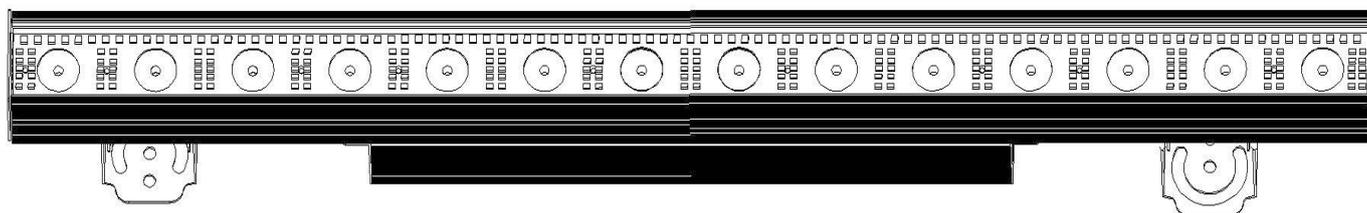
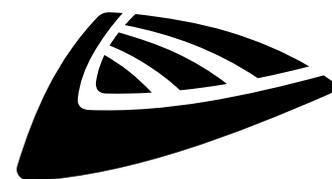


# RAVE BAR



## FRANCAIS Mode d'emploi

Other languages can be downloaded from:  
[WWW.JB-SYSTEMS.EU](http://WWW.JB-SYSTEMS.EU)



*Version: 1.0*

**JB SYSTEMS**



### **EN - DISPOSAL OF THE DEVICE**

Dispose of the unit and used batteries in an environment friendly manner according to your country regulations.

### **FR - DÉCLASSER L'APPAREIL**

Débarrassez-vous de l'appareil et des piles usagées de manière écologique conformément aux dispositions légales de votre pays.

### **NL - VERWIJDEREN VAN HET APPARAAT**

Verwijder het toestel en de gebruikte batterijen op een milieuvriendelijke manier conform de in uw land geldende voorschriften.

### **DU - ENTSORGUNG DES GERÄTS**

Entsorgen Sie das Gerät und die Batterien auf umweltfreundliche Art und Weise gemäß den Vorschriften Ihres Landes.

### **ES - DESHACERSE DEL APARATO**

Reciclar el aparato y pilas usadas de forma ecologica conforme a las disposiciones legales de su país.

### **PT - COMO DESFAZER-SE DA UNIDADE**

Tente reciclar a unidade e as pilhas usadas respeitando o ambiente e em conformidade com as normas vigentes no seu país.

# GUIDE D'UTILISATION

Nous vous remercions d'avoir acheté ce produit JB SYSTEMS®. Pour tirer pleinement profit de toutes les possibilités et pour votre propre sécurité, lisez ces instructions très attentivement avant d'utiliser cet appareil.

## CARACTÉRISTIQUES

- 3 effets dans un seul appareil !
  - 14 LED blanc chaud 3 W
  - 120 LED SMD RVB
  - 180 LED SMD blanc froid
- Prêt pour une connexion DMX sans fil : il suffit de brancher une clé électronique WTR-DMX ! (en option, référence Briteq® : B04645)
- De nombreux modes de fonctionnement :
  - Contrôle DMX : via 1, 2, 6, 34 ou 37 canaux
  - Autonome : commande sonore via un micro interne.
  - Mode maître/esclave : des jeux de lumière magnifiquement synchronisés.
- Afficheur LED à 4 chiffres pour une navigation simple dans les menus.

## AVANT UTILISATION

- Avant d'utiliser cet appareil, vérifiez s'il n'a pas été endommagé durant le transport. En cas de dommages, n'utilisez pas l'appareil et consultez immédiatement votre revendeur.
- **Important** : Cet appareil est expédié de notre usine en parfait état et bien emballé. Il est absolument nécessaire que l'utilisateur suive strictement les instructions et les avertissements de sécurité se trouvant dans ce manuel. Tout dommage dû à une mauvaise manipulation n'est pas garanti. Le revendeur n'accepte aucune responsabilité pour tous les défauts et problèmes dus au non-respect de ce manuel.
- Conservez ce manuel dans un endroit sûr pour toute consultation future. Si vous vendez l'appareil, assurez-vous de joindre ce manuel.

### Vérifiez le contenu :

Vérifiez que l'emballage contient les éléments suivants :

- Instructions d'utilisation
- BARRE RAVE
- Câble d'alimentation secteur

## INSTRUCTIONS DE SECURITE :



**CAUTION**  
RISK OF ELECTRIC SHOCK  
DO NOT OPEN



**ATTENTION :** Pour réduire le risque de choc électrique, ne retirez pas le panneau supérieur. L'appareil ne contient aucun composant réparable par l'utilisateur. Confiez toute réparation à un personnel qualifié uniquement.



Le symbole de l'éclair à l'intérieur d'un triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur de la présence de « tensions dangereuses » non isolées à l'intérieur de l'appareil, d'une magnitude pouvant constituer un risque d'électrocution.



Le symbole du point d'exclamation dans un triangle équilatéral sert à avertir l'utilisateur que d'importants conseils d'utilisation et de maintenance sont fournis dans la documentation accompagnant l'appareil.



