

LED GLOBE

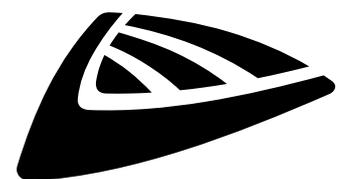


FRANCAIS Mode d'emploi

Other languages can be downloaded from:
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. 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

- L'alternative parfaite à la classique boule à facettes avec des projecteurs à faisceau étroit !
- Ce GLOBE LED offre les mêmes types d'effets mais avec beaucoup plus de possibilités !
- Contrôlez la vitesse de rotation, les couleurs, le stroboscope, etc., ou utilisez simplement les programmes intégrés.
- Installation simple et rapide, utilisation aisée.
- De nombreux modes de fonctionnement :
 - Commande DMX via 1, 3, 9 ou 19 canaux.
 - Autonome : commande sonore (par microphone interne) ou automatique.
 - Autonome, contrôlée via la télécommande IR (incluse)
- Excellents programmes intégrés offrant de fabuleux jeux de lumière en changement perpétuel.
- 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.
- Connecteur USB pour le contrôle DMX sans fil par une clé électronique Briteq® WTR-DMX.
- Les entrées/sorties d'alimentation CEI 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 :

- GLOBE LED
- 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

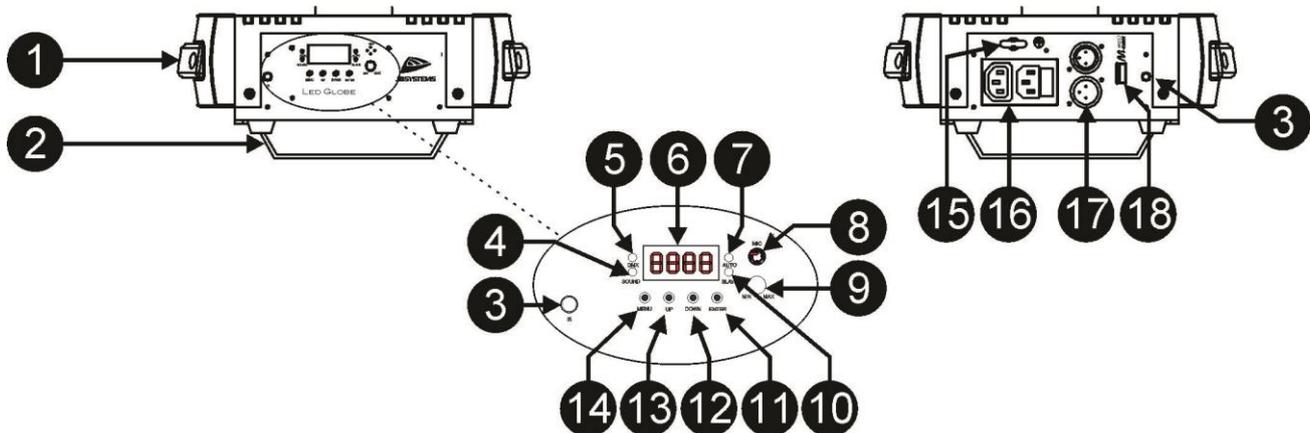
ATTENTION : Ne fixez pas votre regard sur une lampe allumée.
Peut être nocif pour les yeux.

- 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. **POIGNÉE** pour transporter l'unité.
2. **SUPPORT DE SUSPENSION** : avec un trou de fixation au milieu pour fixer un crochet de montage
3. **RÉCEPTEUR IR** : pointez votre télécommande IR dans cette direction si vous souhaitez contrôler l'unité
4. **LED [SOUND]** : clignote lorsque du son est détecté. Utilisez la molette de sensibilité (9) pour régler le niveau souhaité
5. **LED [DMX]** : cette LED s'allume lorsqu'un signal DMX est détecté
6. **AFFICHAGE** : affiche toutes les informations nécessaires sur les réglages et les modes de fonctionnement.
7. **LED [AUTO]** : cette LED s'allume lorsque l'unité est en mode automatique
8. **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 (9)
9. **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.
10. **LED [SLAVE]** : cette LED s'allume lorsque l'unité est en mode esclave
11. **TOUCHE [ENTER]** : permet de confirmer votre choix
12. **TOUCHE [DOWN]** : permet de descendre dans le menu et de diminuer les valeurs affichées à l'écran
13. **TOUCHE [UP]** : permet de monter dans le menu et d'augmenter les valeurs affichées à l'écran
14. **BOUTON [MENU]** : permet de parcourir les différentes options du menu
15. **ŒILLET DE SÉCURITÉ** : vous pouvez fixer ici le câble de sécurité optionnel
16. **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 : un câble d'alimentation mâle/femelle CEI spéciale (ou un câble JB Systems Combi) pour brancher cette sortie à l'entrée secteur de l'unité GLOBE LED suivante pour faciliter la mise en série.
17. **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.
18. **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 (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 GLOBE LED est utilisée (autonome) ou lorsqu'elle est placée en tête (maître) d'une chaîne de plusieurs GLOBE LED en mode maître/esclave (voir ci-après).

