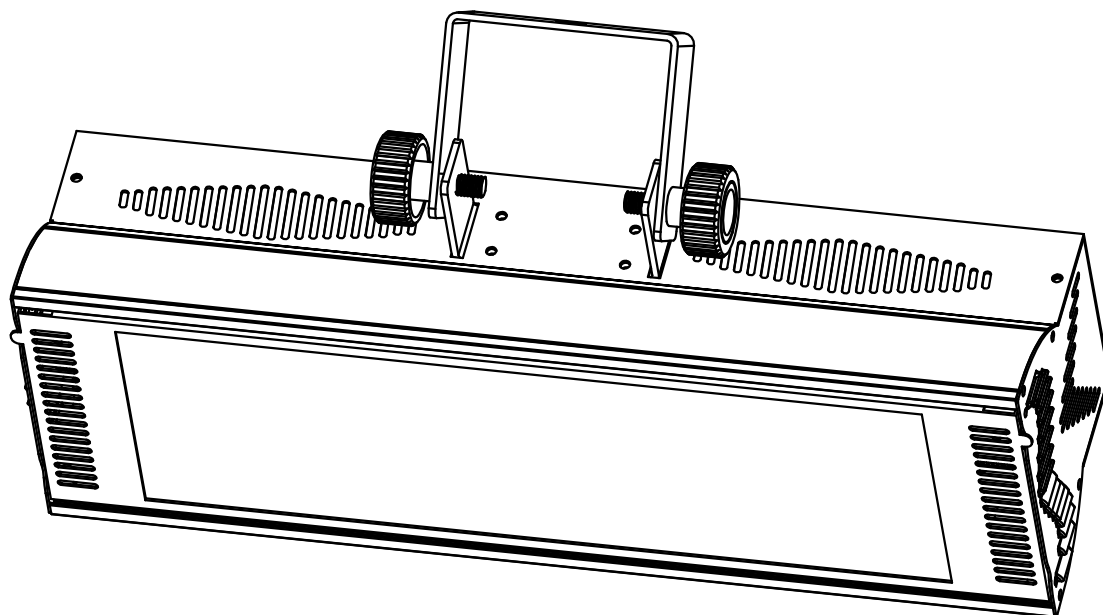


BT-STROBE 1500



FRANCAIS

Mode d'emploi

Other languages can be downloaded from:
WWW.BRITEQ-LIGHTING.COM



Version: 1.0





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 BRITEQ®. 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 ne produit pas d'interférences radio. Ce produit répond aux exigences des directives européennes et nationales actuelles. La conformité a été établie et les déclarations et documents correspondants ont été déposés par le fabricant. Cet appareil a été conçu pour produire un effet d'éclairage décoratif et est utilisé dans les systèmes de jeu de lumière.

- Un puissant stroboscope professionnel de 1 500 W avec une sortie de lumière intense.
- Contrôle DMX intégral via 2 canaux.
 - Fréquence de flash : de 2 flashes/s à 12 flashes/s.
 - Sortie de lumière : de 5 à 100 %.
- Des flashes uniques ou synchronisés peuvent être déclenchés par DMX.
- Fonctionne aussi en mode autonome : sortie de lumière + fréquence réglables sur le boîtier.
- Fonctionne aussi en mode de commande sonore lorsqu'un contrôleur CA-8 est employé.
- Entrées/sorties XLR 3 broches.
- Fusible automatique « pousser pour réengager ».
- BT-STR4, un contrôleur DMX à distance 4 canaux avec commande audio est disponible en option.
- Boîtier compact et robuste, idéal pour les sociétés de location !
- Remplacement de la lampe très simple.

AVANT UTILISATION

- Avant d'utiliser cet appareil, vérifiez qu'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 couvert par la garantie. 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 éléments suivants :

- Instructions d'utilisation
- BT-STROBE 1500

INSTRUCTIONS DE SECURITE :



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



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



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



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



Ce symbole signifie : pour un usage intérieur uniquement



Ce symbole signifie : lisez les instructions



Ce symbole définit : la distance minimale requise avec les objets éclairés. La distance minimale entre la sortie de lumière et la surface éclairée doit être supérieure à 10 mètres.



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).