Ce symbole signifie : pour un usage intérieur uniquement



Ce symbole signifie : lisez les instructions



Ce symbole définit : la distance minimale requise avec les objets éclairés. La distance minimale entre la sortie de lumière et la surface éclairée doit être supérieure à x mètre(s)



Cet appareil n'est pas adapté pour un montage direct sur des surfaces normalement inflammables. (ne convient que pour le montage sur surfaces non combustibles)

**RISK GROUP 2**  
**CAUTION:**  
Do not stare at operating lamp

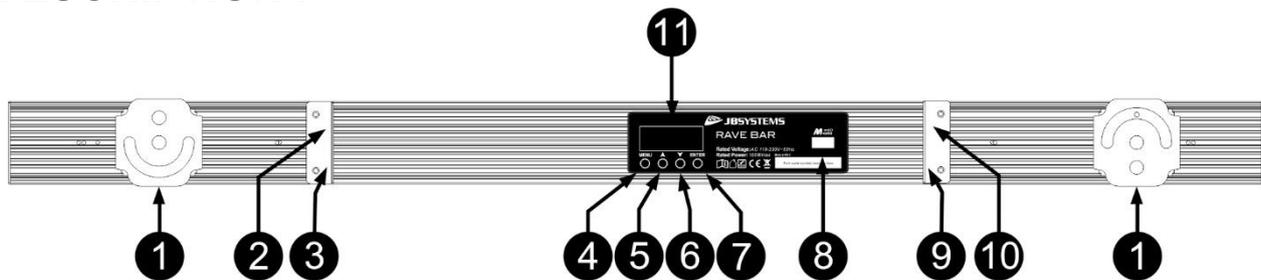
**ATTENTION :** Ne fixez pas votre regard sur une lampe allumée.  
Peut être nocif pour les yeux.

- Pour protéger l'environnement, essayez de recycler autant que possible les matériaux d'emballage.
- Pour éviter tout incendie ou électrocution, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité.
- Pour éviter une formation de condensation interne, laissez l'appareil s'adapter à la température ambiante quand vous le mettez dans une pièce chaude après le transport. La condensation empêche parfois l'appareil de fonctionner à plein rendement ou peut même causer des dommages.
- Cet appareil est destiné à un usage intérieur seulement.
- Ne placez pas d'objets métalliques et ne renversez pas de liquides à l'intérieur de l'appareil. Un choc électrique ou un dysfonctionnement peut en résulter. Si un corps étranger pénètre dans l'appareil, débranchez immédiatement le cordon d'alimentation de la prise secteur.
- Placez l'appareil dans un endroit bien aéré, loin de tout matériau et/ou liquide inflammable. L'appareil doit être fixé à au moins 50 cm des murs environnants.
- Ne couvrez pas les ouvertures de ventilation, cela pourrait entraîner une surchauffe.
- Évitez une utilisation dans des environnements poussiéreux et nettoyez l'appareil régulièrement.
- Gardez l'appareil loin de la portée des enfants.
- Les personnes inexpérimentées ne doivent pas utiliser cet appareil.
- La température ambiante de fonctionnement maximale est de 40°C. N'utilisez pas cet appareil à des températures ambiantes plus élevées.
- Assurez-vous qu'aucune personne étrangère ne se trouve dans la zone en dessous de l'emplacement d'installation durant le montage, le démontage et l'entretien.
- Laissez environ 10 minutes à l'appareil pour refroidir avant de commencer l'entretien.
- Débranchez toujours l'appareil lorsqu'il ne va pas être utilisé pendant une longue période ou avant de commencer l'entretien.
- L'installation électrique doit être effectuée par du personnel qualifié, conformément à la réglementation en matière de sécurité électrique et mécanique dans votre pays.
- Vérifiez que la tension secteur n'est pas supérieure à celle indiquée sur l'appareil.
- Le cordon d'alimentation doit toujours être en parfait état. Éteignez immédiatement l'appareil dès que le cordon d'alimentation est écrasé ou endommagé. Il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou une personne de même qualification afin d'éviter tout danger.
- Ne laissez jamais le cordon d'alimentation entrer en contact avec d'autres câbles !
- Ce luminaire doit être mis à la terre pour être conforme à la réglementation en matière de sécurité.
- Ne connectez pas l'appareil à un variateur de lumière.
- Utilisez toujours un câble de sécurité approprié et certifié lors de l'installation de l'appareil.
- Afin d'éviter un choc électrique, n'ouvrez aucun panneau. L'appareil ne contient aucun composant réparable par l'utilisateur.
- Ne réparez **jamais** un fusible et ne court-circuitiez jamais le porte-fusible. Remplacez **toujours** un fusible endommagé par un fusible du même type ayant les mêmes spécifications électriques !

- En cas de sérieux problèmes de fonctionnement, cessez d'utiliser l'appareil et contactez immédiatement votre revendeur.
- Le boîtier et les lentilles optiques doivent être remplacés s'ils sont visiblement endommagés.
- Utilisez l'emballage d'origine pour transporter l'appareil.
- Pour des raisons de sécurité, il est interdit d'apporter des modifications non autorisées à l'appareil.

**Important :** Ne regardez jamais directement la source de lumière ! N'utilisez pas le jeu de lumière en présence de personnes souffrant d'épilepsie.

