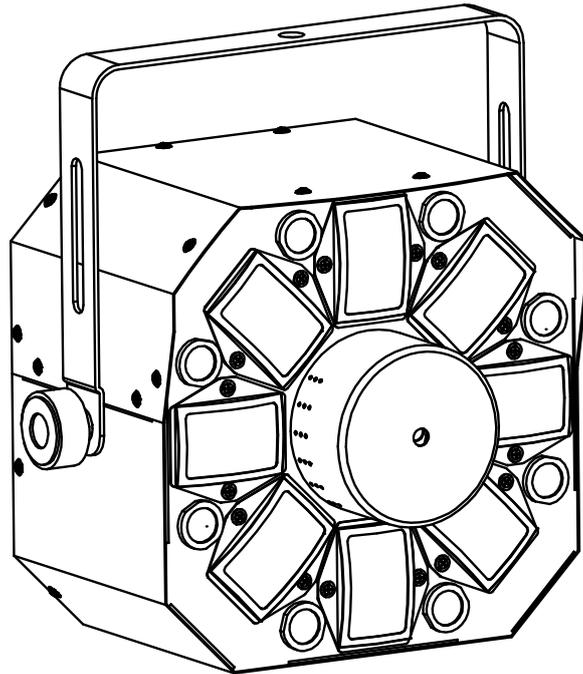
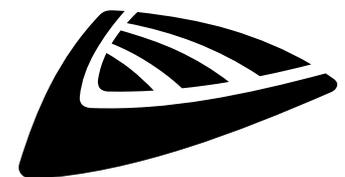


INVADER



FRANCAIS Mode d'emploi

Other languages can be downloaded from:
WWW.JB-SYSTEMS.EU



Version: 2.0

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 du produit et pour votre propre sécurité, lisez ces instructions très attentivement avant d'utiliser cet appareil.

CARACTÉRISTIQUES

- Cet appareil a été conçu pour produire un effet d'éclairage décoratif et est utilisé dans les systèmes de jeu de lumière.
- Achetez un seul effet et vous aurez tout !
- Cet incroyable effet réunit 3 différents effets dans une merveilleuse combinaison :
 - Effet à LED, identique à notre LED DEVIL (5 diodes électroluminescentes de 3 watts de différentes couleurs : rouge, vert, bleu, orange, blanc).
 - Effet stroboscopique à LED : diodes électroluminescentes puissantes et de couleur blanche (8 diodes de 1 watt).
 - Effet LASER : merveilleux motifs laser rouge (150 mW)/vert (50 mW).
- Un grand nombre de différents programmes internes pour simplifier la vie !
 - Contrôlé par DMX (Digital Multiplexing (multiplexage numérique)) : 1 canal pour une utilisation facile ou 9 canaux pour un contrôle total.
 - Autonome : activation sonore (par micro interne) ou automatique.
 - Maître/Esclave : des shows magnifiques synchronisés.
- Affichage à LED à 3 chiffres pour une navigation simple dans les menus.
- Entrée + sortie d'alimentation principale IEC pour un raccordement simple.
- Préparé pour le DMX sans fil: il suffit de brancher un DONGLE WTR-DMX ! (Briteq® code: 4645)
- Interrupteur Marche/Arrêt et interrupteur de sécurité actionnés par une clef (verrouillage) pour plus de sécurité.
- Conforme aux normes EN 60825-1:2014 concernant la Sécurité Laser.

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 le carton contient les articles suivants :

- INVADER
- 2 clés (pour interrupteur à clé)
- Connecteur de réserve pour arrêt d'urgence
- Câble d'alimentation secteur
- Instructions d'utilisation

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 usage intérieur uniquement.



Ce symbole signifie : Lisez les instructions.



Ce symbole détermine : La distance minimale des objets éclairés. La distance minimale entre la sortie de lumière et la surface éclairée doit être supérieure à un 1 mètre.

- Pour protéger l'environnement, essayer de recycler autant que possible les matériaux d'emballage.
- Un jeu de lumière neuf provoque parfois une certaine fumée et/ou odeur indésirables. Ceci est normal et disparaît après quelques minutes.
- 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 à 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 d'utilisation en toute sécurité est entre 15 et 40 °C. N'utilisez pas cet appareil à des températures ambiantes supérieures.
- 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.
- Débranchez toujours l'appareil lorsqu'il n'est pas être utilisé pendant une longue période ou avant de remplacer la lampe ou avant de faire 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 votre tension n'est pas supérieure à celle indiquée sur le panneau arrière de 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 !
- Cet appareil 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. À part la lampe et le fusible, il n'y a aucune pièce 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 l'objectif 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.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ CONCERNANT LE LASER :

- Selon les règlements EN 60825-1:2014, ce laser est un laser de classe 3B. L'exposition directe de l'œil au laser peut être dangereuse.