Il existe différents types de modes autonomes :

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

- Appuyez sur la touche [MENU] jusqu'à ce que [Aut] apparaisse 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)
- Appuyez sur [ENTER] pour confirmer.

Mode couleur : cette option permet de définir la couleur fixe.

- Appuyez sur la touche [MENU] jusqu'à ce que [Col] apparaisse sur l'afficheur.
- Appuyez sur la touche [ENTER] pour accéder à la configuration. L'afficheur indique [CoLo].
- Appuyez sur la touche [ENTER] pour accéder à la configuration. [r] apparaisse sur l'afficheur
- Utilisez les touches [UP] et [DOWN] pour régler l'intensité de la couleur rouge.
- Appuyez sur la touche [ENTER]. [r***] (r suivi de 3 chiffres) apparaisse sur l'afficheur.
- Utilisez les touches [UP] et [DOWN] pour régler l'intensité de la couleur rouge.
- Appuyez sur la touche [ENTER]. [G***] (G suivi de 3 chiffres) apparaisse sur l'afficheur.
- Utilisez les touches [UP] et [DOWN] pour régler l'intensité de la couleur verte.
- Appuyez sur la touche [ENTER]. [b***] (b suivi de 3 chiffres) apparaisse sur l'afficheur.

- Utilisez les touches [UP] et [DOWN] pour régler l'intensité de la couleur bleue.
- Appuyez sur la touche [ENTER]. [W***] (W suivi de 3 chiffres) apparaît sur l'afficheur.
- Utilisez les touches [UP] et [DOWN] pour régler l'intensité de la couleur blanche.
- Appuyez sur la touche [ENTER]. [S***] (S suivi de chiffres) apparaît sur l'afficheur.
- Utilisez les touches [UP] et [DOWN] pour régler la vitesse du stroboscope. 000 = sans stroboscope
- Appuyez sur la touche [ENTER]. [di-r] apparaît sur l'afficheur.
- 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 :
 - [M 0] = sans rotation.
 - [M 1] à [M 100] = rotation lente à rapide

2) MODE AUTONOME PAR COMMANDE SONORE :

Le GLOBE LED suit une séquence préprogrammée au rythme de la musique. Sélectionnez ce mode lorsqu'un seul GLOBE LED est utilisé (autonome) ou lorsque le GLOBE LED est placé en tête (maître) d'une chaîne de plusieurs unités.