## DESCRIPTION :



1. **SUPPORT** : support de suspension au mur avec boutons sur les deux côtés pour attacher l'appareil et un trou de montage pour un crochet de fixation.
2. **ENTRÉE DMX** : connecteur XLR 3 broches mâle pour connecter le projecteur au contrôleur DMX ou à l'unité précédente dans la chaîne DMX.
3. **ENTRÉE D'ALIMENTATION SECTEUR** : avec prise ProCon pour brancher le câble d'alimentation fourni.
4. **Touche [MENU]** : pour parcourir les différentes fonctions du menu.
5. **Touche [▲]** : pour augmenter les valeurs affichées à l'écran.
6. **Touche [▼]** : pour diminuer les valeurs affichées à l'écran.
7. **TOUCHE [ENTER]** : pour confirmer votre choix ou pour accéder au mode configuration d'une fonction.
8. **ENTRÉE M-DMX** : veuillez noter que ce connecteur USB n'est PAS utilisé pour les mises à jour ou la connexion de l'appareil à un ordinateur ! Au contraire, ce connecteur USB permet l'ajout très simple d'une connexion DMX sans fil sur l'appareil ! Il suffit de brancher une clé électronique (en option) WTR-DMX de BRITEQ® et vous pourrez établir une connexion DMX sans fil ! En outre, vous serez en mesure de connecter un autre équipement contrôlé par DMX à la sortie DMX prévue, de sorte que vous puissiez partager la fonction DMX sans fil avec toutes les unités connectées ! Aucun paramètre supplémentaire n'est à configurer dans le menu de configuration. Suivez simplement la procédure donnée dans le mode d'emploi fourni avec la clé électronique WTR-DMX de BRITEQ®.  
*La clé électronique WTR-DMX distincte est disponible sur [WWW.BRITEQ-LIGHTING.COM](http://WWW.BRITEQ-LIGHTING.COM) (numéro de référence : B04645)*
9. **SORTIE D'ALIMENTATION SECTEUR** : avec connecteur ProCon. Vous pouvez utiliser un câble XLR/Powercon spécial pour connecter jusqu'à 16 A (puissance).
10. **SORTIE DMX** : connecteur XLR 3 broches femelle pour connecter le projecteur à l'unité suivante dans la chaîne DMX.
11. **AFFICHAGE** : affiche les différents menus et les fonctions sélectionnées.

## SUSPENDRE L'APPAREIL

- **Important :** L'installation ne doit être effectuée que par un personnel qualifié. Une mauvaise installation peut entraîner des blessures et/ou dommages graves. La suspension de l'appareil exige une grande expérience ! Les limites de charge de fonctionnement doivent être respectées, des matériels d'installation certifiés doivent être utilisés, l'appareil installé doit être inspecté régulièrement pour vérifier les conditions de sécurité.
- Assurez-vous qu'aucune personne étrangère ne se trouve dans la zone en dessous de l'emplacement d'installation durant le montage, le démontage et l'entretien.
- Fixez l'appareil dans un endroit bien aéré, loin de tout matériau et/ou liquide inflammable. L'appareil doit être fixé à **au moins 50 cm** des murs environnants.
- L'appareil doit être installé hors de portée des personnes, loin des passages et des endroits où des personnes peuvent aller et venir, ou s'asseoir.

- Avant de lever l'appareil, assurez-vous que le point de suspension peut supporter une charge d'au moins 10 fois le poids de l'appareil.
- Lors de l'installation de l'appareil, utilisez toujours un câble de sécurité certifié peut supporter 12 fois le poids de l'appareil. Ce support de suspension de sécurité secondaire doit être installé de manière à ce qu'aucune partie de l'installation ne puisse tomber de plus de 20 cm si le support principal lâche.
- L'appareil doit être bien fixé, un montage balançant est dangereux et ne doit pas envisagé !
- Ne couvrez pas les ouvertures de ventilation, cela pourrait entraîner une surchauffe.
- L'opérateur doit s'assurer que la sécurité relative à l'installation et les conditions techniques sont approuvées par un expert avant d'utiliser l'appareil pour la première fois. Les installations doivent être inspectées chaque année par une personne qualifiée pour être sûr que la sécurité est toujours optimale.



qui  
être

## INSTALLATION ÉLECTRIQUE

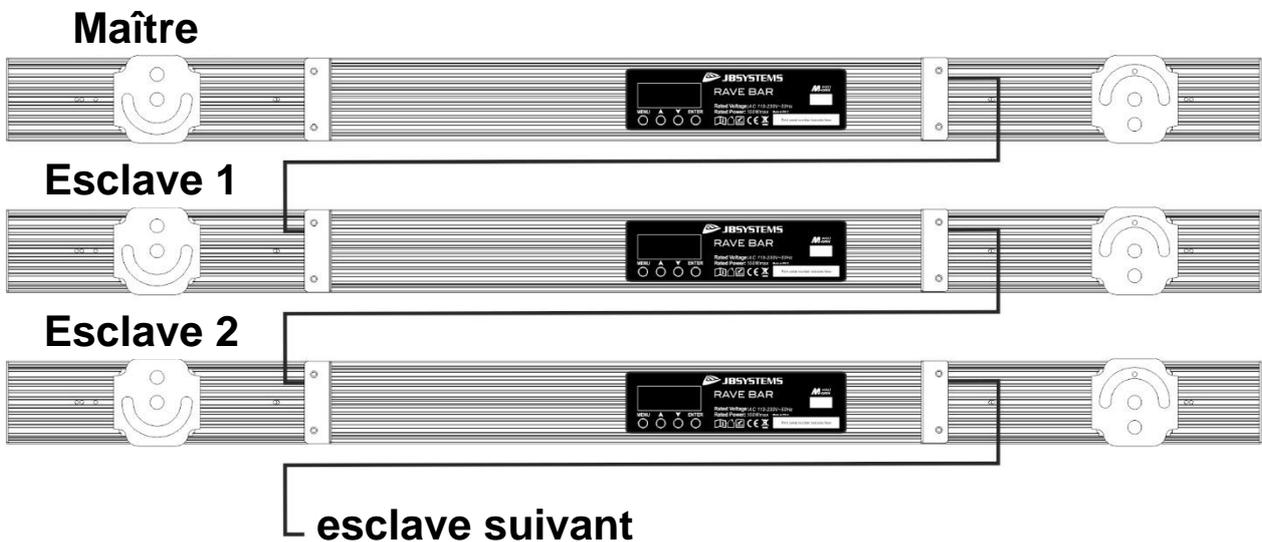
**⚠ Important :** l'installation électrique doit être effectuée par un personnel qualifié, conformément à la réglementation en matière de sécurité électrique et mécanique de votre pays.

