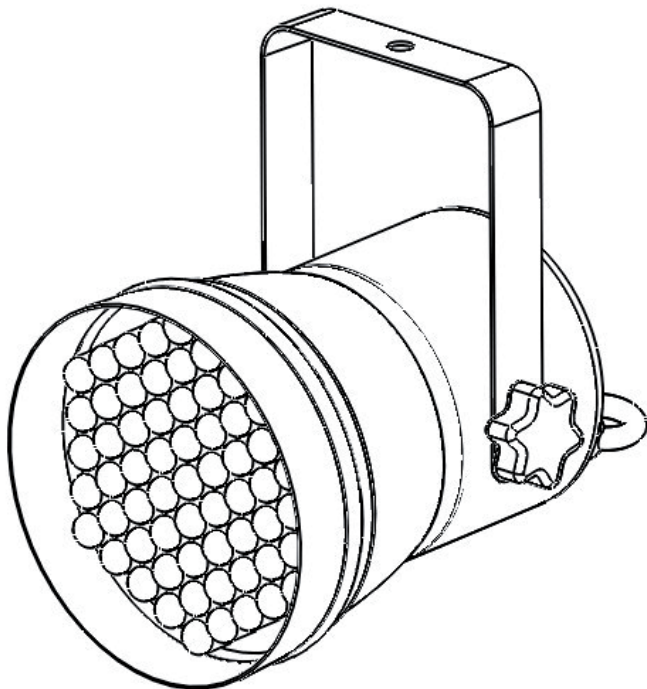


# CLUD

Night



**C-BLACKMAGIC**

***BLACK MAGIC***

**Notice d'utilisation**  
***Manual de instrucciones***

À 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 «CLOUD NIGHT». Ce PAR36 UV est composé de 60 LEDs de 10 mm pouvant fonctionner de façon autonome, en mode musical ou avec l'aide d'une console DMX. 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.
- 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.



### Attention !

L'appareil doit être positionné à une distance d'un (1) mètre au moins de toute source inflammable.

### 3 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### **Fonctions de commande**

DMX	DMX 512 / 2 Canaux
Son	1 show contrôlé par le son
Maître/Esclave	Par DMX 512
Sur l'appareil	Sélecteur DIP

#### **Source lumineuse**

Type	LED 10 mm
Nombre	60 LEDs UV

#### **Information générale**

Alimentation	230 V~ 50 Hz
Consommation	7 W
Dimensions (L x l x h)	145 mm x 116 mm x 116 mm
Poids	0,9 kg

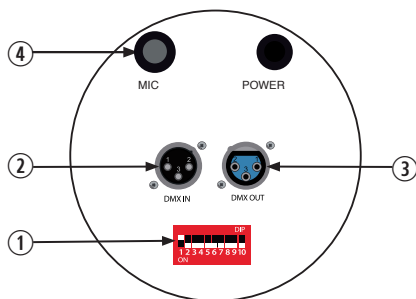
### 4 CONTENU DU PACKAGING

- 1x BLACK MAGIC
- 1x Câble alimentation
- 1x Support de fixation
- 1x Manuel d'utilisation



## 5 PRÉSENTATION DU PRODUIT

### 5.1 - Présentation générale



Numéro	Description
1	Sélecteurs DIP
2	Entrée DMX (XLR 3 broches)
3	Sortie DMX (XLR 3 broches)
4	Micro

## 6 INSTALLATION

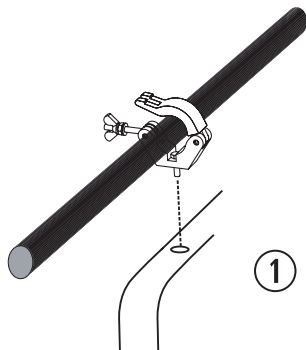
### 6.1 Accroche

**L'appareil doit être placé à 1 mètre au moins du plafond ou faux plafond.**

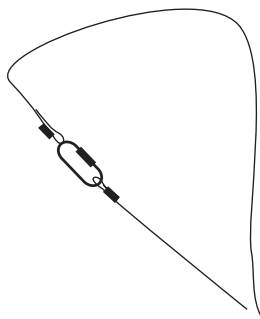
Une installation mal appropriée peut être dangereuse, vérifiez que le support sur lequel sera fixé l'appareil peut recevoir 10 fois le poids de l'appareil. De plus, le câble de sécurité (élingue) doit être fixé de façon à ce que l'appareil chute de 20 cm seulement si la fixation principale venait à céder, ce câble devra supporter 12 fois le poids de l'appareil.

