

# LED HELICOPTER



## FRANCAIS Mode d'emploi

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



*Version: 1.0*

**JBSYSTEMS**



### **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. 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.

## CARACTÉRISTIQUES

- Jeu de lumière rotatif avec 6 projecteurs RGBW 8 W.
- Les 6 projecteurs LED peuvent être orientés dans des directions différentes pour créer des jeux de lumière chaotiques et fascinants !
- L'unité offre différents modes de fonctionnement :
  - Contrôle DMX via 3 ou 11 canaux.
  - Autonome avec activation sonore (microphone interne) ou programmes intégrés automatiques.
  - Autonome, contrôlée via la télécommande IR (incluse)
- Plusieurs unités peuvent être connectées en mode maître/esclave pour créer de superbes shows synchronisés.
- Afficheur LED à 3 chiffres pour une navigation simple dans les menus.
- Des entrées/sorties d'alimentation IEC permettent de relier facilement plusieurs barres entre elles.

## 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 la boîte en carton contient les éléments suivants :

- LED HELICOPTER
- Télécommande infrarouge
- Câble d'alimentation secteur
- Support de suspension + 4 vis
- Instructions d'utilisation

## INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ :



**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

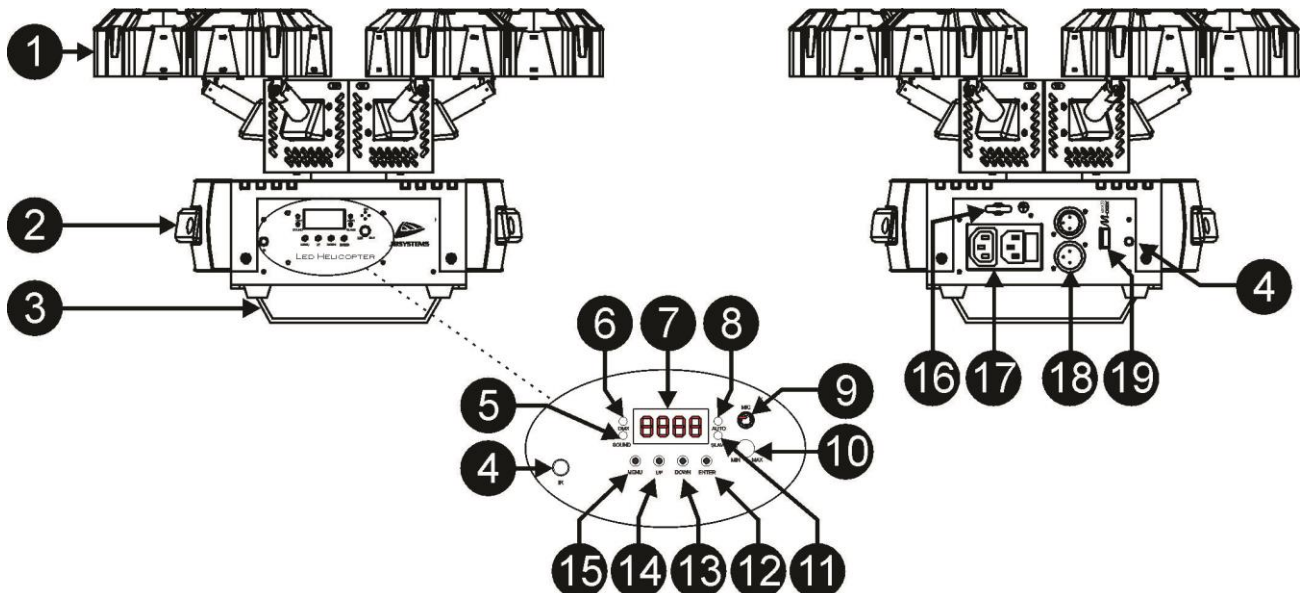
**ATTENTION :** Ne fixez pas votre regard sur une lampe allumée.  
Peut être nocif pour les yeux.