### Installation électrique d'une unité autonome :

- Insérez le câble d'alimentation secteur. L'appareil démarre immédiatement avec le dernier mode sélectionné.
- Reportez-vous au chapitre COMMENT CONFIGURER pour apprendre comment basculer entre les différents modes de fonctionnement.

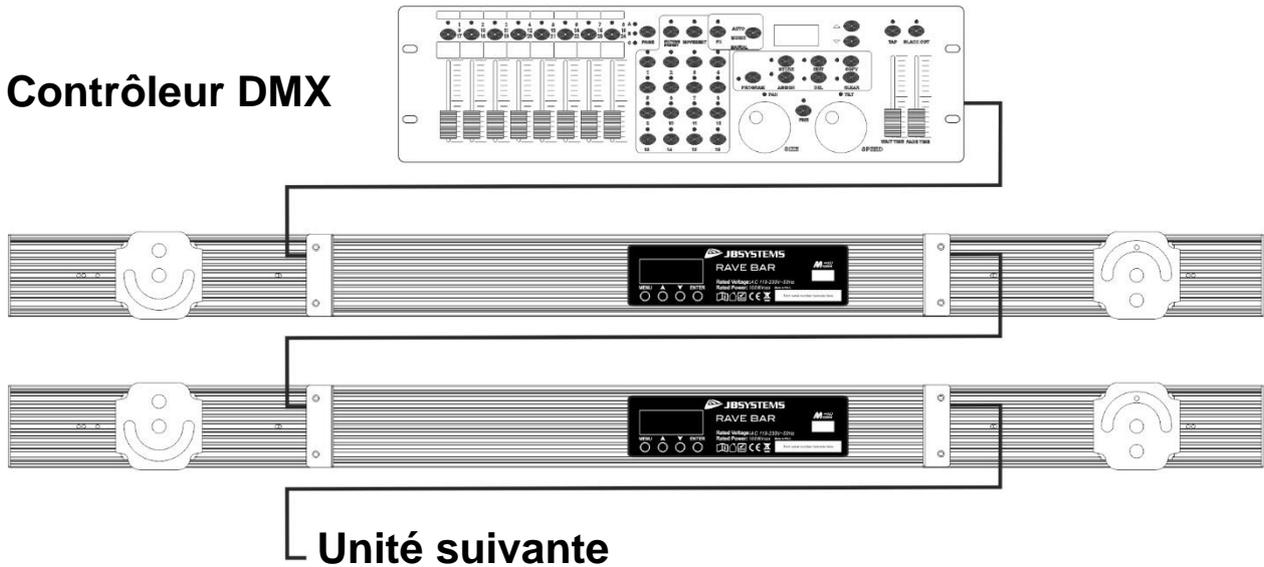
### Installation électrique de deux ou plusieurs unités en mode maître/esclave :

- Connectez plusieurs unités entre elles en utilisant de bons câbles de qualité microphone symétrique. L'unité qui n'a pas de câble connecté à son entrée DMX est l'unité « maître », les autres sont des unités « esclave ».
- Assurez-vous que tous les appareils sont branchés au secteur.
- Reportez-vous au chapitre COMMENT CONFIGURER pour plus d'informations.

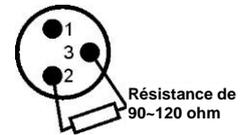


### Installation électrique de deux ou plusieurs appareils en mode DMX :

## Contrôleur DMX



- Le protocole DMX est largement utilisé pour contrôler des équipements lumineux multifonctions au moyen d'un signal à haute vitesse. Vous devez mettre en chaîne votre contrôleur DMX avec toutes les unités connectées par un câble symétrique de bonne qualité.
- Pour éviter un comportement anormal des effets de lumière à cause des interférences, vous devez utiliser un terminateur de 90  $\Omega$  à 120  $\Omega$  à la fin de la chaîne. N'utilisez jamais de séparateurs de câbles en Y, cela ne fonctionne pas !
- Assurez-vous que tous les appareils sont branchés au secteur.
- Chaque effet de lumière dans la chaîne doit avoir sa propre adresse de départ afin de savoir quelles commandes du contrôleur il doit décoder. Dans la section COMMENT CONFIGURER vous apprendrez comment configurer les adresses DMX. Il convient de noter que chaque projecteur utilise 2 canaux, une adresse de configuration possible pourrait être :  
unité1 = 001 ~ unité2 = 003 ~ unité3 = 005 ~ unité4 = 007 ~ etc.