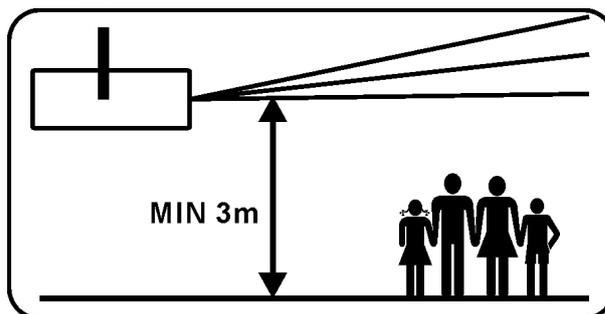


DANGER : RAYONNEMENT LASER !

Éviter de fixer directement le laser ! Le rayonnement laser peut provoquer des lésions oculaires et/ou de la peau. Toutes les mesures de protection pour une utilisation sécuritaire de ce laser doivent être appliquées.

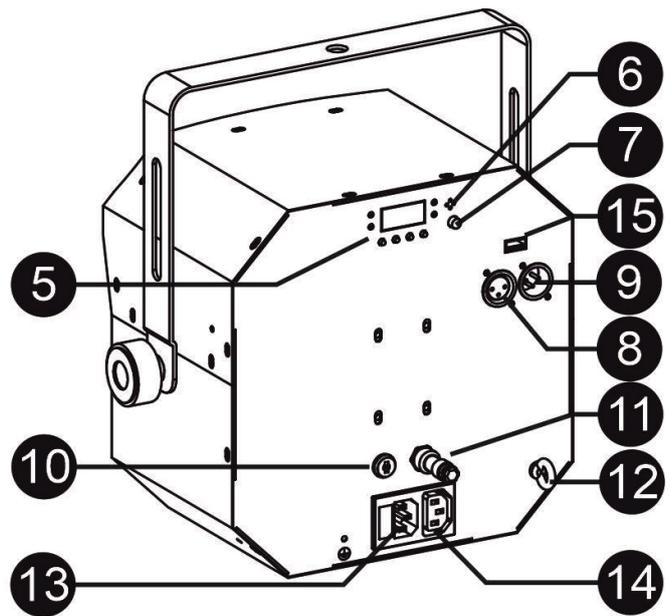
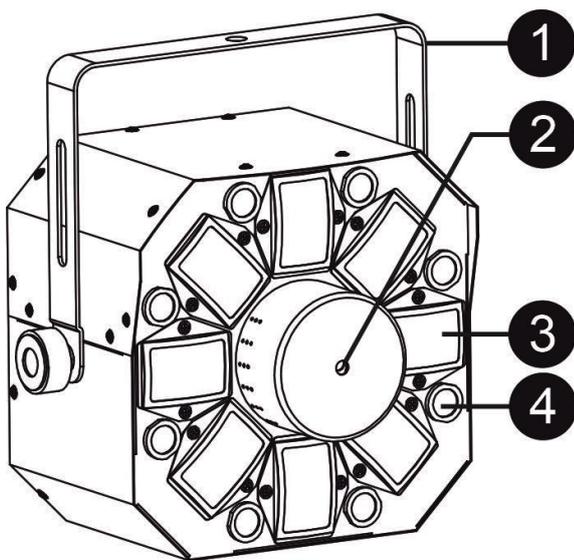