- 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-circuitez 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. **PROJECTEURS RGBW** : peuvent être orientés manuellement dans n'importe quelle direction
2. **POIGNÉE** pour transporter l'unité
3. **SUPPORT DE SUSPENSION** : avec un trou de fixation au milieu pour fixer un crochet de montage
4. **RÉCEPTEUR IR** : pointez votre télécommande IR dans cette direction si vous souhaitez contrôler l'unité
5. **LED [SOUND]** : clignote lorsque du son est détecté. Utilisez la molette de sensibilité (10) pour régler le niveau souhaité
6. **LED [DMX]** : cette LED s'allume lorsqu'un signal DMX est détecté
7. **AFFICHAGE** : affiche toutes les informations nécessaires sur les réglages et les modes de fonctionnement.
8. **LED [AUTO]** : cette LED s'allume lorsque l'unité est en mode automatique
9. **Microphone interne** : permet de synchroniser les shows à commande sonore au rythme de la musique. Il est possible de régler la sensibilité du microphone en tournant le bouton de sensibilité (10)
10. **BOUTON DE SENSIBILITÉ** : Tournez ce bouton dans le sens antihoraire pour diminuer la sensibilité du microphone intégré ou dans le sens horaire pour l'augmenter. Essayez d'effectuer le réglage de façon à ce que les programmes par commande sonore réagissent au rythme de la musique et non pas aux bruits environnants.
11. **LED [SLAVE]** : cette LED s'allume lorsque l'unité est en mode esclave
12. **TOUCHE [ENTER]** : permet de confirmer votre choix
13. **TOUCHE VERS LE BAS** : permet de descendre dans le menu et de diminuer les valeurs affichées à l'écran
14. **TOUCHE VERS LE HAUT** : permet de monter dans le menu et d'augmenter les valeurs affichées à l'écran
15. **TOUCHE [MENU]** : permet de parcourir les différentes options du menu
16. **ŒILLET DE SÉCURITÉ** : vous pouvez fixer ici le câble de sécurité optionnel
17. **ENTRÉE D'ALIMENTATION AVEC PORTE-FUSIBLE + SORTIE D'ALIMENTATION POUR LIAISON** :
  - Entrée d'alimentation secteur : connectez le câble d'alimentation secteur fourni ici.
  - Important : Remplacez toujours un fusible grillé par un fusible présentant les mêmes caractéristiques !

- Sortie secteur : utilisez un câble d'alimentation mâle/femelle IEC spécial (ou un câble combiné JB Systems) pour raccorder cette sortie à l'entrée secteur de l'unité HÉLICOPTÈRE LED suivante afin de les relier plus facilement
- 18. ENTRÉE/SORTIE DMX :** connecteurs XLR mâle/femelle à 3 broches utilisés pour connecter des câbles DMX universels. L'entrée reçoit les instructions d'un contrôleur DMX (en mode DMX) ou de l'unité maître (en mode maître/esclave) La sortie sert à connecter l'unité à l'unité suivante dans la chaîne DMX.
- 19. 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 est disponible sur [WWW.BRITEQ-LIGHTING.COM](http://WWW.BRITEQ-LIGHTING.COM) (numéro de référence : 4645)

## 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 qui 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 être 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.



## COMMENT CONFIGURER ET CONTRÔLER L'APPAREIL

*Vous pouvez utiliser votre appareil selon plusieurs modes de fonctionnement :*

### 1) MODE AUTONOME ENTIÈREMENT AUTOMATIQUE :

Les effets se succèdent automatiquement selon une séquence préprogrammée. Sélectionnez ce mode lorsqu'une seule unité HÉLICOPTÈRE LED est utilisée (autonome), ou lorsque l'unité est placée comme première unité (maître) dans une chaîne comportant plusieurs unités HÉLICOPTÈRE LED en mode maître/esclave (voir ci-dessous).