## COMMENT CONFIGURER :

### MENU PRINCIPAL :

- Pour sélectionner l'une des options du menu, appuyez sur la touche [MENU] jusqu'à ce que l'option souhaitée soit affichée à l'écran.
- Utilisez les touches [▼] et [▲] pour changer les paramètres du mode.
- Utilisez la touche [ENTER] pour confirmer vos réglages

### Réglages adresse DMX512 + mode DMX + mode sans échec DMX

Permet de régler l'adresse de début + le mode DMX dans une configuration DMX.

Vous pouvez également définir quelle doit être la réaction du projecteur en cas de panne du signal DMX.

- Appuyez sur la touche [MENU] jusqu'à ce que [Addr] s'affiche à l'écran.
- Utilisez les touches [▼] et [▲] pour changer l'adresse DMX512.
- Appuyez sur la touche [ENTER] pour confirmer votre choix
- Utilisez les touches [▼] et [▲] pour sélectionner le mode DMX souhaité (mode 1 canal, 2 canaux, 6 canaux, 34 canaux ou 37 canaux).
- Appuyez sur la touche [ENTER] pour confirmer votre choix
- Utilisez les touches [▼] et [▲] pour sélectionner le mode d'échec DMX souhaité :
  - **[bLC]** : lorsque le signal est perdu, le projecteur passe en mode obscurité (pas de lumière).
  - **[HOLd]** : lorsque le signal est perdu, le projecteur continue à fonctionner conformément à sa dernière commande reçue.
- Appuyez sur la touche [ENTER] pour confirmer votre choix

### MODE ESCLAVE

Lorsque vous avez un projecteur qui fonctionne en mode autonome (sans contrôleur DMX), vous pouvez connecter d'autres barres Rave à cette unité et les régler en mode ESCLAVE afin qu'elles fassent exactement la même chose que le premier projecteur (maître).

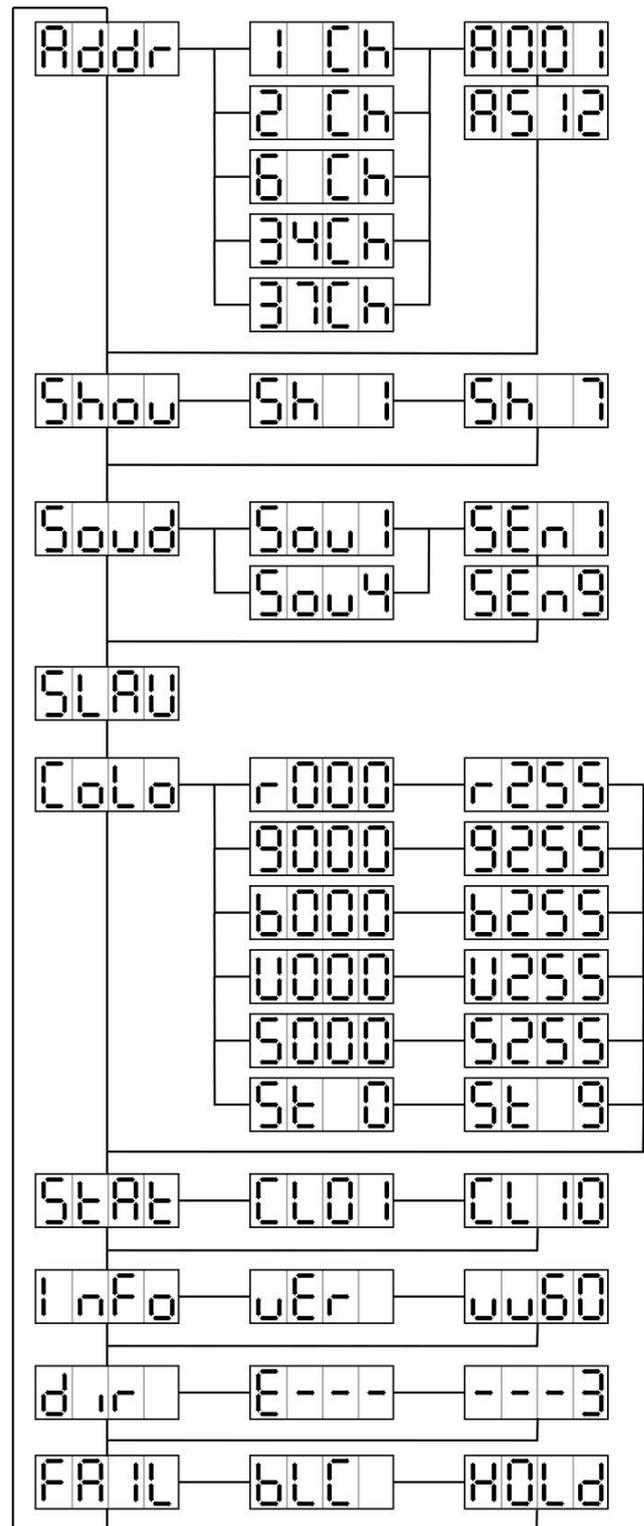
- Pour régler un projecteur en mode ESCLAVE, appuyez simplement sur la touche [MENU] jusqu'à ce que **SLAU** s'affiche à l'écran.
- Appuyez sur la touche [ENTER] pour confirmer votre choix

### MODE AUTONOME :

Vous pouvez utiliser le projecteur sans contrôleur DMX et définir manuellement les paramètres.