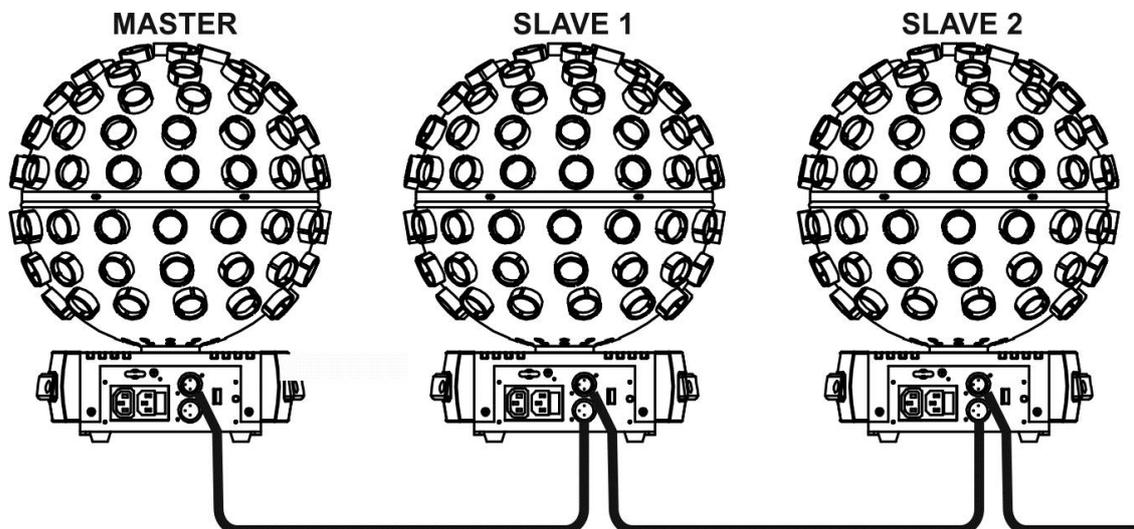
- Appuyez sur la touche [MENU] jusqu'à ce que [Sou] apparaît sur l'afficheur.
- Appuyez sur la touche [ENTER] pour confirmer votre choix.
- Utilisez les touches [UP] et [DOWN] pour sélectionner l'un des 3 shows à commande sonore (Snd1-Snd3)
- Appuyez sur [ENTER] pour confirmer.

3) MODE AUTONOME MAÎTRE/ESCLAVE :

Si vous disposez de plusieurs unités GLOBE LED et souhaitez les faire fonctionner de façon synchronisée, vous devez utiliser le fameux 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 :

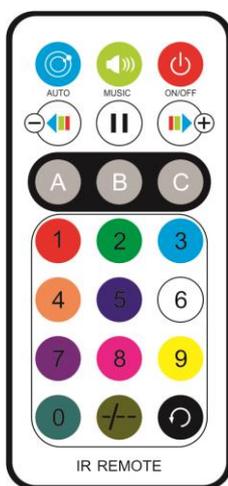
Les fonctions autonomes du GLOBE LED peuvent être contrôlées via la télécommande IR fournie.

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

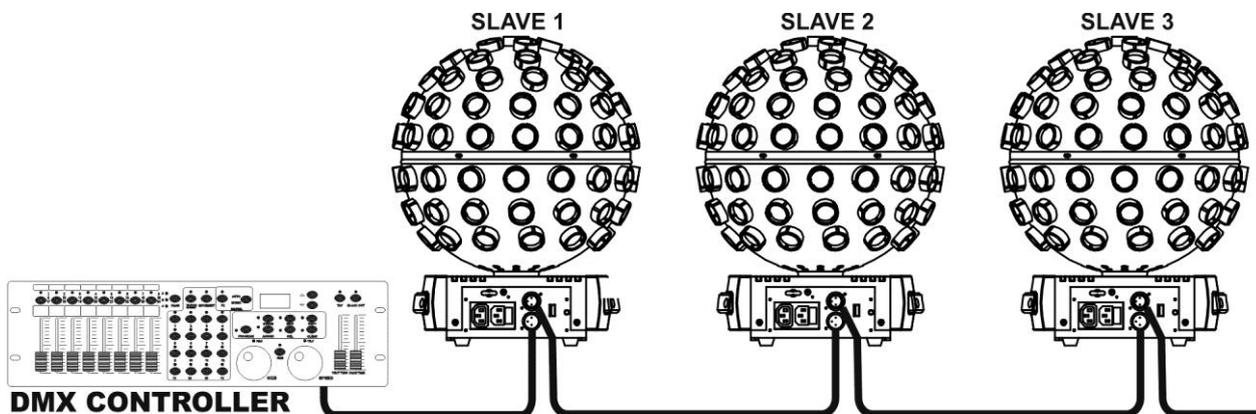
Fonctions :

	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), 6 (blanc) ou 0 (fendu).
	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 :

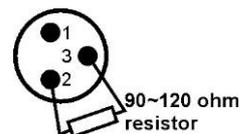
Il est possible de commander le GLOBE LED avec un contrôleur DMX standard dans 4 modes DMX différents : 1, 3, 9 et 19 canaux.

