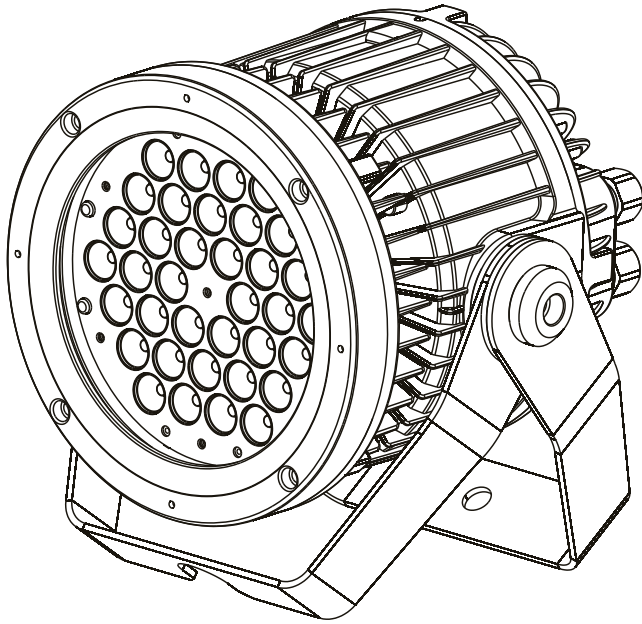


PROJECTEUR D'EXTÉRIEUR À 36 LED RVB K2 LUXEON 3W - DMX

Contest[®] 



GUIDE DE L'UTILISATEUR

9263 - Version 1.0 Juin 2008

1 - Instructions de sécurité

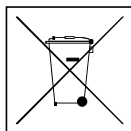
- Toute personne ayant à faire avec le montage, la mise en service, le maniement et l'entretien de cet appareil doit être suffisamment qualifiée et suivre les instructions contenues dans ce mode d'emploi.
- Cet appareil a quitté les ateliers de fabrication dans un état irréprochable. Pour le maintenir dans cet état et assurer son bon fonctionnement sans danger, l'utilisateur doit suivre les instructions de sécurité et les mises en garde contenues dans ce manuel.
- Tout dommage occasionné par la non-observation de ce mode d'emploi annule la garantie.
- Tout dommage résultant d'une modification sur l'appareil n'est pas couvert par la garantie.
- Ne laissez pas les câbles d'alimentation en contact avec d'autres câbles. Soyez prudent, lorsque vous manipulez les câbles et les connexions, vous êtes soumis à des risques d'électrocution ! Ne manipulez jamais les parties sous tension avec les mains mouillées !
- Assurez vous que la tension électrique ne soit pas supérieure à celle indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil. Mettez le câble d'alimentation seulement dans des prises adaptées.
- La fiche secteur doit toujours être branchée en dernier lieu. La fiche secteur doit être accessible après l'installation de l'appareil.
- Prenez garde de ne pas coincer ou abîmer le câble d'alimentation. Contrôlez l'appareil et les câbles d'alimentation régulièrement.
- Débranchez l'appareil lorsque vous ne l'utilisez pas et avant de le nettoyer. Pour ce faire, utilisez les surfaces de maintien sur la fiche, ne tirez jamais sur le câble.
- La construction de l'appareil est conforme aux normes de sécurité de catégorie I. Il faut donc relier celui-ci à la terre (câble jaune/vert).Les connexions électriques sont à faire effectuer par un installateur agréé.
- Le branchement au secteur et l'entretien doivent être effectués par le personnel qualifié.

2 - Précautions d'utilisation

- NE PAS verser de liquide inflammable à l'intérieur de l'appareil.
- En cas de déversement d'un liquide quel que soit, DECONNECTER immédiatement l'appareil du réseau électrique.
- Stopper immédiatement l'utilisation de cet appareil en cas de sérieux problèmes et contacter votre revendeur agréé le plus rapidement possible.
- NE PAS ouvrir l'appareil, aucune pièce de substitution ne se trouve à l'intérieur.
- NE JAMAIS essayer de réparer vous-même. Les réparations effectuées par une ou des personnes non qualifiées peuvent entraîner une augmentation des problèmes, contacter votre revendeur le plus proche.
- Cet appareil n'a pas été prévu pour un usage domestique.
- Après avoir retiré les protections d'emballage, vérifier que l'appareil est en excellente condition et qu'aucune marque de choc n'est visible.
- Les protections d'emballage (sac en plastique, mousse polystyrène, agrafes etc..) DOIVENT être stockées hors de portée des enfants.
- Cet appareil est destiné à un usage par un adulte, ne pas laisser entre les mains des enfants.
- NE PAS utiliser cet appareil sous la pluie
- Lors du changement des lampes, DECONNECTER l'appareil du secteur et attendre son refroidissement. Danger de brûlure! L'appareil peut atteindre des températures élevées lors de son fonctionnement.