- Ce produit est un laser de spectacle, émettant un rayonnement de spectre de longueur d'onde entre 400 et 700 nm et produisant des effets de lumière pour des spectacles.
- La lumière laser est différente de toute autre source de lumière qui vous est familière. La lumière produite par cet appareil peut causer des lésions oculaires s'il n'est pas réglé et utilisé correctement. La lumière laser est une lumière concentrée, des milliers de fois plus puissante que tout autre type de lumière. Cette concentration de puissance lumineuse peut provoquer des lésions oculaires instantanées, surtout en brûlant la rétine (la partie à l'arrière de l'œil sensible à la lumière). Un faisceau laser peut toujours vous brûler ou vous aveugler même si vous ne sentez de « chaleur ».
- Même à de longues distances, un très petit laser peut être potentiellement dangereux.
- Ne regardez jamais dans l'ouverture du laser ou les faisceaux laser
- Ne dirigez jamais un faisceau laser vers des personnes ou des animaux et ne laissez jamais cet appareil en marche sans surveillance.
- Ce laser ne doit être utilisé que pour des spectacles. Un laser de spectacle de classe 3 B ne doit être manipulé que par un opérateur qualifié et bien formé.
- Selon la classification, l'utilisation d'un appareil laser peut produire un rayonnement laser qui peut causer des lésions oculaires et/ou de la peau permanentes. Les règlements d'utilisation d'un appareil laser varient d'un pays à l'autre. L'utilisateur doit toujours être au courant des règlements juridiques en vigueur dans son pays et les appliquer à sa situation.
- La documentation principale et fondamentale des normes de sécurité laser fournit des conseils pour l'utilisation sécuritaire des lasers et systèmes laser en définissant des mesures de contrôle pour chacune des quatre classes laser. Cette importante documentation peut être obtenue à partir du site web www.lia.org



Il convient de noter que **JB SYSTEMS** ne peut être tenu responsable des dommages causés par des installations incorrectes et des utilisations non appropriées !

DESCRIPTION :



1. **SUPPORT DE SUSPENSION** : Support de suspension au mur avec 2 boutons, un sur chaque côté, pour attacher l'appareil et un trou de montage pour la fixation sur le plafond.
2. **POINT DE SORTIE DU LASER** : C'est le point de sortie du laser du boîtier, veillez à NE JAMAIS regarder vers l'intérieur de l'appareil à travers cette ouverture alors que l'effet laser est activé !
3. **LENTILLES D'EFFET À LED** : Produit l'effet lumineux coloré. Ne pas exposer à la lumière directe du soleil !
4. **LENTILLES D'EFFET STROBOSCOPIQUE** : Produit l'effet lumineux blanc. Ne pas exposer à la lumière directe du soleil !
5. **PANNEAU DE COMMANDE** :



- a. **ÉCRAN** : Affiche les différents menus et les fonctions sélectionnées.
- b. **TÉMOINS** :

DMX	Marche	Entrée DMX présente
AUTO	Marche	Mode Maître
ESCLAVE	Marche	Mode Esclave
SON	Clignote	Activation sonore

- c. **TOUCHES** :

FUNC	Pour sélectionner les fonctions de programmation.
HAUT	Pour aller en avant dans les fonctions sélectionnées ou pour diminuer la valeur
BAS	Pour retourner en arrière dans les fonctions sélectionnées ou pour diminuer la valeur
ENTER	Pour confirmer les fonctions sélectionnées

6. **MICROPHONE INTERNE** : Le microphone intégré est utilisé pour synchroniser le show au rythme de la musique.
7. **BOUTON DE SENSIBILITÉ** : L'appareil fonctionne au rythme de la musique lorsqu'il est utilisé en mode autonome ou maître/esclave. Ce bouton permet de régler la sensibilité d'entrée du microphone intégré.
8. **SORTIE DMX** : Connecteur XLR 3 femelle pour connecter le LASER de l'unité suivante de la chaîne DMX.
9. **ENTREE DMX** : Connecteur XLR 3 broches mâle utilisé pour les câbles DMX universels. Cette entrée reçoit des instructions d'un contrôleur DMX.
10. **INTERRUPTEUR MARCHE/ARRET ACTIONNE PAR CLE** : Utilisé pour mettre en marche l'appareil ou l'arrêter. Utilisez des clefs pour vous assurer qu'un opérateur qualifié soit autorisé à manipuler le laser.

11. **Entrée de verrouillage** : Utilisé pour connecter l'interrupteur d'arrêt d'urgence optionnel (voir image). Quand vous poussez cet interrupteur, le faisceau laser disparaît immédiatement.