Si vous souhaitez accrocher votre jeu de lumière à une structure, veuillez suivre les instructions suivantes :

- 1 - Fixez l'appareil en lieu sûr à l'aide d'un crochet pour projecteur ou d'une vis de montage stable via l'étrier de montage à l'endroit voulu (barre de couplage d'un pied de lumière ou barre transversale).
- 2 - Passez l'élingue de sécurité dans le crochet « Safety rope » situé à l'arrière de l'appareil. Fixez l'élingue de sécurité sur une barre transversale, par exemple.



1









2



**ATTENTION ! : L'appareil doit être placé à 1 mètre au moins de tout matériel inflammable.**

## 7 FONCTIONNEMENT DU SÉLECTEUR DIP

			
Pas de fonction	Fonction Strobe	Jump Mode	Fondu de couleur
			
Fonction Micro	Varier la vitesse avec le DIP 1 à 4		

## 8 ADRESSAGE DMX



Activer le DIP « 10 » sur ON pour activer l'option DMX

CANAL DMX	VALEUR	FONCTION
1	0-255	Intensité lumineuse
2	0-255	Effet strobe

DIPSWITCH	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
VALOR	1	2	4	8	16	32	64	128	256	MODE

L'appareil occupe 2 canaux DMX. Le second appareil débutera sur le canal 3.  
 Pour utiliser l'appareil à partir du canal 3, basculez les dip 1 & 2 sur ON (1+2=3).  
 Le troisième débutera à partir du canal 5 (1+3=5) etc.

## 1 INTRODUCCIÓN

Le agradecemos que haya elegido un aparato "CLOUD NIGHT", y esperamos que disfrute utilizándolo. Este efecto de iluminación está compuesto de 60 LEDs de 10 mm que pueden funcionar de manera autónoma, en modo musical o con un controlador DMX. Este manual de instrucciones tiene como objetivo ayudarle a conocer mejor las múltiples facetas del aparato y evitar una mala utilización.

## 2 ADVERTENCIAS

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




### ! ¡ADVERTENCIA!

**El aparato está alimentado con un voltaje peligroso. No manipule nunca el interior del aparato y no haga caer nada en 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 previstas. No levante el aparato 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.
- El cable de red solo puede ser reemplazado por el fabricante o un técnico habilitado.
- Por razones de seguridad, no modifique nunca el interior del aparato.
- No repare y no efectúe nunca un corto circuito en un fusible dañado, sustitúyalo por un fusible de mismas características.
- No desenchufe nunca el aparato tirando directamente del cable.
- 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.

 Si va a poner el aparato fuera de servicio definitivamente, llévalo a la planta de reciclaje más cercana para que su eliminación no sea perjudicial para el medioambiente.



### ¡Atención!

**Instale el aparato a un metro de cualquier fuente inflamable.**

### 3 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Funciones de control**

DMX	DMX 512 / 2 Canaux
Automático	Disponible
Sonido	1 show contrôlé par le son
Master / Slave	Par DMX 512
En el aparato	Sélecteur DIP

**Fuente luminosa**

Tipo	LED UV
Cantidad	60 LEDs UV

**Información general**

Alimentación	230 V~ 50 Hz
Consumo	7 W
Dimensiones (B x H x P)	145 mm x 116 mm x 116 mm
Peso	0,9 kg

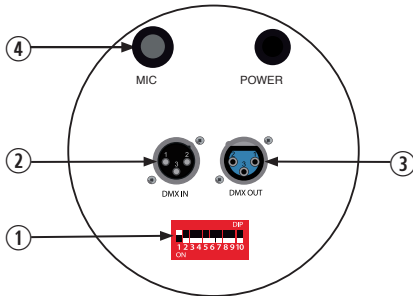
### 4 CONTENIDO DEL EMBALAJE

- 1x BLACK MAGIC
- 1x Cable de alimentación
- 1x Soporte de fijación
- 1x Manual de instrucciones