Protection de l'environnement :

L'environnement est une cause que défend HITMUSIC, nous commercialisons uniquement des produits propres, conformes aux normes ROHS.



Votre produit est composé de matériaux qui doivent être recyclés, ne le jetez pas dans votre poubelle, apportez-le dans un centre de collecte sélective mis en place à proximité de votre résidence.

Les centres de services agréés vous reprendront votre appareil en fin de vie afin de procéder à sa destruction dans le respect des règles de l'environnement.

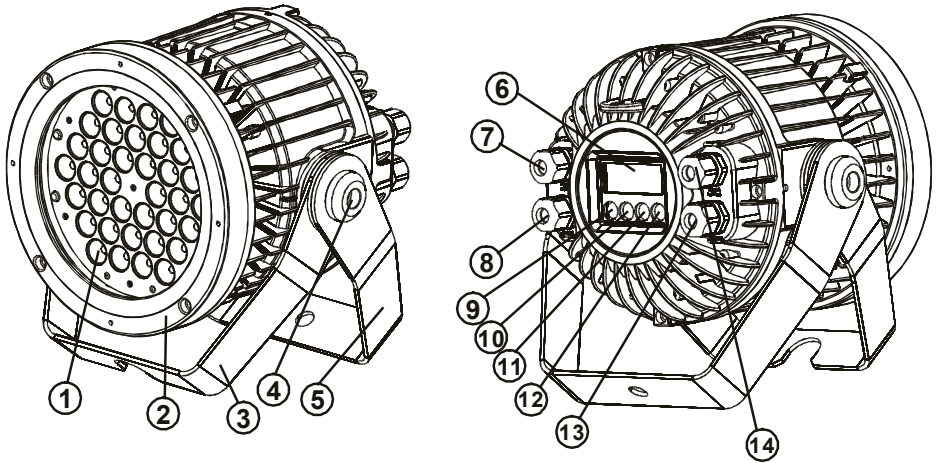
Pour plus de renseignements <http://www.hitmusic.fr/directives-deee.php>.

3 - Caractéristiques générales

Projecteur DMX étanche changeur de couleur à LED de forte puissance.
36 LED RVB K2 Luxeon 3W by Lumiled USA.

- 36 LEDs 3W Luxeon K2 by Lumiled USA.
- 12 rouges, 12 vertes, 12 bleus pour une puissance totale de 108W
- Technologie LED avancée (100 000 heures de durée de vie)
- Basse température, faible consommation, peut fonctionner plusieurs heures sans interruption
- Mélange RVB parfait grâce aux optiques haut de gamme.
- Boîtier en fonte d'aluminium parfaitement étanche aux projections d'eau (IP65)
- Pas de ventilation, refroidissement assuré par convection
- Fonctionnement sans aucun bruit
- Ouverture du faisceau : 47° (kits 44° et 56° en option)
- Modes opératoires : - DMX - Master/Slave - Automatique - Manuel
- Programmes internes accessible depuis le DMX.
- 8 programmes internes avec contrôle de la vitesse et du fade time
- Afficheur à menu déroulant pour l'assignation et le choix des différents modes.
- Effet Pulse, strobe et Dimmer avec sélection du mode standard ou linéaire
- De 3 à 6 canaux DMX (Rouge / Vert / Bleu / programmes / Strobe / Dimmer)
- Entrées et sorties alimentation et DMX sur fiches étanches (power link possible)
- Alimentation : AC 100-204V / 50-60Hz
- Consommation : 150W
- Double lyre d'accroche pour position au sol
- Anneau de double accroche de sécurité
- Dimensions : (L x l x H) : 223 x 203 x 274 mm
- Poids : 6 Kg

