 - 87	Verde / Rosa
88 - 98	Rosa
99 - 109	Azul / Amarillo
110 - 120	Amarillo / Blanco
121 - 191	Efecto " rainbow " rotación horaria, de lenta à rapida
192 - 255	Efecto " rainbow " rotación anti-horaria, de lenta à rapida

CANAL 6 : RUEDA DE GOBOS FIJOS

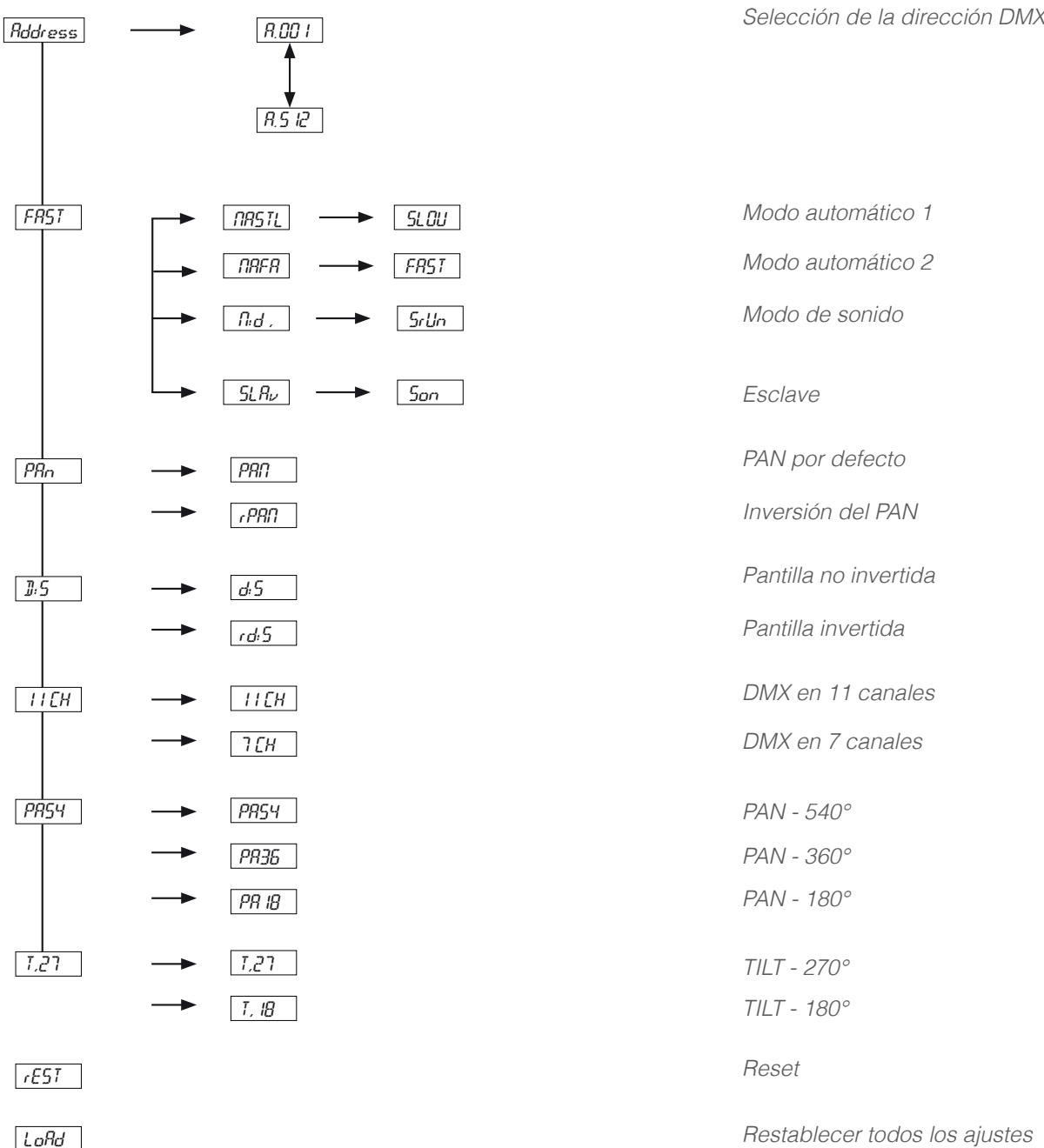
0 - 8	Abierto
8 - 13	Gobo 1
14 - 29	Gobo 2
20 - 25	Gobo 3
26 - 31	Gobo 4
32 - 37	Gobo 5
38 - 43	Gobo 6
44 - 55	Gobo 1 efecto " shake "
56 - 67	Gobo 2 efecto " shake "
68 - 79	Gobo 3 efecto " shake "
80 - 91	Gobo 4 efecto " shake "
92 - 103	Gobo 5 efecto " shake "
104 - 115	Gobo 6 efecto " shake "
116 - 193	Efecto " rainbow " rotación horaria, de lenta à rapida
192 - 255	Efecto " rainbow " rotación anti-horaria, de lenta à rapida