Il existe deux modes autonomes différents :

**Mode de show automatique :** permet de sélectionner l'un des shows préprogrammés

- Appuyez sur la touche [MENU] jusqu'à ce que [Aut] apparait sur l'afficheur.
- Appuyez sur la touche [ENTER] pour accéder à la configuration.
- Utilisez les touches [UP] et [DOWN] pour sélectionner l'un des 5 shows automatiques (P1-P5)
- Appuyez sur [ENTER] pour confirmer.
- Utilisez les touches [UP] et [DOWN] pour sélectionner la vitesse du programme (de S.1 à S.100)

- Vous pouvez à présent utiliser les touches [UP] ou [DOWN] pour sélectionner le groupe d'effets souhaité :

**Mode couleur :** permet de choisir l'une des couleurs fixes

- Appuyez sur la touche [MENU] jusqu'à ce que [Col] apparaît sur l'afficheur.
- Appuyez sur la touche [ENTER] pour accéder à la configuration.
- Utilisez les touches [UP] et [DOWN] pour sélectionner l'une des 4 couleurs fixes (C 1-C 4)
- Appuyez sur [ENTER] pour confirmer.
- Utilisez les touches [UP] et [DOWN] pour sélectionner la direction de la rotation [di -L] = sens antihoraire ou [di -r] = sens horaire
- Appuyez sur [ENTER] pour confirmer.
- Utilisez les touches [UP] et [DOWN] pour sélectionner la vitesse du moteur :
  - [S 0] = pas de rotation.
  - [S 1] à [S 99] = rotation lente à rapide

## 2) MODE AUTONOME PAR COMMANDE SONORE :

L'HÉLICOPTÈRE LED exécute une séquence préprogrammée au rythme de la musique. Sélectionnez ce mode lorsqu'un seul HÉLICOPTÈRE LED est utilisé (autonome), ou lorsque l'HÉLICOPTÈRE LED est placé comme première unité (maître) dans une chaîne comportant plusieurs unités.

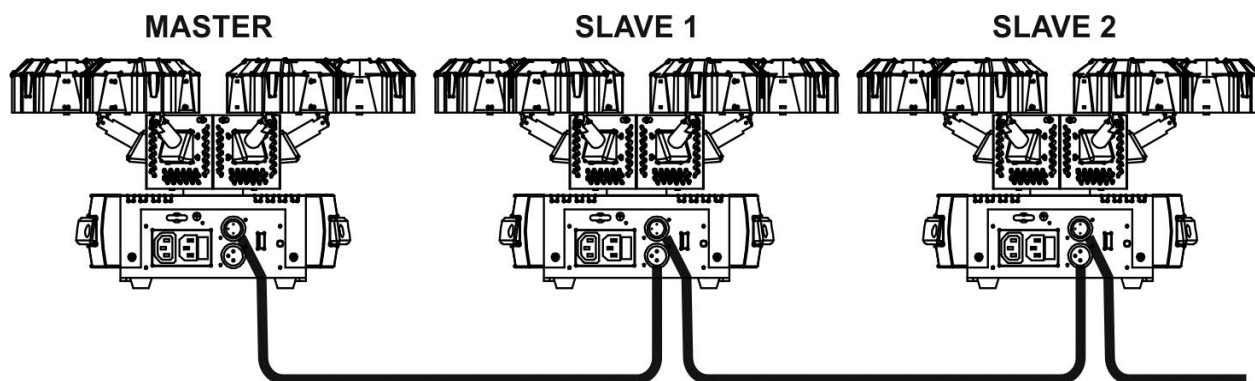
- Appuyez sur la touche [MENU] jusqu'à ce que [Sou] apparaît sur l'afficheur.
- Appuyez sur la touche [ENTER] pour confirmer votre choix.
- Utilisez les touches [UP] et [DOWN] pour sélectionner l'un des 5 shows à commande sonore (Snd1-Snd5)
- Appuyez sur [ENTER] pour confirmer.

