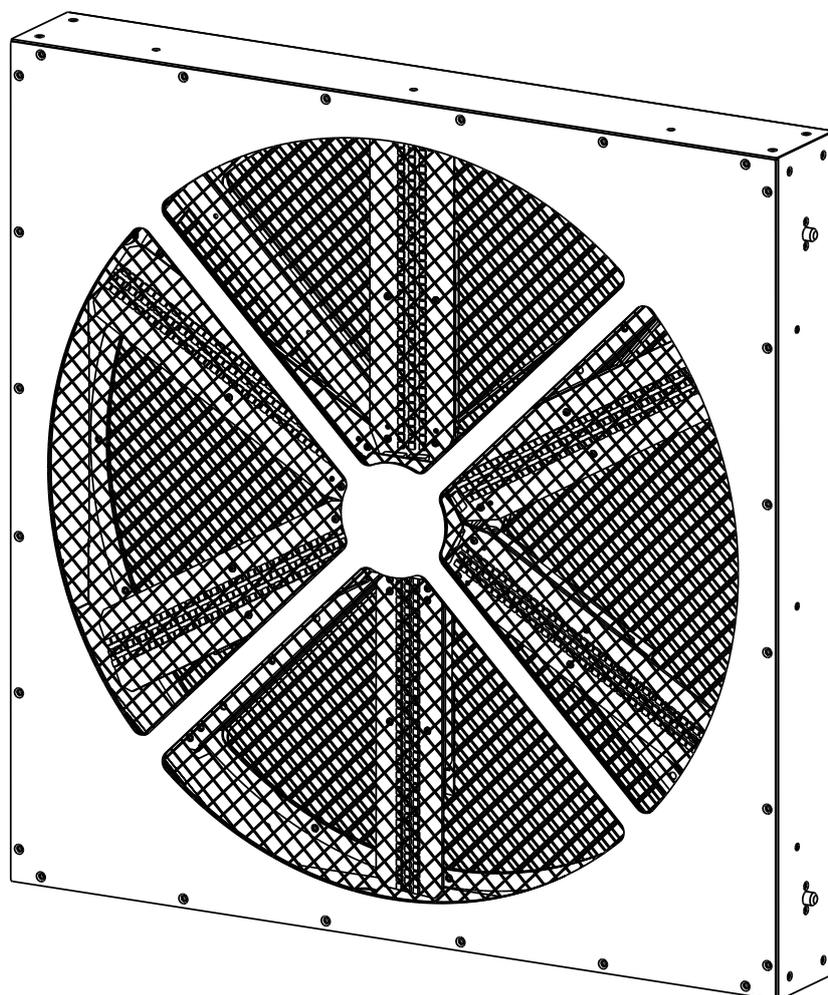


BT-LEDROTOR



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

CARACTÉRISTIQUES

- VENTILATEUR À EFFETS LED haute puissance 70 x 70 cm
- Adapté pour toutes sortes d'applications de spectacles : studios de télévision (sans scintillement), locations, discothèques...
- Les 6 pales du ventilateur sont équipées de 720 LED RVB au total
- Chaque pale du ventilateur est divisée en 5 sections RVB individuelles (total : 30 pixels)
- La puissance de chaque pale du ventilateur peut être contrôlée individuellement !
- Motifs de pixels intégrés exceptionnels + programmation libre des pixels.
- 32 LED UV 3 W illuminent les pales blanches dans le noir !
- Il y a 3 modes DMX :
 - 5 canaux : le mode « simple » permet d'exécuter de nombreux effets intégrés sans aucune programmation
 - 12 canaux : le mode intermédiaire offre plus de flexibilité, mais reste simple à utiliser.
 - 33 canaux : Contrôle complet de toutes les fonctions, contrôle des pixels compris !
- Prêt pour une connexion DMX sans fil : il suffit de brancher le DONGLE WTR-DMX en option ! (Code Briteq® : 4645)
- Rotation du ventilateur bidirectionnelle très lente (3 TPM) à très rapide
- Fonction RDM pour : mode canal, adresse DMX, contrôle de la température, etc.
- Affichage OLED avec boutons tactiles rétroéclairés pour une configuration facile.
- Installation simple sur poutre, grâce aux 2 crochets omega inclus
- Installation au sol simple grâce aux 2 pieds inclus
- Placement intelligent des connecteurs d'entrée/sortie pour assurer un acheminement des câbles presque invisible.
- Branchement en série facile : Entrée/sortie 3 broches et 5 broches + Neutrik® PowerCON®
- Alimentation 100 V~240 V 50/60 Hz.
- Un flight case spécial de 80 x 60 cm est disponible en option pour le transport de 4 appareils + câbles.