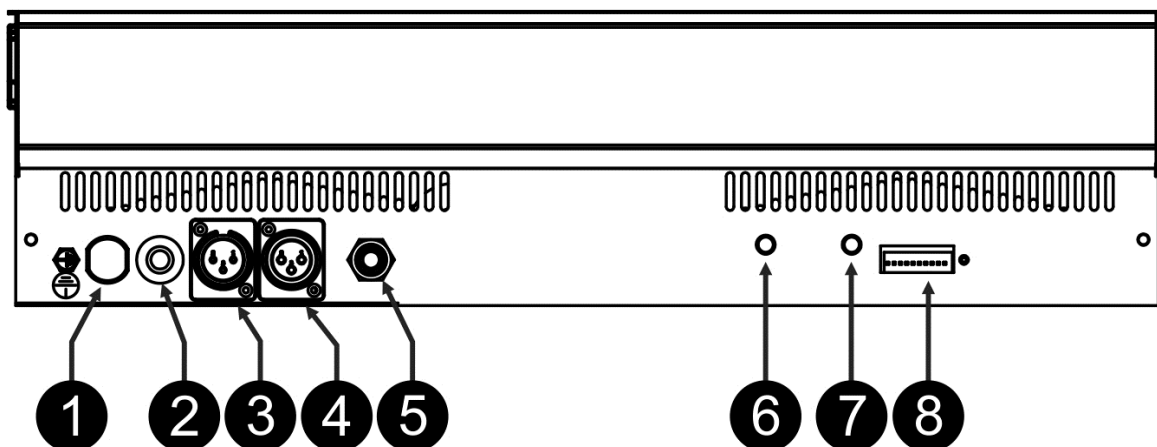
RISK GROUP 2
CAUTION:
Do not stare at operating lamp

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.
- Un jeu de lumière neuf provoque parfois une certaine fumée ou une 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 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 hors 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.
- La température de surface des unités peut atteindre jusqu'à 85 °C. Ne touchez pas le boîtier avec les mains nues pendant son fonctionnement.
- 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 l'appareil refroidir pendant environ 10 minutes avant de remplacer la lampe ou d'effectuer l'entretien.
- Débranchez toujours l'appareil lorsqu'il ne va pas être utilisé pendant une longue période ou avant de remplacer la lampe ou avant de faire son 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 !
- 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. 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-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 pas directement vers la source de lumière ! N'utilisez pas le jeu de lumière en présence de personnes souffrant d'épilepsie.



DESCRIPTION :

1. Câble d'alimentation secteur.
2. FUSIBLE AUTOMATIQUE : appuyez sur ce bouton pour réengager.
3. ENTRÉE DMX : permet de recevoir le signal d'un contrôleur DMX.
4. SORTIE DMX : permet de connecter une deuxième unité BT-STROBE 1500 ou un autre luminaire DMX.
5. Prise jack 6,3 mm : permet de connecter un contrôleur CA-8 de JB-Systems (numéro de référence : 4192)
6. Potentiomètre de gradation.
7. Potentiomètre de réglage de fréquence.
8. Micro-interrupteurs : permet de régler l'adresse DMX (voir le chapitre : COMMENT CONFIGURER).

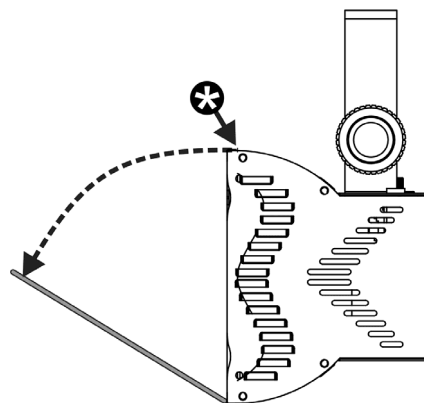
REEMPLACEMENT DE LA LAMPE



Les tubes stroboscopiques ne doivent être remplacés que par des techniciens qualifiés ! Les tubes stroboscopiques contiennent des produits chimiques toxiques. Jetez les tubes stroboscopiques usés de façon appropriée.

Tenir hors de la portée des enfants et des animaux.