**IMPORTANT ! Pour votre propre sécurité, nous recommandons fortement d'acquiescer cet interrupteur optionnel !
LE LASER NE S'ACTIVERA PAS QUAND L'ENTRÉE DE VERROUILLAGE N'EST PAS UTILISÉE !
Solution temporaire : installez le connecteur de réserve sur le laser.
(Voir image)**



12. **BOULON A ŒIL DE SECURITE** : Utilisé pour attacher un câble de sécurité au cours du levage de l'appareil (reportez-vous au paragraphe « Montage au plafond »)
13. **TENSION D'ENTRÉE** : Prise IEC avec porte-fusible ; branchez le câble d'alimentation secteur fourni dans cette prise.
14. **SORTIE SECTEUR** : Vous pouvez utiliser nos « câbles combinés » et cette sortie IEC pour mettre en cascade un autre appareil.
15. **ENTREE M-DMX** : Ce connecteur USB ne sert PAS à effectuer des mises à jour ou à connecter l'appareil à un ordinateur! Le connecteur USB vous permet d'ajouter aisément le DMX sans fil à l'appareil ! Il suffit d'y connecter le WTR-DMX DONGLE (optionnel) de la marque BRITEQ® et vous aurez le DMX sans fil prêt à être utilisé ! De plus, si vous reliez d'autres appareils à la sortie DMX filaire de cet appareil, vous pourrez transférer les données DMX reçues à tous les autres appareils dans la chaîne DMX ! Il n'y a pas de réglages à faire dans le menu de configuration. Il suffira de suivre la procédure décrite dans le mode d'emploi qui est livré avec le WTR-DMX DONGLE de BRITEQ®. Le WTR-DMX DONGLE est disponible chez WWW.BRITEQ-LIGHTING.COM (order code: 4645)