CANAL 7 : ENFOQUE

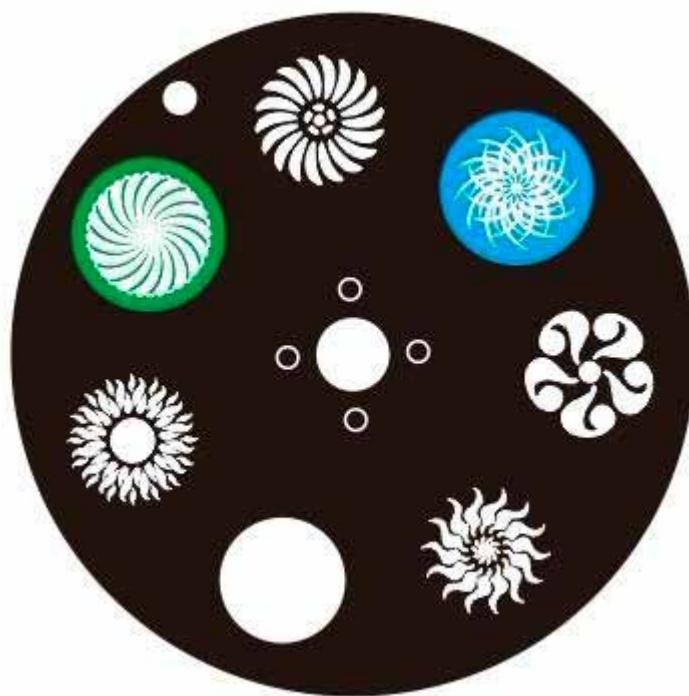
0 - 255	Reglaje del enfoque
---------	---------------------

6.5 UTILIZACIÓN DEL MENÚ.

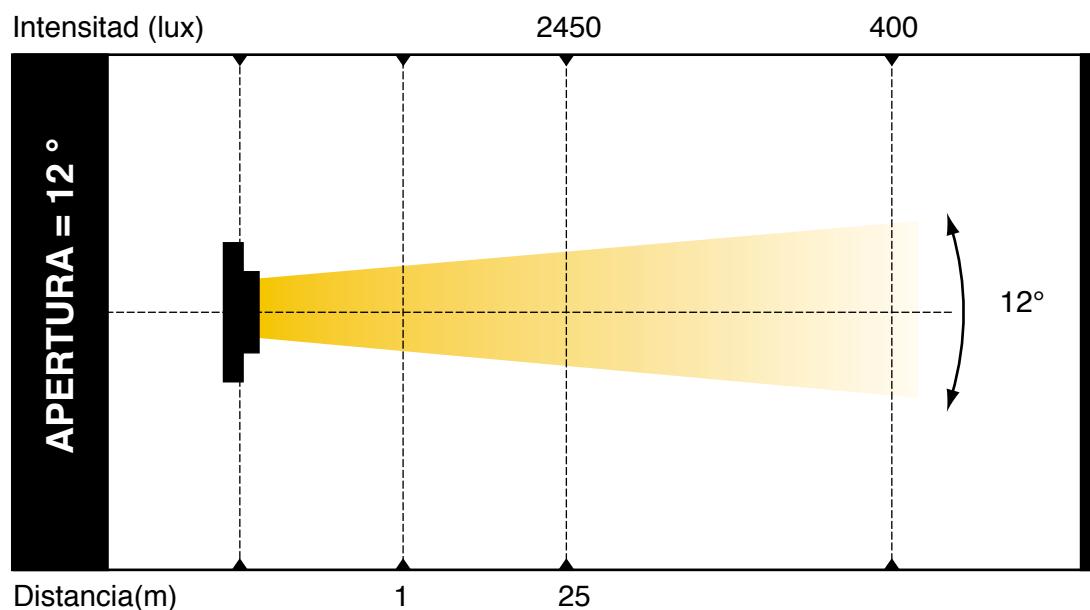
Pulse "ESC" para mostrar el "Menú Principal". Pulse el botón "ENTER" para seleccionar una función, pulse los botones "UP" y "DOWN" para desplazarse por los diferentes menús.