- Débranchez l'appareil de l'alimentation secteur.
- Veillez au refroidissement complet de l'appareil.
- Desserrez les 2 vis sur les deux côtés de l'appareil (voir « * » sur le dessin) et ouvrez le couvercle avant en verre.
- Déconnectez les fils de la lampe des bornes à vis.
- Retirez l'ancienne lampe de la douille de lampe.
- Placez délicatement la lampe dans la douille de lampe.
- Pour éviter que les fils brûlent : assurez-vous que les fils de la lampe soient tenus à distance du verre d'éclairage.
- Raccordez les fils de la lampe aux bornes à vis.
- Refermez l'appareil et serrez les 2 vis marquées « * ».



SUSPENDRE L'APPAREIL

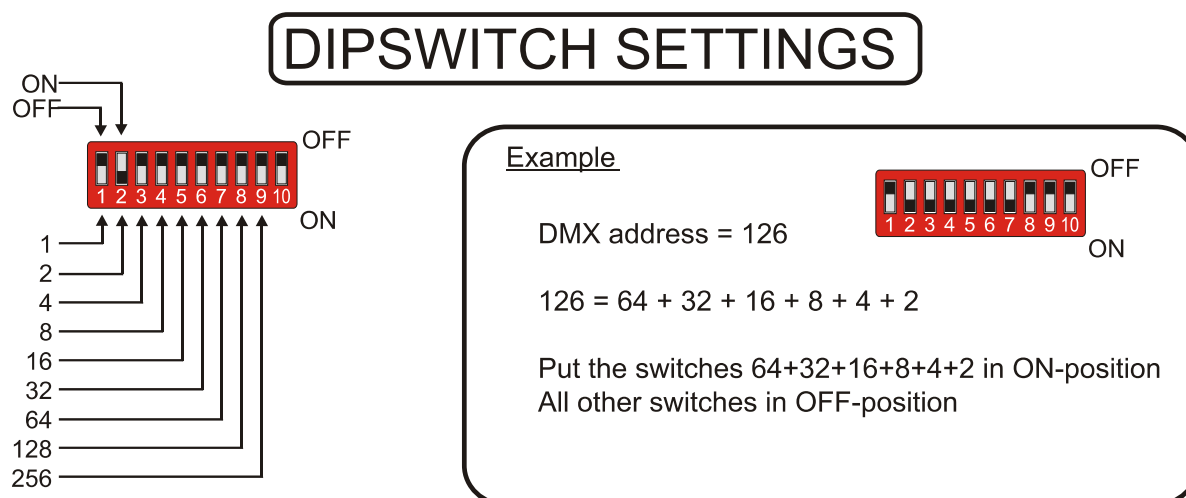
- **Important :** l'installation ne doit être effectuée que par un personnel qualifié. Une mauvaise installation peut entraîner des blessures ou des dommages graves. La suspension de l'appareil exige une grande expérience ! Les limites de charge de fonctionnement doivent être respectées, des matériels 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 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 :

Mode AUTONOME : Placez les micro-interrupteurs (8) marqués 1 et 10 sur la position [ON] (voir aussi la section : [DIPSWITCH SETTINGS] ci-dessous). Le BT-STROBE 1500 est désormais contrôlé en tournant le potentiomètre de gradation (6) et le potentiomètre de fréquence (7).

À l'aide de la télécommande CA-8 : Placez le micro-interrupteur (8) marqué 1 sur la position [ON] (voir aussi la section : [DIPSWITCH SETTINGS] ci-dessous). Le BT-STROBE 1500 est désormais commandé au moyen du contrôleur CA-8 en option.

Mode DMX : Placez les micro-interrupteurs (8) sur la position [ON] selon l'adresse DMX souhaitée (voir aussi la section : [DIPSWITCH SETTINGS] ci-dessous). Le BT-STROBE 1500 est désormais commandé par tout contrôleur DMX ou le contrôleur stroboscopique BRITEQ® BT-STR4.



INSTALLATION ÉLECTRIQUE + ADRESSAGE



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

IMPORTANT : cet appareil consomme beaucoup d'énergie sur le réseau ! Veillez à ce que les câbles d'alimentation soient suffisamment épais pour supporter le courant nécessaire !