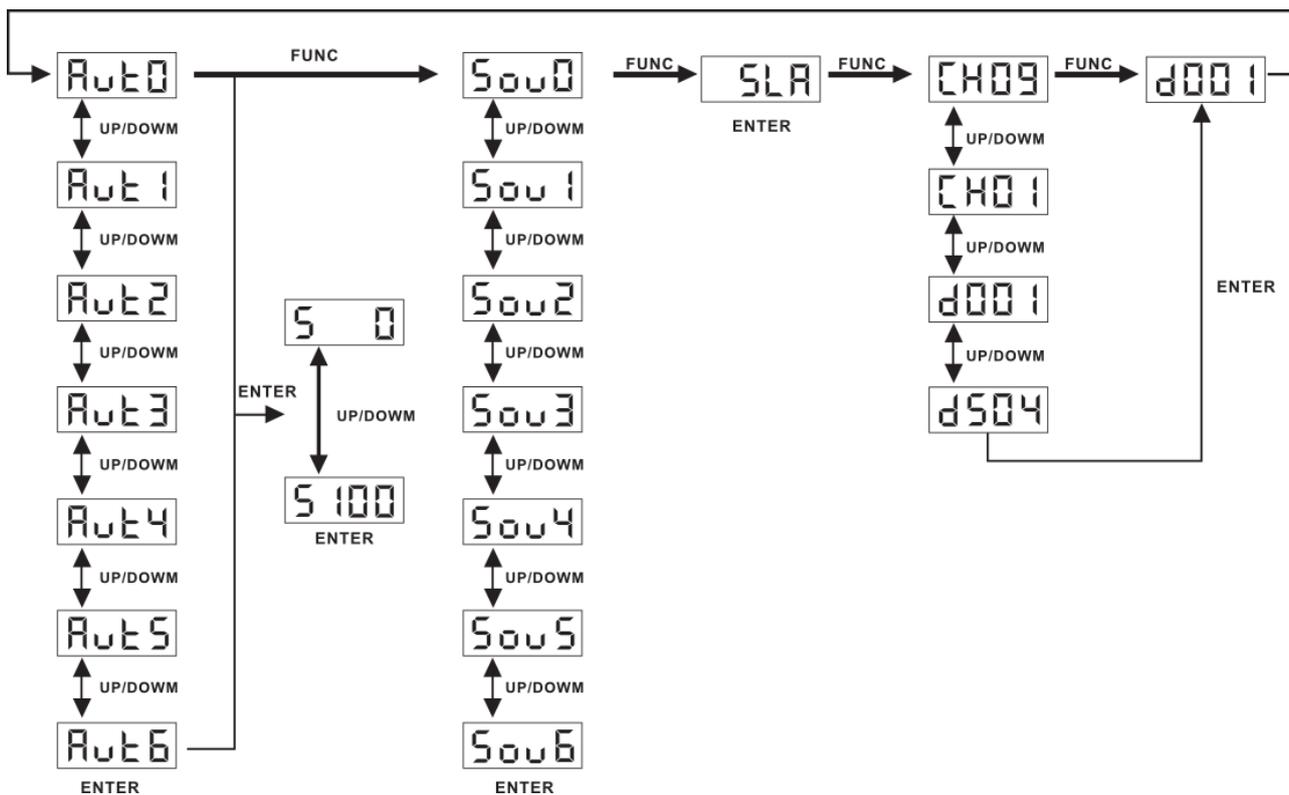
MONTAGE SUSPENDU

- **Important** : L'installation ne doit être effectuée que par un personnel qualifié. Une mauvaise installation peut entraîner des blessures et/ou dommages graves. Un montage au plafond 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 à 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, et s'asseoir.
- Avant de soulever 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, 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.



ATTENTION LÉSIONS OCULAIRES : Orientez toujours le laser de manière que le public ne puisse pas regarder directement les faisceaux laser. L'installation doit être faite de manière que le faisceau ne soit pas orienté vers le public.

COMMENT CONFIGURER ET CONTRÔLER L'APPAREIL



Vous pouvez utiliser l'appareil de 4 façons :

1) MODE CONTRÔLÉ PAR LA MUSIQUE :

L'appareil lance une séquence préprogrammée au rythme de la musique. Sélectionnez ce mode quand un seul appareil est utilisé (autonome) ou quand l'appareil est placé en tête (maître) d'une cascade de plusieurs appareils.

- Appuyez sur la touche FUNC jusqu'à ce que s'affiche à l'écran : Sou (suivi d'un numéro de 0 à 6)
Veuillez consulter avec soin le graphique des menus ci-dessus.
- Utilisez maintenant les boutons HAUT et BAS pour sélectionner l'un des modes sonores :
 - Sou0 = Laser + Rouge, Vert, Bleu, Blanc, Orange + Diodes blanches
 - Sou1 = Laser + Rouge, Vert, Bleu, Blanc, Orange
 - Sou2 = Laser + Diodes blanches
 - Sou3 = Rouge, Vert, Bleu, Blanc, Orange + Diodes blanches
 - Sou4 = Rouge, Vert, Bleu, Blanc, Orange
 - Sou5 = Laser
 - Sou6 = Diodes blanches
- Appuyez sur la touche ENTER pour confirmer votre choix.
- Reproduisez de la musique et réglez la sensibilité du microphone en utilisant le bouton de sensibilité (7) de façon à ce que l'effet réagisse parfaitement au niveau du son de votre musique.

Vous pouvez connecter plusieurs appareils ensemble : pour les faire toutes fonctionner en parfaite synchronisation, il suffit de mettre la première unité de la chaîne dans l'un des modes d'effets sonores activés et toutes les autres unités en mode « esclave » (l'écran affiche « SLA ») !

Remarque : Quand aucune musique n'est détectée, l'appareil éteint la lumière produite (blackout).

2) MODE ENTIÈREMENT AUTOMATIQUE :

L'appareil lance automatiquement une séquence préprogrammée. Sélectionnez ce mode quand un seul appareil est utilisé (autonome) ou quand l'appareil est placé en tête (maître) d'une cascade de plusieurs appareils.

- Appuyez sur le bouton FUNC jusqu'à ce que l'écran affiche Aut (suivi d'un numéro de 0 à 6)
Veuillez consulter avec soin le graphique des menus ci-dessus.
- Utilisez les boutons HAUT et BAS pour sélectionner l'un des modes automatiques :

- Aut 0 = Laser + Rouge, Vert, Bleu, Blanc, Orange + Diodes blanches
- Aut 1 = Laser + Rouge, Vert, Bleu, Blanc, Orange
- Aut 2 = Laser + Diodes blanches
- Aut 3 = Rouge, Vert, Bleu, Blanc, Orange + Diodes blanches
- Aut 4 = Rouge, Vert, Bleu, Blanc, Orange
- Aut 5 = Laser
- Aut 6 = Diodes blanches
- Appuyez sur la touche ENTER pour confirmer votre choix.
- Utilisez maintenant les boutons HAUT et BAS pour sélectionner la vitesse :
 - S 1 = Vitesse très rapide
 - S 100 = Vitesse très lente
 - S 0 = La vitesse par défaut de la séquence préprogrammée

L'appareil lance automatiquement une séquence préprogrammée.