## 3) MODE AUTONOME MAÎTRE/ESCLAVE :

Lorsque vous avez plusieurs HÉLICOPTÈRES LED et que vous souhaitez qu'ils fonctionnent tous de manière synchronisée, vous pouvez utiliser le mode maître/esclave. Pour cela, reliez en série toutes les unités et réglez le programme automatique ou à commande sonore souhaité sur la première unité de la chaîne (voir description ci-dessus). Cette unité est appelée l'appareil maître. Maintenant, placez toutes les autres unités en mode esclave. Une fois terminé, les unités « esclave » suivront les ordres de l'unité « maître » en parfaite synchronisation.

Pour régler une unité en mode esclave :

- Appuyez sur la touche [MENU] jusqu'à ce que [SLA] apparaît sur l'afficheur.
- Appuyez sur la touche [ENTER] pour accéder à ce mode.
- La mention [SLAV] apparaît sur l'afficheur
- Appuyez sur la touche [ENTER] pour confirmer le mode esclave.



## 4) CONTRÔLÉ VIA LA TÉLÉCOMMANDE IR :

Les fonctions autonomes de l'HÉLICOPTÈRE LED peuvent être contrôlées via la télécommande IR fournie.

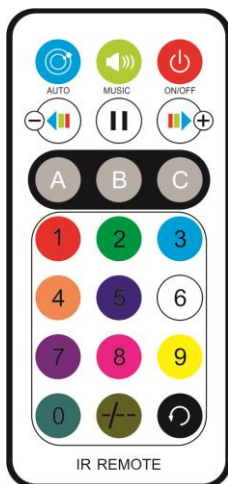
**Important :** pour pouvoir utiliser la télécommande IR, le récepteur IR doit être activé sur l'unité.

Voici comment faire :

- Appuyez sur la touche [MENU] jusqu'à ce que [SYS] apparaît sur l'afficheur.
- Appuyez sur la touche [ENTER] pour accéder à la partie du menu comprenant les options supplémentaires.

- Utilisez les touches [UP/DOWN] pour parcourir les fonctions supplémentaires dans le menu système
- Lorsque [ir] s'affiche à l'écran, appuyez sur [ENTER]
- Utilisez les touches [UP/DOWN] pour sélectionner le mode souhaité :
  - ON = récepteur IR activé.
  - OFF = récepteur IR désactivé.
- Lorsque le récepteur est allumé sur l'unité, vous pouvez utiliser la télécommande IR

## Fonctions :

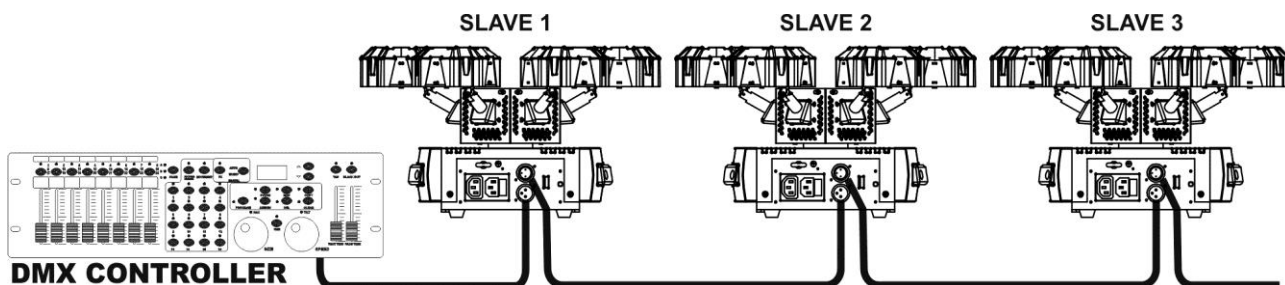


	Activer ou désactiver l'effet.
	Pour sélectionner les programmes automatiques P1-P5
	Pour sélectionner les programmes à commande sonore SOU1-SOU5
	Utilisez ces touches pour modifier la vitesse du programme
	Pour mettre en pause le programme.
	Pour basculer entre les modes automatique et par son.
	Sélection de la vitesse des programmes automatiques.
	Mode couleur statique : appuyez sur 1 (rouge), 2 (vert), 3 (bleu) ou 4 (blanc)
	En mode couleur : utilisez les touches numériques pour sélectionner la vitesse de rotation du moteur
	En mode couleur : appuyez pour inverser le sens de rotation