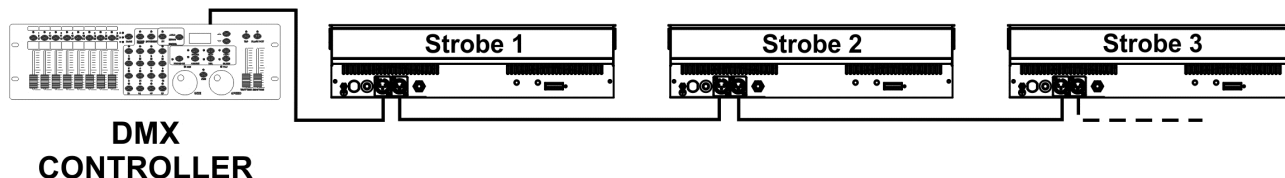
Installation électrique pour un, deux ou plusieurs appareils en mode DMX :

- Le protocole DMX est largement utilisé pour contrôler des équipements lumineux multifonctions au moyen d'un signal à haute vitesse. Vous devez mettre en chaîne votre contrôleur DMX avec toutes les unités connectées par un câble symétrique de bonne qualité.
- Les deux connecteurs XLR 3 broches et XLR 5 broches sont utilisés, cependant le XLR 3 broches est plus utilisé parce que ces câbles sont compatibles avec les câbles audio symétriques.
Disposition du connecteur XLR 3 broches : Broche 1 = TERRE ~ Broche 2 = Signal négatif (-) ~ Broche 3 = Signal positif (+)
Disposition du connecteur XLR 5 broches : Broche 1 = TERRE ~ Broche 2 = Signal négatif (-) ~ Broche 3 = Signal positif (+) ~ Broche 4+5 non utilisées.
- 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 !
- Assurez-vous que toutes les unités sont branchées au secteur.
- Chaque unité dans la chaîne doit avoir sa propre adresse de début afin qu'elle sache quelles sont les commandes du contrôleur à décoder. Dans la section suivante, vous allez apprendre comment définir les adresses DMX.



Utilisation via un contrôleur DMX :

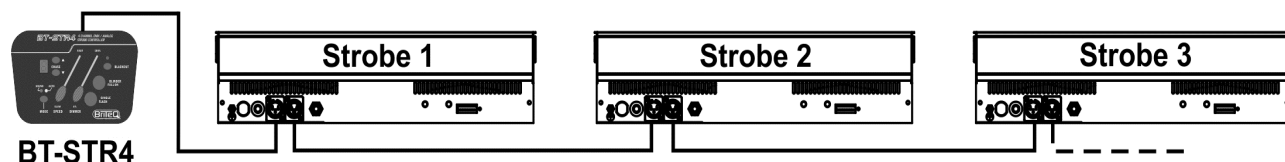
- Connectez le contrôleur DMX à un ou plusieurs stroboscopes, comme indiqué sur l'image.
- Branchez l'appareil au secteur.
- Régalez l'adresse DMX souhaitée sur les stroboscopes.
- Vous pouvez à présent contrôler les stroboscopes via DMX.



CANAL	VALEUR	FONCTION
1	Vitesse de flash	
	000 - 005	Tout éteint
	006 - 037	1 déclencheur de flash
	038 - 255	De lent à rapide
2	Intensité (variateur)	
	000 - 005	Tout éteint
	006 - 255	De 0 à 100 %

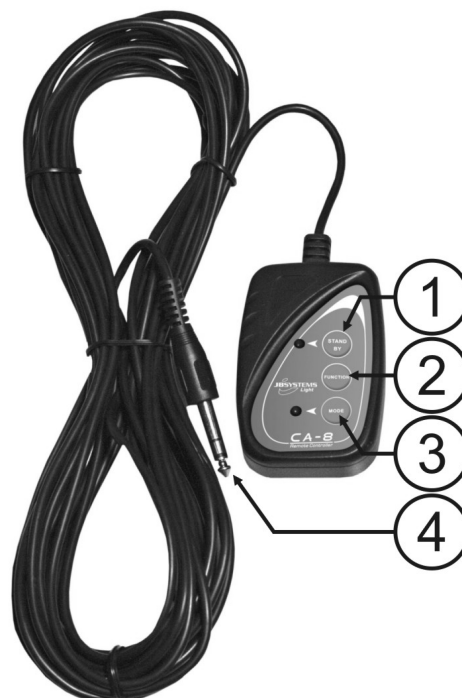
Fonctionnement via la télécommande en option BT-STR4 :

- Connectez la télécommande BT-STR4 à un ou plusieurs stroboscopes, comme indiqué sur l'image.
- Branchez l'appareil au secteur.
- Régalez l'adresse DMX souhaitée sur les stroboscopes.
- Vous pouvez désormais utiliser la télécommande BT-STR4 pour contrôler les stroboscopes, voir le manuel d'utilisation de la télécommande BT-STR4 pour de plus amples informations.