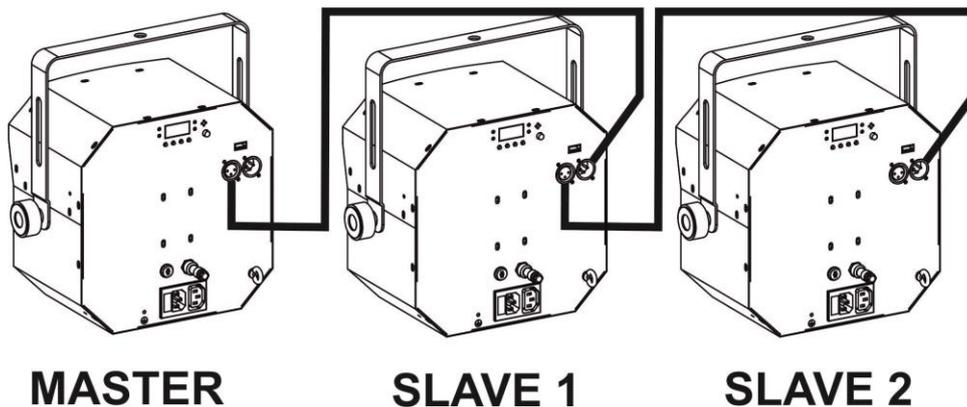
Vous pouvez connecter plusieurs appareils ensemble : pour les faire toutes fonctionner en parfaite synchronisation, il suffit de mettre la première unité de la chaîne dans l'un des modes d'effets automatique et toutes les autres unités en mode « esclave » (l'écran affiche « SLA ») !

3) MODE ESCLAVE :

L'appareil suit les instructions données par l'appareil de tête (maître) dans la cascade. De cette façon, vous obtiendrez d'agréables shows synchronisés.

- Connectez l'entrée DMX de l'appareil à la sortie DMX de l'appareil précédent dans la cascade.
- Appuyez sur la touche FUNC jusqu'à ce que l'écran affiche « SLA »
- Appuyez sur la touche ENTER pour confirmer votre choix.

Vous pouvez connecter plusieurs appareils ensemble. Pour les faire toutes fonctionner en parfaite synchronisation, il suffit de mettre la première unité de la chaîne dans le mode « musique » ou le mode « automatique » et toutes les autres unités en mode « esclave » (l'écran affiche « SLA ») !



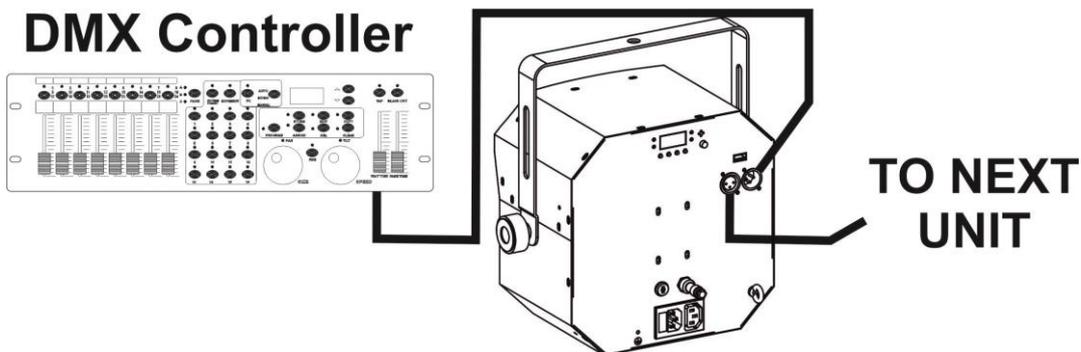
4) MODE DMX512 :

Le laser peut être contrôlé par un contrôleur DMX standard en 2 modes DMX différents.

- Appuyez sur la touche FUNC jusqu'à ce que l'écran affiche Ch 01 ou Ch 09.
- Utilisez les boutons HAUT et BAS pour sélectionner le mode DMX que vous souhaitez utiliser.
 - Ch01 : pour une configuration et utilisation extrêmement faciles ! Vous êtes en mesure maintenant de contrôler les fonctions automatiques de l'appareil uniquement par 1 canal DMX.
 - Ch09 : pour un contrôle complet de toutes les fonctions par les 9 canaux DMX.
- Appuyez sur la touche ENTER pour confirmer votre choix.
- « d... » (suivi de 3 numéros) se met à clignoter sur l'écran.
- Utilisez les boutons HAUT et BAS pour sélectionner l'adresse DMX que vous souhaitez utiliser.
- Appuyez sur la touche ENTER pour confirmer votre choix.