4 - Description

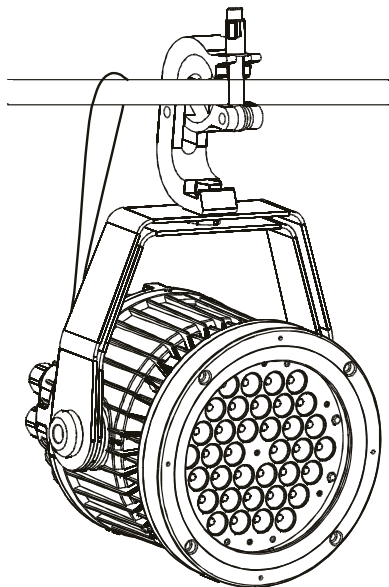


- 1 - LEDs
- 2 - Boîtier
- 3 - Support de sol
- 4 - Vis de fixation de la lyre
- 5 - Lyre d'accrochage
- 6 - Tableau de bord
- 7 - Sortie alimentation
- 8 - Sortie DMX
- 9 - MENU : Permet d'entrer dans les menus et les sous-menus. Il sert aussi à sortir des menus
- 10 - UP : Permet de se déplacer à l'intérieur des menus et de choisir des valeurs
- 11 - DOWN : Permet de se déplacer à l'intérieur des menus et de choisir des valeurs
- 12 - ENTER : Permet la sélection des fonctions et la validation des valeurs
- 13 - Entrée DMX
- 14 - Entrée alimentation

5 - Installation

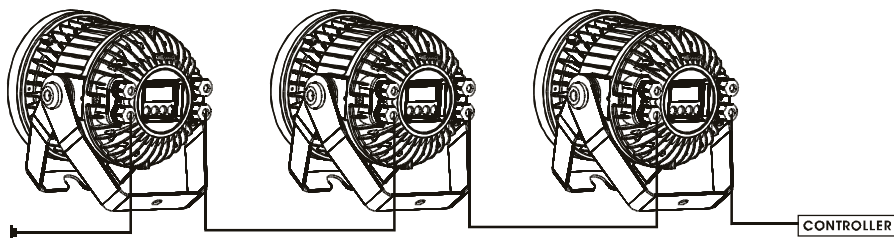
Avant de fixer votre appareil assurez vous que l'installation puisse supporter une charge minimum de 10 fois le poids de votre appareil. Branchez la prise d'alimentation de votre projecteur.

Le IP-SPOT108 peut être installé directement sur le sol, ou accroché dans n'importe quelle position sur une poutre.



Branchement DMX :

Utilisez des câbles XLR 3PIN pour relier vos appareils les uns aux autres. Branchez votre télécommande DMX à l'entrée DMX du premier appareil de votre chaîne DMX avec un câble XLR. Branchez ensuite à la sortie DMX de votre premier projecteur un câble XLR que vous reliez à l'entrée DMX de votre second appareil. Reliez toujours la sortie du premier appareil à l'entrée de l'appareil suivant, jusqu'à ce que tous les appareils soient reliés les uns aux autres.



NB : Pour une installation DMX où les câbles ont à couvrir une distance de plus de 100 m, il est recommandé d'utiliser un terminal DMX qui est tout simplement une fiche XLR munie d'une résistance de 120 Ohm soudée entre les bornes 2 et 3. Branchez cette fiche à la sortie DMX du dernier appareil de la chaîne.

Câblage IP-DMX :

Afin d'assurer un fonctionnement en extérieur, ce projecteur est équipé de fiches IP-DMX. Le signal qu'elles transportent est du DMX-512 standard, mais le format de ces fiches est différent des fiches habituellement utilisées pour le DMX.

Pour connecter plusieurs appareils compatibles avec ce type de câblage, vous devez utiliser les **câbles DMX-IP Fem/DMX-IP Mâle (C-DMX3 réf. : 9107)**. Ce cordon est équipé de fiches 5 connecteurs.



Pour toute utilisation en extérieur, n'utilisez pas de fiche XLR standard. Pour toute connexion extérieure, dans le cas où vous n'utiliserez pas le câblage adéquat, protégez chaque connexion ou modification dans un boîtier étanche.

Câblage IP-SECTEUR :

De même que pour le câblage DMX, l'alimentation secteur est réalisée grâce à des connecteurs spécifiques étanches. Pour relier plusieurs IP-SPOT108 entre eux utilisez les câbles **SECTEUR-IP Fem / SECTEUR-IP Mâle (C-POWER3 réf. : 9108)**. Ce cordon est équipé de fiches 3 connecteurs.





Pour toute utilisation en extérieur, n'utilisez pas de fiche secteur standard. Pour toute connexion extérieure, dans



le cas où vous n'utiliserez pas le câblage adéquat, protégez chaque connexion ou modification dans un boîtier étanche.