5) CONTRÔLE VIA DMX :

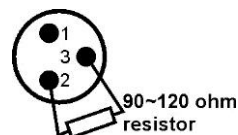
L'HÉLICOPTÈRE LED peut être contrôlé via n'importe quel contrôleur DMX standard dans deux modes DMX différents :

- **MODE 3 CANAUX :** pour un contrôle facile sur les modes sonore et automatique
- **MODE 11 CANAUX :** contrôle manuel complet de chaque projecteur individuel.
- Connectez l'entrée DMX de l'HÉLICOPTÈRE LED à la sortie DMX de l'unité précédente dans la chaîne ou directement à la sortie DMX de votre contrôleur.
- Appuyez sur la touche [MENU] jusqu'à ce que l'afficheur indique : « DMX ».
- Appuyez sur la touche [ENTER] pour accéder à cette option
- L'adresse DMX actuelle apparaît sur l'afficheur.
- Appuyez de nouveau sur la touche [ENTER]
- Le mode canal s'affiche à l'écran
- Utilisez les touches [UP/DOWN] pour sélectionner le mode DMX souhaité. (3CH, ou 11CH). Consultez les tableaux DMX ci-dessous
- Appuyez sur la touche [ENTER] pour confirmer votre choix.
- Vous pouvez à présent utiliser les touches [UP/DOWN] pour régler l'adresse DMX. [dxxx]
- Appuyez sur la touche [ENTER] pour confirmer votre choix.



**Quelques informations supplémentaires sur DMX512 :**

Le protocole DMX est un signal haut débit très utilisé pour contrôler les luminaires intelligents. Vous devez mettre en chaîne votre contrôleur DMX avec toutes les unités connectées au moyen d'un câble XLR M/F symétrique de bonne qualité. Pour éviter un comportement anormal des effets lumineux en raison d'interférences, vous devez utiliser un terminateur de 90 à 120 Ω à la fin de la chaîne. N'utilisez jamais de séparateurs de câbles en Y, cela ne fonctionne pas !



Chaque effet de lumière dans la chaîne doit avoir sa propre adresse de départ afin qu'il sache quelles commandes du contrôleur il doit décoder.

**CONFIGURATION DMX 3 CANAUX :**

Canal	Valeur	Fonction	Remarques
1	000-005	Obscurité	Couleur statique Le canal DMX 2 ne peut pas être utilisé
	006-033	Blanc	
	034-061	Rouge	
	062-089	Vert	
	090-117	Bleu	
	118-145	Programme 1	Shows préprogrammés Vous pouvez utiliser le canal DMX 2 pour le contrôle de la vitesse ou du son
	146-173	Programme 2	
	174-201	Programme 3	
	202-229	Programme 4	
	230-255	Programme 5	
2	000-250	Contrôle de la vitesse	Vitesse du programme sélectionné via le canal 1
	251-255	Commande sonore	Contrôle du son pour le programme sélectionné via le canal 1
3	000-004	Pas de rotation	Contrôle du moteur
	005-127	Rotation horaire	
	128-133	Pas de rotation	
	134-255	Rotation antihoraire	