Remarque : l'affichage clignote lorsque l'appareil est en mode DMX et aucun signal DMX n'est détecté.

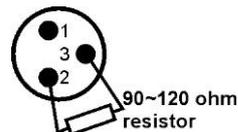
DMX Controller



Quelques informations supplémentaires sur DMX512 :

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 au moyen d'un câble XLR M/F symétrique de bonne qualité. Pour éviter un comportement anormal des effets de lumière, à cause des interférences, vous devez utiliser un terminateur de 90 Ω 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 POUR 1 CANAL DE L'APPAREIL :

Valeur DMX	Fonction
000-029	ARRÊT
030-049	Diodes blanches complètement allumées
050-069	Effet stroboscopique des diodes blanches
070-089	Laser à entrelacement automatique lent
090-109	Rouge, Vert, Bleu, Blanc, Orange à entrelacement automatique lent
110-129	Laser + Rouge, Vert, Bleu, Blanc, Orange à entrelacement automatique lent
130-149	Diodes blanches à entrelacement sonore
150-169	Laser à entrelacement sonore
170-189	Rouge, Vert, Bleu, Blanc, Orange à entrelacement sonore
190-209	Rouge, Vert, Bleu, Blanc, Orange + Diodes blanches à entrelacement sonore
210-229	Diodes blanches + laser à entrelacement sonore
230-249	Rouge, Vert, Bleu, Blanc, Orange + laser à entrelacement sonore
250-255	Rouge, Vert, Bleu, Blanc, Orange + Diodes blanches + laser à entrelacement sonore

CONFIGURATION DMX POUR 9 CANAUX DE L'APPAREIL :

REMARQUE IMPORTANTE : Le canal 1 DMX est utilisé pour définir les différents modes de fonctionnement de l'appareil.

- Pour utiliser l'appareil en mode entièrement manuel, le canal 1 doit être défini à une valeur 221 ou supérieure.

Canal	Valeur	Fonction
Mode VOIE 1	000-009	Blackout
	010-024	AUTOMATIQUE 0
	025-039	AUTOMATIQUE 1
	040-054	AUTOMATIQUE 2
	055-069	AUTOMATIQUE 3
	070-084	AUTOMATIQUE 4
	085-099	AUTOMATIQUE 5
	100-114	AUTOMATIQUE 6
	115-129	SON 0
	130-144	SON 1
	145-159	SON 2
	160-174	SON 3
	175-189	SON 4
	190-204	SON 5
	205-220	SON 6
	221-255	MODE DMX
VOIE 2 Rouge, Vert, Bleu, Blanc, Orange	000-009	Blackout
	010-014	Rouge
	015-019	Vert
	020-024	Bleu
	025-029	Orange
	030-034	Blanc
	035-039	Blanc + rouge
	040-044	Rouge + vert
	045-049	Vert + bleu
	050-054	Bleu + orange
	055-059	Orange + Blanc
	060-064	Blanc + vert
	065-069	Vert + Orange
	070-074	Orange + rouge
	075-079	Rouge + bleu
	080-084	Bleu + Blanc
	085-089	Rouge + vert + bleu
	090-094	Rouge + vert + orange
	095-099	Rouge + vert + blanc
	100-104	Rouge + orange + bleu
105-109	Rouge + blanc + bleu	
110-114	Rouge + orange + blanc	
115-119	Orange + vert + bleu	
120-124	Bleu + vert + blanc	
125-129	Orange+ vert + blanc	