Fonctionnement via la télécommande en option CA-8 :

- Branchez la télécommande CA-8 à la prise jack de 6,3 mm (4) du BT-STROBE 1500 (5).
- Branchez le BT-STROBE 1500 au secteur.
- Réglez le micro-interrupteur 1 sur ON.
- Vous pouvez désormais utiliser la télécommande CA-8 pour contrôler le stroboscope.
 - Touche [STAND BY] (1) : permet d'activer et de désactiver la sortie de lumière.
 - Touche [FUNCTION] (2) : un flash à chaque appui bref, des flashes continus en appui prolongé.
 - Touche [MODE] (3) : 3 modes sont disponibles.
 - Voyant LED éteint : le BT-STROBE 1500 émettra des flashes à l'activation de la commande sonore.
 - Voyant LED clignotant : appuyez brièvement sur la touche [FUNCTION] pour régler la fréquence des flashes. Appuyez longuement sur la touche [FUNCTION] pour régler le mode de variation.
 - Voyant LED allumé : appuyez sur la touche [FUNCTION] pour choisir le motif des flashes à l'activation de la commande sonore.

**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.

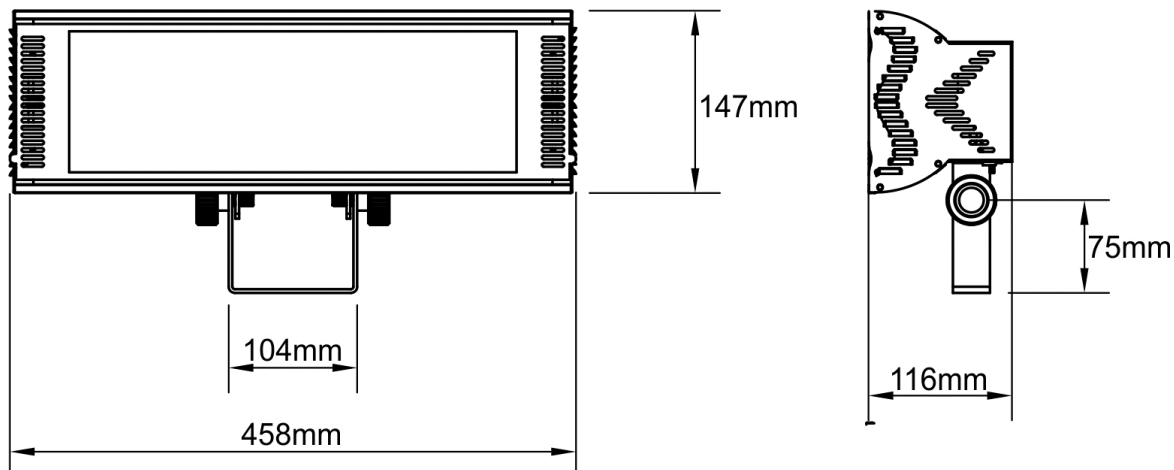
Lors de l'inspection, les points suivants doivent être vérifiés :

- 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.
- 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 ou des 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

Entrée d'alimentation secteur :	230 V CA, 50 Hz
Intensité de crête :	15 A
Cordon d'alimentation :	3 x 2,5 mm ²
Fusible :	Fusible automatique de 15 A
Connexions DMX :	XLR 3 broches mâle/femelle
Nb. de canaux DMX utilisés :	2 canaux
Lampe :	Xénon 1 500 W
Dimensions :	458 x 147 x 116 mm
Poids :	3,58 kg



Toutes les informations peuvent être modifiées sans préavis.
Vous pouvez télécharger la dernière version de ce manuel sur notre site web :
www.briteq-lighting.com



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!

WWW.BRITEQ-LIGHTING.COM

Copyright © 2016 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.