#### 1. NIVEAU DE GRADATEUR FIXE ET VITESSE STROBOSCOPIQUE

- Appuyez sur la touche [MENU] jusqu'à ce que [CoLo] s'affiche à l'écran.
- Appuyez sur [ENTER] pour confirmer votre choix.



- Utilisez les touches [▼] et [▲] pour régler l'intensité du flux lumineux de la couleur sélectionnée (00 = éteint, 255 = puissance max.).
  - [r000 – r255] : rouge
  - [g000 – g255] : vert
  - [b000 – b255] : bleu
  - [u000 – u255] : 14 LED blanc chaud 3 W
  - [S000 – S255] : 180 LED SMD blanc froid
  - [St\_0 – St\_9] : vitesse du stroboscope TOUTES LES LED
- Appuyez sur la touche [ENTER] pour confirmer votre choix

## 2. MODE SONORE

**Permet de régler le mode contrôlé automatiquement par son.**

- Appuyez sur la touche [MENU] jusqu'à ce que [Soud] s'affiche à l'écran.
- Utilisez les touches [▼] et [▲] pour régler le mode sonore souhaité [Sou1 – Sou4]
- Appuyez sur la touche [ENTER] pour confirmer votre choix
- [Sen1 – Sen9] : sensibilité du microphone intégré ([Sen1] = faible sensibilité, [Sen9] = sensibilité élevée).
- Appuyez sur la touche [ENTER] pour confirmer votre choix

# INSTRUCTIONS D'UTILISATION

## A. Une seule unité autonome :

- Il suffit de brancher le projecteur au secteur.
- Sélectionnez le MODE AUTONOME souhaité ([Shou – Soud – Colo – StAt])
- (Reportez-vous au chapitre COMMENT CONFIGURER pour apprendre à configurer ces paramètres).

## B. Configuration de deux ou plusieurs unités en maître/esclave :

- Connectez plusieurs unités entre elles. Reportez-vous au chapitre « Installation électrique » pour la marche à suivre.
- Sélectionnez l'un des MODES AUTONOMES sur le maître (la première barre Rave dans la chaîne DMX).
- Mettez tous les autres projecteurs en mode ESCLAVE.
- Les projecteurs vont se synchroniser au programme du projecteur maître.

## C. Commandé par un contrôleur DMX universel :

- Connectez ensemble tous les appareils. Reportez-vous au chapitre « Installation électrique pour deux ou plusieurs appareils en mode DMX » pour apprendre comment faire cela (n'oubliez pas d'adresser tous les appareils correctement !).
  - Branchez tous les appareils au secteur et allumez le contrôleur DMX.
- Étant donné que chaque appareil possède sa propre adresse DMX, vous pouvez les contrôler individuellement. N'oubliez pas que chaque unité utilise 1, 2, 6, 34 ou 37 canaux DMX, selon le mode DMX sélectionné dans le menu. Reportez-vous aux différents tableaux DMX ci-dessous :

**Tableaux DMX**

Mode 1 CANAL :

| Canal DMX | Valeur DMX | Fonction                | Remarques  |
|-----------|------------|-------------------------|--|
| 1         | 000-009    | Sans fonction           |  |
|           | 010-044    | Programme automatique 1 | <b>Aléatoire, lent -&gt; rapide</b>                            |
|           | 045-079    | Programme auto 2        | <b>14 blanc chaud 3 W + RVB, lent -&gt; rapide</b>             |
|           | 080-114    | Programme auto 3        | <b>14 blanc chaud 3 W + 180 blanc froid, lent -&gt; rapide</b> |
|           | 115-149    | Programme auto 4        | <b>RVB + 180 blanc froid, lent -&gt; rapide</b>                |
|           | 150-184    | Programme auto 5        | <b>14 blanc chaud 3 W, lent -&gt; rapide</b>                   |
|           | 185-219    | Programme auto 6        | <b>RVB, lent -&gt; rapide</b>                                  |
|           | 220-254    | Programme auto 7        | <b>180 blanc froid, lent -&gt; rapide</b>                      |
|           | 255        | Mode sonore             |  |

Mode 2 CANAUX :

| Canal DMX | Valeur DMX | Fonction                | Remarques  |
|-----------|------------|-------------------------|--|
| 1         | 000-009    | Sans fonction           |  |
|           | 010-044    | Programme automatique 1 | <b>Aléatoire, lent -&gt; rapide</b>                            |
|           | 045-079    | Programme auto 2        | <b>14 blanc chaud 3 W + RVB, lent -&gt; rapide</b>             |
|           | 080-114    | Programme auto 3        | <b>14 blanc chaud 3 W + 180 blanc froid, lent -&gt; rapide</b> |
|           | 115-149    | Programme auto 4        | <b>RVB + 180 blanc froid, lent -&gt; rapide</b>                |
|           | 150-184    | Programme auto 5        | <b>14 blanc chaud 3 W, lent -&gt; rapide</b>                   |
|           | 185-219    | Programme auto 6        | <b>RVB, lent -&gt; rapide</b>                                  |
|           | 220-254    | Programme auto 7        | <b>180 blanc froid, lent -&gt; rapide</b>                      |
|           | 255        | Mode sonore             |  |
| 2         | 000-255    | Vitesse                 | <b>Programme 1-7, lent -&gt; rapide</b>                        |