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 éléments suivants :

Vérifiez que le carton contient les éléments suivants :

- Instructions d'utilisation
- BT-LEDROTOR
- 2 « petits » crochets omega
- Câble d'alimentation Neutrik® PowerCON®
- 2 pieds avec attaches rapides

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 1 mètre



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)

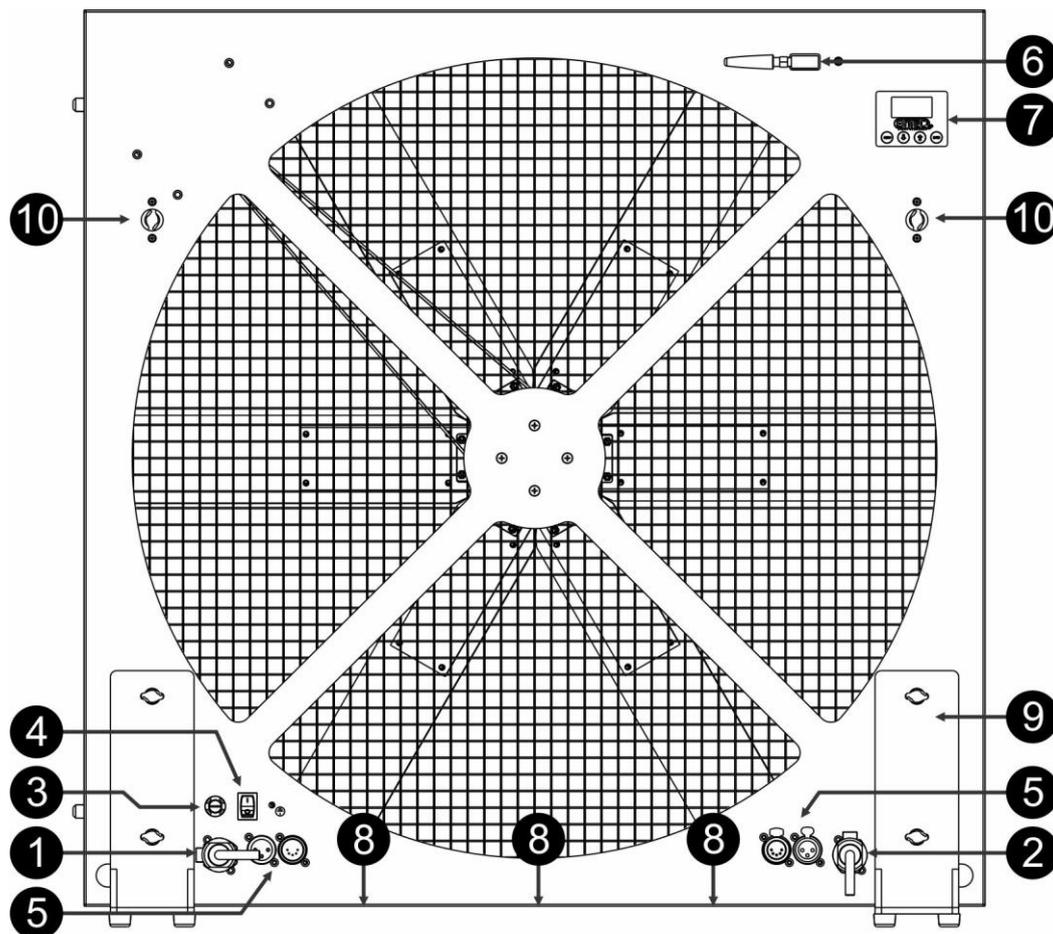
RISK GROUP 2
CAUTION:
Do not stare at operating lamp

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. **ENTRÉE SECTEUR** : équipée d'un connecteur Neutrik PowerCON® d'origine. Branchez le câble d'alimentation ou n'importe quelle rallonge PowerCON® ici.
2. **SORTIE SECTEUR** : permet de mettre en série l'alimentation de plusieurs autres projecteurs. Faites toujours attention à la charge maximale lorsque vous ajoutez des projecteurs supplémentaires ! Spécial multicâbles (des câbles PowerCON® + XLR DMX sont disponibles en option : voir notre site Web !)
3. **FUSIBLE SECTEUR** : protège l'appareil en cas de problèmes électriques ; remplacez-le toujours par un fusible avec des caractéristiques identiques !
4. **INTERRUPTEUR SECTEUR** : permet d'allumer/éteindre le projecteur ; assurez-vous que l'interrupteur est sur la position ON avant de l'installer sur la poutre !
5. **ENTRÉE/SORTIE DMX** : des entrées/sorties à 3 et 5 broches sont disponibles pour mettre en série le projecteur avec d'autres appareils qui seront commandés par un contrôleur DMX.
6. **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 ! Ajoutez simplement le WTR-DMX DONGLE (en option) de BRITEQ® et vous bénéficierez d'un 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 tous les appareils connectés ! Aucun réglage supplémentaire n'est à effectuer dans le menu de configuration, suivez simplement la procédure du manuel de l'utilisateur accompagnant le WTR-DMX DONGLE de BRITEQ®. Le WTR-DMX DONGLE en option est disponible sur WWW.BRITEQ-LIGHTING.COM (référence : 4645)
7. **AFFICHEUR ET TOUCHES** : affichage alphanumérique OLED et touches tactiles rétroéclairées pour sélectionner les différentes options du menu de configuration :
 - **Bouton MENU** : permet d'entrer et de sortir du menu de configuration.
 - **Touche ▼** : permet de passer à l'option de menu suivante ou de diminuer la valeur d'un paramètre.