## 5 PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

### 5.1 - Descripción del producto



Número	Descripción
1	Selectores DIP
2	Entrada DMX (XLR 3 contactos)
3	Salida DMX (XLR 3 contactos)
4	Micró

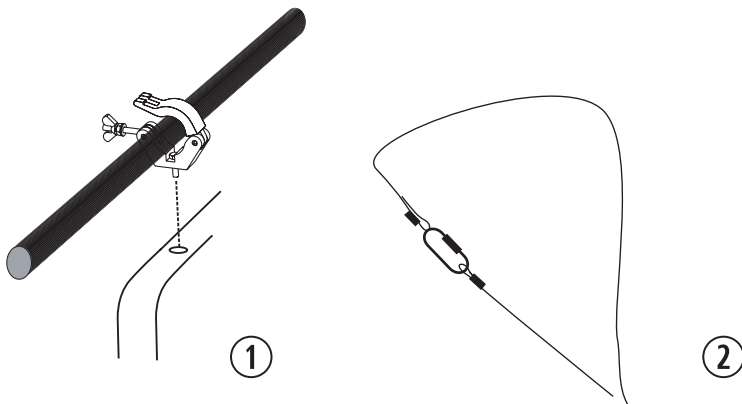
## 6 INSTALACIÓN

### 6.1 Instalación

Una instalación inapropiada puede ser peligrosa, verifique que el soporte en el cual fijará el aparato pueda recibir 10 veces el peso del aparato. Además el cable de seguridad debe fijarse de manera a que el aparato efectúe una caída de unos 20cm si la fijación principal cediera, este cable tiene que aguantar 12 veces el peso del aparato.

Si desea colgar el efecto de iluminación a una estructura, siga las siguientes instrucciones :







- 1 – Fije el aparato en un lugar seguro con un gancho para proyector y una tuerca de montaje estable mediante el soporte de montaje (barra de acoplo, pie de iluminación o barra transversal).
- 2 - Pase el gancho de seguridad dentro del gancho « Safety rope » situado en la parte trasera del aparato.



**¡ATENCIÓN!** : Instale el aparato a unos 1 m de cualquier material inflamable.



## 7 FUNCIONAMIENTO DEL SELECTOR DIP

			
No función	Función estrobo	Modo Jump	Fade efecto
			
Función micró	Variar la velocidad con el DIP		

## 8 CABLEADO Y DIRECCIONAMIENTO



Activar el DIP « 10 » en ON para activar el DMX

CANAL DMX	VALEUR	FONCTION
1	0-255	<i>Dimmer</i>
2	0-255	<i>Efecto estrobo</i>

DIPSWITCH	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
VALOR	1	2	4	8	16	32	64	128	256	MODE

El aparato tiene 2 canales DMX. El segundo aparato tendrá la dirección número 3.  
Para utilizar el aparato a partir de la dirección 3, ponga los dips 2 & 1 en ON (2+1=3).  
El tercer tendrá la dirección número 5 etc.



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.

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.

Désignation de l'appareil :

Designation of equipment:

C-BLACKMAGIC  
BLACK MAGIC

Pour vérification à la conformité à la directive Basse Tension (LVD) 73/23/EEC, modifiée par 2006/95/EC, les normes suivantes ont été appliquées :

**EN 60598-1:2008+A11:2009**  
**EN 60598-2-17:1989+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 :

**EN 55015:2006+A2:2009**  
**EN61547:2009**  
**EN61000-3-2:2006+A2:2009**  
**EN61000-3-3:2008**

Les documents techniques suivants sont disponibles pour les instances compétentes :

- notice d'utilisation
- rapports de test

For verification in accordance with the low-voltage directive 73/23/EEC, changed by 2004/108/EC, the following standards were applied:

**EN 60598-1:2008+A11:2009**  
**EN 60598-2-17:1989+A2:1991**

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

**EN 55015:2006+A2:2009**  
**EN61547:2009**  
**EN61000-3-2:2006+A2:2009**  
**EN61000-3-3:2008**

The following technical documentations are available for inspection:

- operating instructions
- test documents

DUNE SAS

Markus Butzenlechner  
Directeur Technique

Miradoux le 16/03/12