Canal	Valeur	Fonction
	130-134	Orange + blanc + bleu
	135-139	Rouge + vert + bleu + orange
	140-144	Rouge + vert + bleu+ blanc
	145-149	Bleu + vert + blanc + orange
	150-154	Rouge + vert + orange + blanc
	155-159	Blanc + rouge + bleu + orange
	160-164	Rouge + vert + bleu + orange + blanc
	165-209	Automatique (une seule couleur uniquement)
	210-255	Automatique (deux couleurs en même temps)
VOIE 3 Vitesse		Vitesse automatique (quand VOIE 2 est entre 165 et 255)
	000-255	Lent-rapide (couleurs uniquement)
VOIE 4 Effet stroboscopique	000-004	Aucun Rôle
	005-254	Effet stroboscopique (lent->rapide) (30 Hz max.)
	255-255	Mode d'effet stroboscopique activé par son
VOIE 5 Blanc	000-009	Blackout
	010-019	Motif 1 (lent->rapide)
	020-029	Motif 2 (lent->rapide)
	030-039	Motif 3 (lent->rapide)
	040-049	Motif 4 (lent->rapide)
	050-059	Motif 5 (lent->rapide)
	060-069	Motif 6 (lent->rapide)
	070-079	Motif 7 (lent->rapide)
	080-089	Motif 8 (lent->rapide)
	090-099	Motif 9 (lent->rapide)
	100-109	Motif 0 (lent->rapide)
	110-255	MARCHE
VOIE 6 Laser	000-009	Blackout
	010-049	Rouge allumé
	050-089	Vert allumé
	090-129	Vert et rouge (effet stroboscopique alterné)
	130-169	Rouge allumé et vert stroboscopique
	170-209	Vert allumé et rouge stroboscopique
	210-255	Rouge et vert (effet stroboscopique)
VOIE 7 Effet stroboscopique laser	000-004	Aucun Rôle
	005-254	Effet stroboscopique (lent->rapide) (30 Hz max.)
	255-255	Mode d'effet stroboscopique activé par son
VOIE 8 diodes tournantes (moteur)	000-004	Arrêt
	005-127	Rotation dans le sens horaire (lent->rapide)
	128-133	Arrêt
	134-255	Rotation dans le sens antihoraire (lent->rapide)

Canal	Valeur	Fonction
VOIE 9 Laser tournant (moteur)	000-004	Arrêt
	005-127	Rotation dans le sens horaire
	128-133	Arrêt
	134-255	Rotation dans le sens antihoraire

ENTRETIEN

- Assurez-vous qu'aucune personne 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 chacune de ses composantes doivent être solidement fixées et ne peuvent être rouillées.
- Les boîtiers et supports 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 rafraîchissement (le cas échéant) et les ouvertures de ventilation doivent être nettoyés mensuellement.
- L'intérieur de l'appareil doit être nettoyé une fois par an à l'aide d'un aspirateur ou d'un jet d'air.
- 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.
 - Nettoyez les optiques externes au moins une fois tous les 30 jours.
 - Nettoyez les optiques internes au moins tous les 90 jours.

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

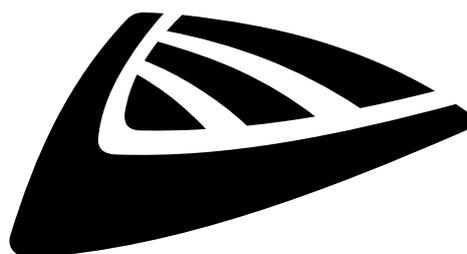
SPÉCIFICATIONS

Cet appareil porte le marquage CE prescrit. Le produit a été testé à cette occasion dans un laboratoire CE spécialisé et est entièrement conforme à toutes les normes européennes et nationales actuellement en vigueur. Les déclarations de conformité CE correspondantes se trouvent sur la page de ce produit sur notre site Web.

Tension d'entrée :	CA 100 ~ 240 V, 50/60 Hz
Fusible :	250 V 1,6 A à action retardée (verre 20 mm)
Consommation totale :	66 W
Réglage du son :	Microphone interne
Connexions DMX :	XLR 3 broches mâle/femelle
Canaux DMX :	1 ou 9 canaux
Adresse DMX de départ :	001 → 504
Puissance effet LED :	Rouge 3 Watt + Vert 3 Watt + Bleu 3 Watt + Orange 3 Watt + Diodes blanches 3 Watt
Puissance effet stroboscopique :	8 x diodes 1 Watt
Puissance du laser :	150 mW Rouge ($\lambda = 532 \text{ nm}$) + 50 mW Laser vert ($\lambda = 532 \text{ nm}$)
Classe de rayonnement laser :	3 B
Température de fonctionnement :	10°C à 40°C
Normes de Sécurité Laser :	EN 60825-1:2014
Dimensions :	240 x 220 x 110 mm
Poids :	4,2 kg

Toutes les informations peuvent être modifiées sans préavis

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

Copyright © 2024 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.