7-2 Mode 4 canaux

Le projecteur fonctionne avec 4 canaux DMX, vous pilotez les 3 canaux de contrôle des couleurs primaires et le dimmer sur le canal 4.

| Canal 1 <i>Rouge</i> | Canal 2 <i>Vert</i> | Canal 3 <i>Bleu</i> | Canal 4 <i>Dimmer</i> |
|--|--|--|---|
| 255  | 255  | 255  | 255 Ouvert  |
| 0 | 0 | 0 | 0 Fermé |

7-3 Mode 3 canaux

Le projecteur fonctionne avec 3 canaux DMX, vous pilotez que les 3 canaux de contrôle des couleurs primaires.

| Canal 1 <i>Rouge</i> | Canal 2 <i>Vert</i> | Canal 3 <i>Bleu</i> |
|--|--|--|
| 255  | 255  | 255  |
| 0 | 0 | 0 |

8 - Tableau de bord

L'accès au menu principal se fait en appuyant sur la touche MENU.

Pour vous déplacer dans les sous-menus, utilisez les touches UP et DOWN. Lorsque vous êtes sur le sous-menu qui vous intéresse, appuyez sur MENU.

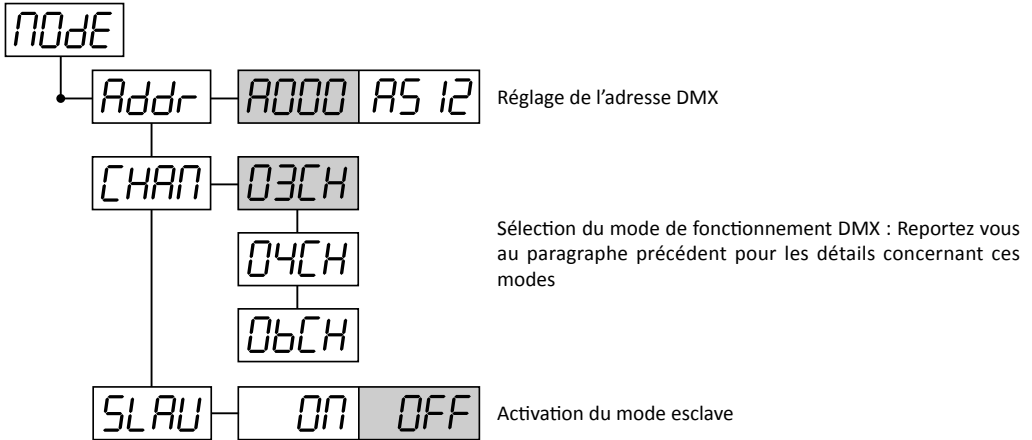
Pour modifier les valeurs utilisez les touches UP et DOWN.

Validez chaque modification avec la touche ENTER.

Vous pouvez remonter d'un niveau ou quitter les menus à l'aide de la touche MENU.

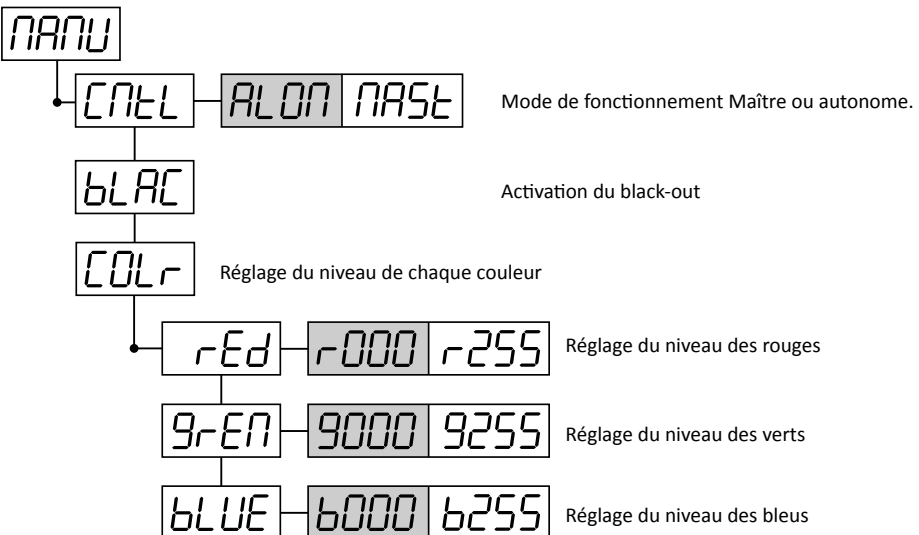
8-1 Menu MODE

Dans ce menu, vous précisez l'adresse DMX initiale, choisissez le mode de fonctionnement DMX et activez le mode esclave.