- Connectez l'entrée DMX du GLOBE LED à la sortie DMX de l'unité en amont 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. (1 canaux, 3 canaux, 9 canaux ou 19 canaux). 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 1 CANAUX :

Canal DMX	Valeur DMX	Fonction	Remarques
1	000-005	Obscurité	Sans rotation
	006-036	Blanc	Rotation lente
	037-068	Rouge	
	069-100	Vert	
	101-132	Bleu	
	118-164	Programme automatique P5	
	165-196	Programme à commande sonore S3	Pas de rotation
	197-228	Programme à commande sonore S3	Rotation lente
229-255	Programme à commande sonore S3	Rotation moyenne	

CONFIGURATION DMX 3 CANAUX :

Canal DMX	Valeur DMX	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	Pas de rotation	Contrôle du moteur
	001-127	Rotation horaire	
	128	Pas de rotation	
	129-255	Rotation antihoraire	

CONFIGURATION DMX 9 CANAUX :

Canal DMX	Valeur DMX	Fonction	Remarques			
Contrôle des projecteurs RVB						
1	000-255	Gradateur ROUGE				
2	000-255	Gradateur VERT				
3	000-255	Gradateur BLEU				
4	000-255	Gradateur BLANC				
5	000-005	Pas d'effet stroboscopique	STROBOSCOPE			
	006-250	Vitesse de l'effet stroboscopique				
	251-255	Effet stroboscopique à commande sonore				
6	000	Arrêt	Moteur			
	001-127	Direction de vitesse 1				
	128	Arrêt				
	129-255	Direction de vitesse 2				
7	000-005	Obscurité	LED 1	LED 2	LED 3	
	006-013	Couleurs statiques	Rouge	Rouge	Rouge	
	014-022		Vert	Vert	Vert	
	023-031		Bleu	Bleu	Bleu	
	032-040		Blanc	Blanc	Blanc	
	041-049		Rouge	Vert	Bleu	
	050-058		Rouge	Vert	Blanc	
	059-067		Rouge	Bleu	Blanc	
	068-076		Vert	Bleu	Blanc	
	077-085		Rouge - Vert	Rouge - Bleu	Rouge - Blanc	
	086-094		Vert - Rouge	Vert - Bleu	Vert - Blanc	
	095-103		Bleu - Rouge	Bleu - Vert	Bleu - Blanc	
	104-112		Blanc - Rouge	Blanc - Vert	Blanc - Bleu	
	113-121		Rouge - Vert	Rouge - Vert	Rouge - Vert	
	122-130		Rouge - Bleu	Rouge - Bleu	Rouge - Bleu	
	131-139		Rouge - Blanc	Rouge - Blanc	Rouge - Blanc	
	140-148		Vert - Bleu	Vert - Bleu	Vert - Bleu	
	149-157		Vert - Blanc	Vert - Blanc	Vert - Blanc	
	158-166		Bleu - Blanc	Bleu - Blanc	Bleu - Blanc	
	167-175		Rouge - Vert - Bleu	Rouge - Vert - Bleu	Rouge - Vert - Bleu	
	176-184		Rouge - Vert - Blanc	Rouge - Vert - Blanc	Rouge - Vert - Blanc	
	185-193		Vert - Bleu - Blanc	Vert - Bleu - Blanc	Vert - Bleu - Blanc	
	194-202		Rouge - Vert - Bleu	Rouge - Vert - Bleu	Rouge - Vert - Bleu	
	203-211		R-V-B-Blanc	R-V-B-Blanc	R-V-B-Blanc	
	212-220		P 1/S 1	Programmes automatiques et à commande sonore		
	221-229		P 2/S 2			
	230-238		P 3/S 3			
239-247	P 4/S 4					
248-255	P 5/S 5					

8	000-250	Vitesse de programme	Vitesse/commande sonore pour les programmes du canal DMX 7 (canal 7 de 212 à 255)
	004-066	Contrôle sonore	
9	000	Pas de rotation	Commande de moteur pour les programmes du canal DMX 7
	001-127	Rotation horaire	
	128	Pas de rotation	
	129-255	Rotation antihoraire	

CONFIGURATION DMX 19 CANAUX :