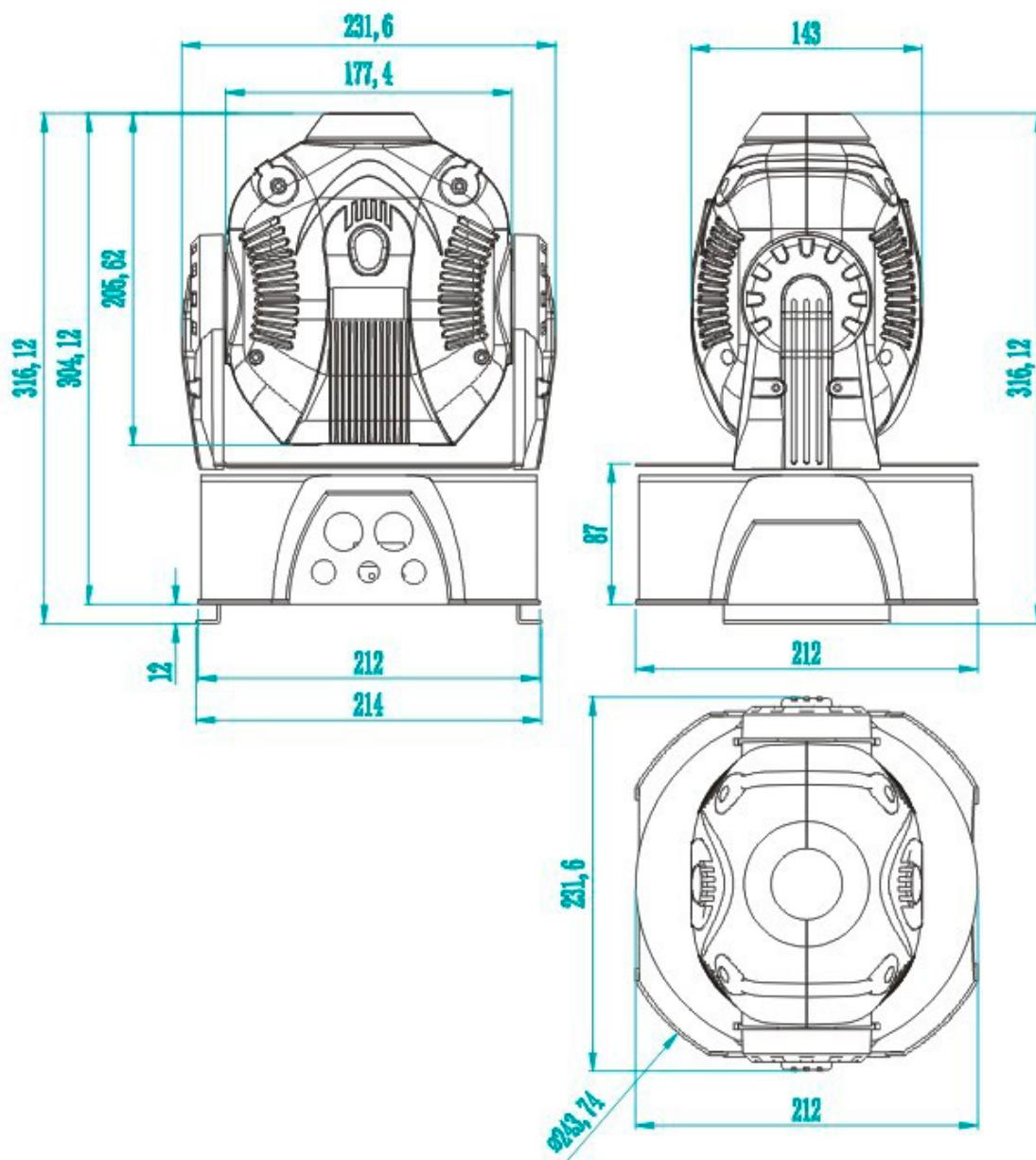
7 GOBOS



8 APERTURA Y LA SALIDA DE LUZ



10 DIMENSIONES





Déclaration de conformité *Declaration of conformity*

DUNE SAS

Lieu dit «Nicouleau» 32340 Miradoux

FRANCE

Ce produit est conforme aux exigences relatives aux directives CE.

Une méthode conforme d'évaluation aux directives a été exécutée.

Désignation de l'appareil :

The product is conform with the basic requirements of the relevant EC directives. A conformity assessment method as provided in the directives has been executed.

Designation of equipment:

MOV-LED/30W
LYRE LED 30 W SOURCE BLANCHE

Pour vérification à la conformité à la directive Basse Tension (LVD) 73/23/EEC, modifiée par 93/68/EC, les normes suivantes ont été appliquées :

For verification in accordance with the low-voltage directive 73/23/EEC, changed by 93/68/EC, the following standards were applied:

**EN60598-1: 2008 + A11: 2009
EN60598-2-17: 1989 + A2: 1991**

**EN60598-1: 2008 + A11: 2009
EN60598-2-17: 1989 + A2: 1991**

Pour vérification à la conformité à la directive relative à la Compatibilité Électromagnétique (EMC) 2004/108/EC, les normes suivantes ont été appliquées :

For verification in accordance with EMC-directive 2004/108/EC
the following standards were applied:

*EN 55015: 2006+ A2: 2009
EN 61000-3-2: 2006+ A2: 2009
EN 61000-3-3: 2008
EN 61547: 2009*

**EN 55015: 2006+ A2: 2009
EN 61000-3-2: 2006+ A2: 2009
EN 61000-3-3: 2008
EN 61547: 2009**

Les documents techniques suivants sont disponibles pour les instances compétentes :

- notice d'utilisation
- rapports de test

The following technical documentations are available for inspection:

- operating instructions
- test documents

DUNE SAS

Markus Butzenlechner
Directeur Technique



Miradoux le 04/12/12