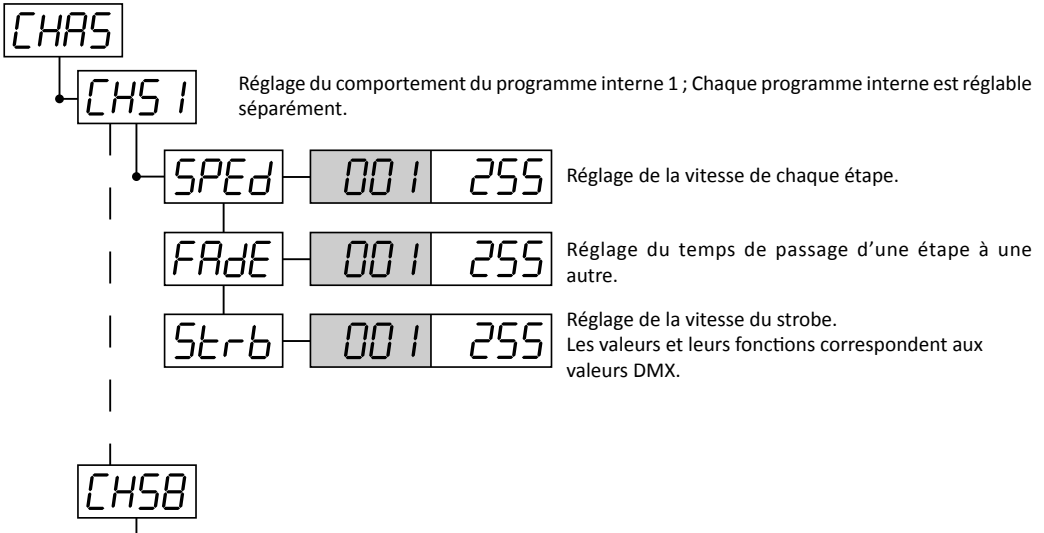
8-2 Menu MANU

Dans ce menu vous réglez le comportement du projecteur en mode manuel.



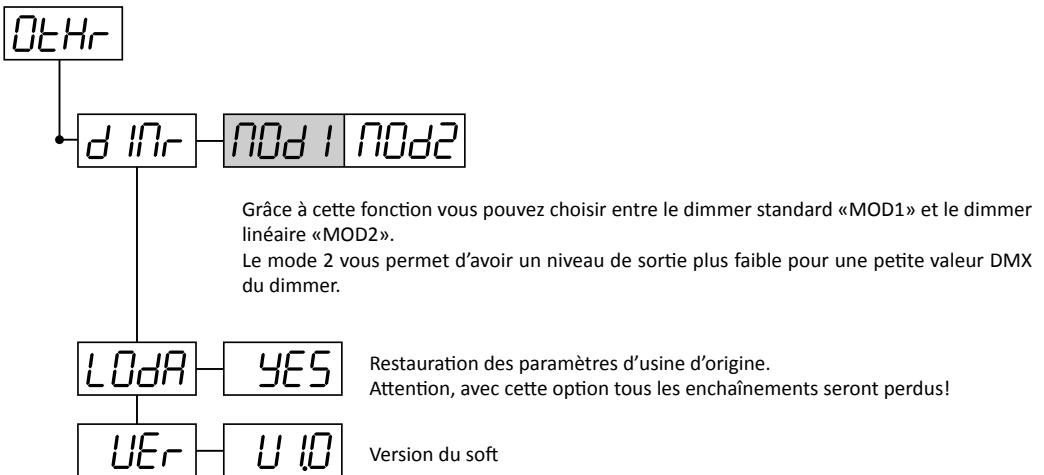
8-3 Menu CHAS

Dans ce menu vous réglez le comportement de chaque programme interne : de 1 à 8.



8-4 Menu OTHR

Dans ce menu vous réglez le comportement du Dimmer, vous restaurez les valeurs par défaut et vous consultez la version du soft interne.



9 - Notes

La société CONTEST apporte le plus grand soin à la fabrication de ses produits pour vous garantir la meilleure qualité. Des modifications peuvent donc être effectuées sans notification préalable. C'est pourquoi les caractéristiques techniques et la configuration physique des produits peuvent différer des spécifications et illustrations présentées dans ce manuel.