**CONFIGURATION DMX 11 CANAUX :**

Canal	Valeur	Fonction	Remarques
Contrôle des projecteurs RVB			
1	000-003	Obscurité	Projecteur 1
	004-066	Gradateur ROUGE	
	067-192	Gradateur VERT	
	130-192	Gradateur BLEU	
	193-255	Gradateur BLANC	
2	000-003	Obscurité	Projecteur 2
	004-066	Gradateur ROUGE	
	067-192	Gradateur VERT	
	130-192	Gradateur BLEU	
	193-255	Gradateur BLANC	
3	000-003	Obscurité	Projecteur 3
	004-066	Gradateur ROUGE	
	067-192	Gradateur VERT	
	130-192	Gradateur BLEU	
	193-255	Gradateur BLANC	

4	000-003	Obscurité	Projecteur 4	
	004-066	Gradateur ROUGE		
	067-192	Gradateur VERT		
	130-192	Gradateur BLEU		
	193-255	Gradateur BLANC		
5	000-003	Obscurité	Projecteur 5	
	004-066	Gradateur ROUGE		
	067-192	Gradateur VERT		
	130-192	Gradateur BLEU		
	193-255	Gradateur BLANC		
6	000-003	Obscurité	Projecteur 6	
	004-066	Gradateur ROUGE		
	067-192	Gradateur VERT		
	130-192	Gradateur BLEU		
	193-255	Gradateur BLANC		
7	000-255	Gradateur général	GRADATEUR	
8	000-080	Pulsation fermée vers ouverte	STROBOSCOPE	
	081-160	Pulsation ouverte vers fermée		
	161-240	Effet stroboscopique (lent à rapide)		
	241-255	Effet stroboscopique à commande sonore		
9	000-004	Pas de rotation	Contrôle du moteur	
	005-127	Rotation horaire		
	128-133	Pas de rotation		
	134-255	Rotation antihoraire		
10	000-005	Obscurité	Couleur statique Le canal DMX 11 ne peut pas être utilisé	
	006-033	Blanc		
	034-061	Rouge		
	062-089	Vert		
	090-117	Bleu		
	10	118-145	Programme 1	Shows préprogrammés Vous pouvez utiliser le canal DMX 11 pour le contrôle de la vitesse ou du son
		146-173	Programme 2	
		174-201	Programme 3	
		202-229	Programme 4	
		230-255	Programme 5	
11	000-005	Maintien	Vitesse du programme sélectionné via le canal 10	
	006-250	Vitesse lente à rapide		
	251-255	Commande sonore	Contrôle du son pour le programme sélectionné via le canal 10	

#### Fonctions supplémentaires dans le menu

- Appuyez sur la touche [MENU] jusqu'à ce que [SYS] apparaisse sur l'afficheur.
- Appuyez sur la touche [ENTER] si vous souhaitez accéder à cette section de menu des options supplémentaires.
- Utilisez les touches [UP/DOWN] pour parcourir les fonctions supplémentaires dans le menu système
  - **[di Sr] = inversion de l'affichage**  
 Cette option permet d'inverser les informations qui sont affichées à l'écran. Elle est très utile si vous suspendez l'unité à l'envers sur une barre d'éclairage.
    - Appuyez sur la touche [ENTER] pour accéder aux options de réglage

- Utilisez les touches [UP/DOWN] pour sélectionner le mode souhaité :
  - ON = fonction activée. L'affichage est prêt pour les unités suspendues à l'envers.
  - OFF = fonction désactivée. L'affichage LED est prêt pour les unités qui ne sont pas suspendues à l'envers.
- **[diSP] = coupure de l'écran.**

Cette option permet de définir si l'affichage doit toujours rester allumé, ou s'il peut s'éteindre après un certain temps, lorsqu'aucune nouvelle information ne doit être affichée