Mode 6 CANAUX :

| Canal DMX | Valeur DMX | Fonction                        | Remarques |
|-----------|------------|---------------------------------|-----------|
| 1         | 000-255    | Gradateur                       |           |
| 2         | 000-009    | 14 LED blanc chaud 3 W éteintes |           |
|           | 010-019    | 14 LED blanc chaud 3 W allumées |           |
|           | 020-029    | 14 blanc chaud 3 W programme 1  |           |
|           | 030-039    | 14 blanc chaud 3 W programme 2  |           |
|           | 040-049    | 14 blanc chaud 3 W programme 3  |           |
|           | 050-239    | ...                             |           |
|           | 240-255    | 14 blanc chaud 3 W programme 23 |           |
| 3         | 000-009    | LED RVB éteintes                |           |
|           | 010-021    | Couleur statique 1              |           |
|           | 022-033    | Couleur statique 2              |           |
|           | 034-045    | Couleur statique 3              |           |
|           | 046-057    | Couleur statique 4              |           |
|           | 058-069    | Couleur statique 5              |           |

| Canal DMX | Valeur DMX           | Fonction                     | Remarques      |
|-----------|----------------------|------------------------------|----------------|
|           | 070-081              | Couleur statique 6           |                |
|           | 082-093              | Couleur statique 7           |                |
|           | 094-105              | Couleur statique 8           |                |
|           | 106-117              | Couleur statique 9           |                |
|           | 118-129              | Couleur statique 10          |                |
|           | 130-141              | LED RVB programme 1          |                |
|           | 142-153              | LED RVB programme 2          |                |
|           | 154-165              | LED RVB programme 3          |                |
|           | 166-177              | LED RVB programme 4          |                |
|           | 178-189              | LED RVB programme 5          |                |
|           | 190-201              | LED RVB programme 6          |                |
|           | 202-213              | LED RVB programme 7          |                |
|           | 214-225              | LED RVB programme 8          |                |
|           | 226-237              | LED RVB programme 9          |                |
|           | 238-249              | LED RVB programme 10         |                |
| 250-255   | LED RVB programme 11 |                              |                |
| 4         | 000-009              | LED blanc froid éteintes     |                |
|           | 010-027              | LED blanc froid allumées     |                |
|           | 028-045              | LED blanc froid programme 1  |                |
|           | 046-063              | LED blanc froid programme 2  |                |
|           | 064-243              | ...                          |                |
|           | 244-255              | LED blanc froid programme 13 |                |
| 5         | 000-255              | Vitesse                      | Lent -> rapide |
| 6         | 000-009              | Sans fonction                |                |
|           | 010-255              | Stroboscope                  |                |

Mode 34 CANAUX/37 CANAUX :

| Canal DMX | Valeur DMX | Fonction              | Remarques |
|-----------|------------|-----------------------|-----------|
| 1         | 000-255    | LED1 blanc chaud 3 W  |           |
| 2         | 000-255    | LED2 blanc chaud 3 W  |           |
| 3         | 000-255    | LED3 blanc chaud 3 W  |           |
| 4         | 000-255    | LED4 blanc chaud 3 W  |           |
| 5         | 000-255    | LED5 blanc chaud 3 W  |           |
| 6         | 000-255    | LED6 blanc chaud 3 W  |           |
| 7         | 000-255    | LED7 blanc chaud 3 W  |           |
| 8         | 000-255    | LED8 blanc chaud 3 W  |           |
| 9         | 000-255    | LED9 blanc chaud 3 W  |           |
| 10        | 000-255    | LED10 blanc chaud 3 W |           |
| 11        | 000-255    | LED11 blanc chaud 3 W |           |
| 12        | 000-255    | LED12 blanc chaud 3 W |           |
| 13        | 000-255    | LED13 blanc chaud 3 W |           |
| 14        | 000-255    | LED14 blanc chaud 3 W |           |
| 15        | 000-255    | RVB-1 ROUGE           |           |
| 16        | 000-255    | RVB-1 VERT            |           |
| 17        | 000-255    | RVB-1 BLEU            |           |
| 18        | 000-255    | RVB-2 ROUGE           |           |
| 19        | 000-255    | RVB-2 VERT            |           |
| 20        | 000-255    | RVB-2 BLEU            |           |
| 21        | 000-255    | RVB-3 ROUGE           |           |
| 22        | 000-255    | RVB-3 VERT            |           |
| 23        | 000-255    | RVB-3 BLEU            |           |
| 24        | 000-255    | RVB-4 ROUGE           |           |