Canal DMX	Valeur DMX	Fonction	Remarques
Contrôle des projecteurs RVB			
1	000-255	Gradateur ROUGE	Del 1
2	000-255	Gradateur VERT	
3	000-255	Gradateur BLEU	
4	000-255	Gradateur BLANC	
5	000-005	Pas d'effet stroboscopique	LED 1 STROBOSCOPIQUE
	006-250	Vitesse de l'effet stroboscopique	
	251-255	Effet stroboscopique à commande sonore	
6	000-255	Gradateur ROUGE	Del 2
7	000-255	Gradateur VERT	
8	000-255	Gradateur BLEU	
9	000-255	Gradateur BLANC	
10	000-005	Pas d'effet stroboscopique	LED 2 STROBOSCOPIQUE
	006-250	Vitesse de l'effet stroboscopique	
	251-255	Effet stroboscopique à commande sonore	
11	000-255	Gradateur ROUGE	Del 3
12	000-255	Gradateur VERT	
13	000-255	Gradateur BLEU	
14	000-255	Gradateur BLANC	
15	000-005	Pas d'effet stroboscopique	LED 3 STROBOSCOPIQUE
	006-250	Vitesse de l'effet stroboscopique	
	251-255	Effet stroboscopique à commande sonore	
16	000	Arrêt	Moteur
	001-127	Direction de vitesse 1	
	128	Arrêt	
	129-255	Direction de vitesse 2	

		Obscurité	LED 1	LED 2	LED 3
17	000-005	Couleurs statiques	Rouge	Rouge	Rouge
	006-013		Vert	Vert	Vert
	014-022		Bleu	Bleu	Bleu
	023-031		Blanc	Blanc	Blanc
	032-040		Rouge	Vert	Bleu
	041-049		Rouge	Vert	Blanc
	050-058		Rouge	Bleu	Blanc
	059-067		Vert	Bleu	Blanc
	068-076		Rouge - Vert	Rouge - Bleu	Rouge - Blanc
	077-085		Vert - Rouge	Vert - Bleu	Vert - Blanc
	086-094		Bleu - Rouge	Bleu - Vert	Bleu - Blanc
	095-103		Blanc - Rouge	Blanc - Vert	Blanc - Bleu
	104-112		Rouge - Vert	Rouge - Vert	Rouge - Vert
	113-121		Rouge - Bleu	Rouge - Bleu	Rouge - Bleu
	122-130		Rouge - Blanc	Rouge - Blanc	Rouge - Blanc
	131-139		Vert - Bleu	Vert - Bleu	Vert - Bleu
	140-148		Vert - Blanc	Vert - Blanc	Vert - Blanc
	149-157		Bleu - Blanc	Bleu - Blanc	Bleu - Blanc
	158-166		Rouge - Vert - Bleu	Rouge - Vert - Bleu	Rouge - Vert - Bleu
	167-175		Rouge - Vert - Blanc	Rouge - Vert - Blanc	Rouge - Vert - Blanc
	176-184		Vert - Bleu - Blanc	Vert - Bleu - Blanc	Vert - Bleu - Blanc
	185-193		Rouge - Vert - Bleu	Rouge - Vert - Bleu	Rouge - Vert - Bleu
	194-202		R-V-B-Blanc	R-V-B-Blanc	R-V-B-Blanc
	203-211				
	212-220	P 1/S 1	Programmes automatiques et à commande sonore		
	221-229	P 2/S 2			
	230-238	P 3/S 3			
	239-247	P 4/S 4			
	248-255	P 5/S 5			
18	000-250	Vitesse de programme	Vitesse/commande sonore pour les programme du canal DMX 17 (canal 17 de 212 à 255)		
	004-066	Contrôle sonore			
19	000	Pas de rotation	Commande de moteur pour les programmes du canal DMX 17		
	001-127	Rotation horaire			
	128	Pas de rotation			
	129-255	Rotation antihoraire			

Fonctions supplémentaires dans le menu

- Appuyez sur la touche [MENU] jusqu'à ce que [SYS] apparaît 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 :	250 V 1,6A à action retardée (verre 20 mm)
Consommation totale :	60W
Commande sonore :	Microphone interne
Connexions DMX :	XLR 3 broches mâle/femelle
Nb. canaux DMX :	1, 3, 9 ou 19 canaux
Puissance des LED :	5 LED RVB + Blanc 8 W
Température de fonctionnement :	10°C à 40 °C
Dimensions :	397 x 397 x 510mm
Poids :	4,23kg

Toutes les informations peuvent être modifiées sans préavis
Vous pouvez télécharger la dernière version de ce manuel sur notre site web : 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

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.