  - Appuyez sur la touche [ENTER] pour accéder aux options de réglage
  - Utilisez les touches [UP/DOWN] pour sélectionner le mode souhaité :
    - ON = fonction activée. Si aucune nouvelle information ne doit être affichée, l'afficheur s'éteindra.
    - OFF = fonction désactivée. L'afficheur LED sera toujours allumé.
  - Appuyez sur la touche [ENTER] pour confirmer votre choix
- **[rEst] = réinitialisation des paramètres d'usine.** Cette fonction permet de rétablir tous les paramètres d'usine d'origine de l'unité
  - Appuyez simplement sur la touche [ENTER] pour réinitialiser l'unité.
- **[ir] = télécommande infrarouge :** Cette fonction permet de désactiver le récepteur de la télécommande infrarouge.
  - Appuyez sur la touche [ENTER] pour accéder aux options de réglage
  - Utilisez les touches [UP/DOWN] pour sélectionner le mode souhaité :
    - ON = récepteur IR activé.
    - OFF = récepteur IR désactivé.

## 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.

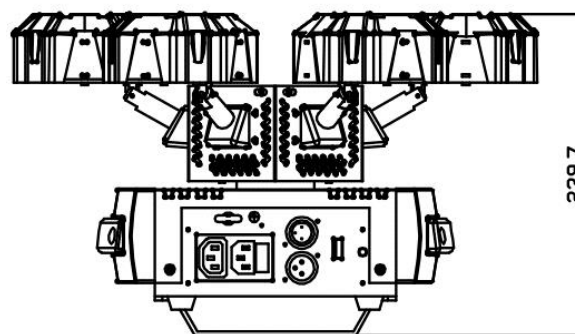
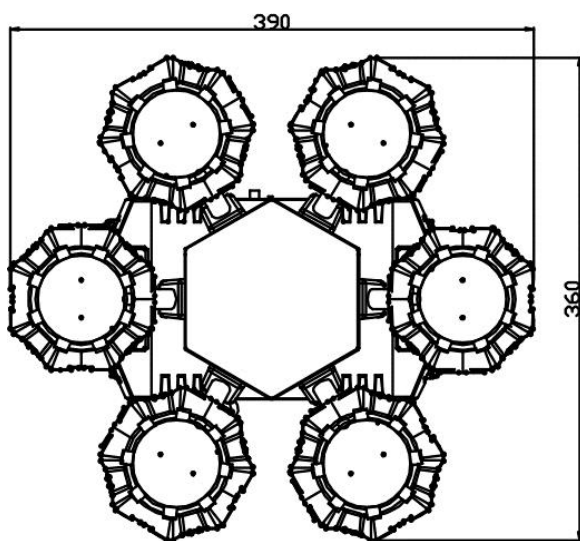
### **Lors de l'inspection, les points suivants doivent être vérifiés :**

- 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.

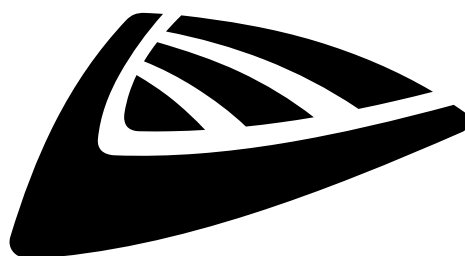
**Attention : Nous vous conseillons fortement de faire effectuer le nettoyage interne par un personnel qualifié !**

## SPÉCIFICATIONS

Entrée d'alimentation secteur :	100 à 240 V CA, 50/60Hz
Fusible :	Fusible lent 250 V T1,6 A (verre 20 mm)
Consommation totale :	60W
Commande sonore :	Microphone interne
Connexions DMX :	XLR 3 broches mâle/femelle
Nb. canaux DMX :	3 ou 11 canaux
Puissance des projecteurs PAR :	6 projecteurs avec une LED RGBW 8 W chacun
Angle de faisceau d'un projecteur :	7°
Température de fonctionnement :	10°C à 40 °C
Dimensions :	390x360x240mm
Poids :	4,16kg



Toutes les informations peuvent être modifiées sans préavis  
Vous pouvez télécharger la dernière version de ce manuel sur notre site web : [www.beglec.com](http://www.beglec.com)



**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 © 2018 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.