| Canal DMX | Valeur DMX | Fonction                | Remarques  |
|-----------|------------|-------------------------|--|
| 25        | 000-255    | RVB-4 VERT              |  |
| 26        | 000-255    | RVB-4 BLEU              |  |
| 27        | 000-255    | RVB-5 ROUGE             |  |
| 28        | 000-255    | RVB-5 VERT              |  |
| 29        | 000-255    | RVB-5 BLEU              |  |
| 30        | 000-255    | LED-1 blanc froid       |  |
| 31        | 000-255    | LED-2 blanc froid       |  |
| 32        | 000-255    | LED-3 blanc froid       |  |
| 33        | 000-255    | LED-4 blanc froid       |  |
| 34        | 000-255    | LED-5 blanc froid       |  |
| 35        | 000-009    | Sans fonction           |  |
|           | 010-044    | Programme automatique 1 | <b>Aléatoire, lent -&gt; rapide</b>                            |
|           | 045-079    | Programme auto 2        | <b>14 blanc chaud 3 W + RVB, lent -&gt; rapide</b>             |
|           | 080-114    | Programme auto 3        | <b>14 blanc chaud 3 W + 180 blanc froid, lent -&gt; rapide</b> |
|           | 115-149    | Programme auto 4        | <b>RVB + 180 blanc froid, lent -&gt; rapide</b>                |
|           | 150-184    | Programme auto 5        | <b>14 blanc chaud 3 W, lent -&gt; rapide</b>                   |
|           | 185-219    | Programme auto 6        | <b>RVB, lent -&gt; rapide</b>                                  |
|           | 220-254    | Programme auto 7        | <b>180 blanc froid, lent -&gt; rapide</b>                      |
|           | 255        | Mode sonore             |  |
| 36        | 000-255    | Vitesse                 | <b>Programme 1-7, lent -&gt; rapide</b>                        |
| 37        | 000-009    | Sans fonction           |  |
|           | 010-255    | Stroboscope             | <b>Lent -&gt; rapide</b>                                       |

## ENTRETIEN

- Assurez-vous qu'aucune personne étrangère ne se trouve dans la zone en dessous de l'emplacement d'installation durant l'entretien.
- Éteignez l'appareil, débranchez le câble secteur et attendez que l'appareil refroidisse.

### **Lors de l'inspection, les points suivants doivent être vérifiés :**

- Toutes les vis utilisées pour l'installation de l'appareil et chacun des composants doivent être solidement fixés et ne doivent pas être rouillés.
- Les boîtiers, les supports et les points d'installation (plafond, poutre, suspensions) ne doivent pas être déformés.
- Quand une lentille optique est visiblement endommagée en raison de fissures ou de rayures profondes, elle doit être remplacée.
- Les câbles d'alimentation doivent être dans un état impeccable et doivent être remplacés immédiatement même si un petit problème est détecté.
- Afin de protéger l'appareil de toute surchauffe, les ventilateurs de refroidissement (le cas échéant) et les ouvertures de ventilation doivent être nettoyés mensuellement.
- Le nettoyage des lentilles optiques et/ou miroirs internes et externes doit être effectué périodiquement pour optimiser le flux lumineux. La fréquence de nettoyage dépend de l'environnement dans lequel le projecteur est utilisé : des environnements humides, enfumés ou particulièrement sales peuvent causer l'accumulation de saleté sur l'optique de l'appareil.
  - Nettoyez avec un chiffon doux en utilisant des produits de nettoyage pour verre normal.
  - Séchez toujours les pièces soigneusement.

**Attention : Nous vous conseillons fortement de faire effectuer le nettoyage interne par un personnel qualifié !**

## SPÉCIFICATIONS

Cet appareil ne produit pas d'interférences radio. Ce produit répond aux exigences des directives européennes et nationales actuelles. La conformité a été établie et les déclarations et documents correspondants ont été déposés par le fabricant.

Cet appareil a été conçu pour produire un effet d'éclairage décoratif et est utilisé dans les systèmes de jeu de lumière.

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Entrée d'alimentation</b> | 110-240 V CA, 50/60 Hz                               |
| <b>secteur :</b>             |  |
| <b>Consommation</b>          | 100 W  |
| <b>électrique :</b>          |  |
| <b>Commande sonore :</b>     | Microphone interne                                   |
| <b>Connexions DMX :</b>      | XLR 3 broches  |
| <b>Mode DMX :</b>            | 1/2/6/34/37 canaux                                   |
| <b>LED :</b>                 | 14 blanc chaud 3 W, 120 RVB SMD, 180 SMD blanc froid |
| <b>Dimensions :</b>          | 1 002 x 67 x 122 mm                                  |
| <b>Poids :</b>               | 3,86 kg  |

**Les informations peuvent être modifiées sans préavis**

**Vous pouvez télécharger la dernière version de ce manuel sur notre site Web :**

[www.jb-systems.eu](http://www.jb-systems.eu)







**JB SYSTEMS**

## **MAILING LIST**

**EN: Subscribe today to our mailing list for the latest product news!**

**FR: Inscrivez-vous à notre liste de distribution si vous souhaitez suivre l'actualité de nos produits!**

**NL: Abonneer je vandaag nog op onze mailinglijst en ontvang ons laatste product nieuws!**

**DE: Abonnieren Sie unseren Newsletter und erhalten Sie aktuelle Produktinformationen!**

**ES: Suscríbete hoy a nuestra lista de correo para recibir las últimas noticias!**

**PT: Inscreva-se hoje na nossa mailing list para estar a par das últimas notícias!**

**[WWW.JB-SYSTEMS.EU](http://WWW.JB-SYSTEMS.EU)**

**Copyright © 2019 by BEGLEC NV**

t Hofveld 2C ~ B1702 Groot-Bijgaarden ~ Belgium

Reproduction or publication of the content in any manner, without express permission of the publisher, is prohibited.