- Touche ▲ : permet de passer à l'option de menu précédente ou d'augmenter la valeur d'un paramètre.
- Touche ENTER : permet de sélectionner une option de menu ou valider un réglage.

Remarque : pour faire pivoter l'afficheur de 180°, appuyez sur la touche ▲ depuis l'affichage standard.

8. **CROCHETS OMEGA :** points d'installation pour la pose de crochets omega. Pour une flexibilité maximale, les crochets omega (2 pièces incluses) peuvent être installés à différents endroits. Permet également de fixer plusieurs projecteurs en ligne sans écart.
9. **PIED :** les 2 pieds inclus peuvent être facilement installés/démontés grâce à 4 attaches rapides à quart de tour.
10. **POINTS DE FIXATION SUPPLÉMENTAIRES :** permettent de fixer plusieurs appareils ensemble en ligne droite. Des crochets omega supplémentaires peuvent être achetés (référence : 2677)

MENU DE CONFIGURATION :

Le menu de configuration de ce projecteur a été délibérément conçu pour être simple afin de permettre une installation rapide et de réduire le risque de mauvais réglages. Par ailleurs, plusieurs réglages importants s'effectuent via un canal de contrôle DMX.

- Appuyez sur la touche MENU pour accéder au menu de configuration.
- Utilisez les touches ▼/▲ pour parcourir le menu jusqu'à ce que la fonction souhaitée s'affiche.
- Utilisez la touche ENTER pour sélectionner la fonction.
- Utilisez les touches ▼/▲ pour modifier les valeurs.
- Appuyez sur la touche ENTER pour confirmer la valeur sélectionnée.

DMX ADDR

Permet de régler l'adresse DMX souhaitée.

- Utilisez les touches ▼/▲ pour parcourir le menu jusqu'à ce que la fonction souhaitée s'affiche.
- Utilisez les touches ▼/▲ pour sélectionner l'adresse DMX512 souhaitée. La dernière adresse DMX utilisée est également affichée : il sera plus facile de régler l'adresse de l'appareil suivant dans la chaîne.
- Une fois que l'adresse correcte s'affiche à l'écran, appuyez sur la touche ENTER pour l'enregistrer.

Remarque : sur les contrôleurs compatibles RDM, cette option est aussi configurable à distance.

CH. MODE

Permet de régler le mode de canal souhaité.

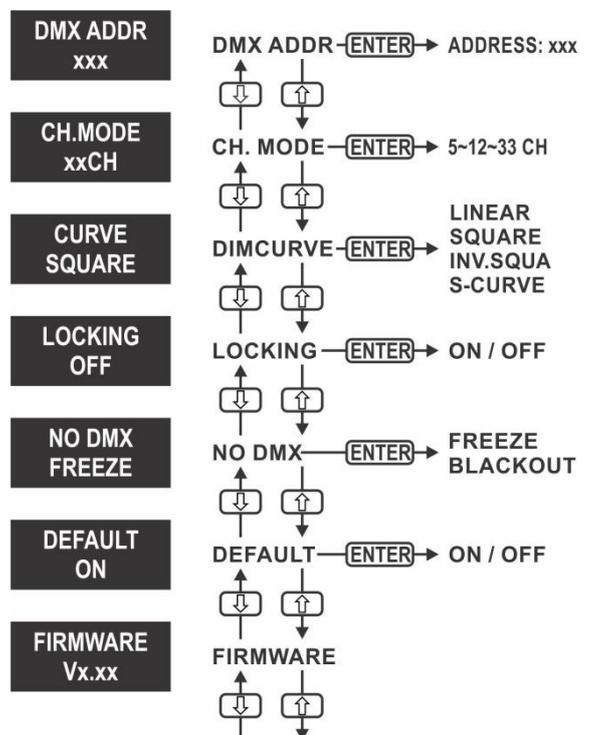
- Utilisez les touches ▼/▲ pour parcourir le menu jusqu'à ce que la fonction souhaitée s'affiche.
- Utilisez la touche ENTER pour sélectionner la fonction.
- Utilisez les touches ▼/▲ pour sélectionner le mode souhaité :
 - **5 CH :** le mode « simple » permet d'exécuter de nombreux effets intégrés sans aucune programmation
 - **12 CH :** le mode intermédiaire offre plus de flexibilité, mais reste simple à utiliser.
 - **33 CH :** Contrôle complet de toutes les fonctions, contrôle des pixels compris ! Une fois que l'option souhaitée s'affiche à l'écran, appuyez sur la touche ENTER pour l'enregistrer.

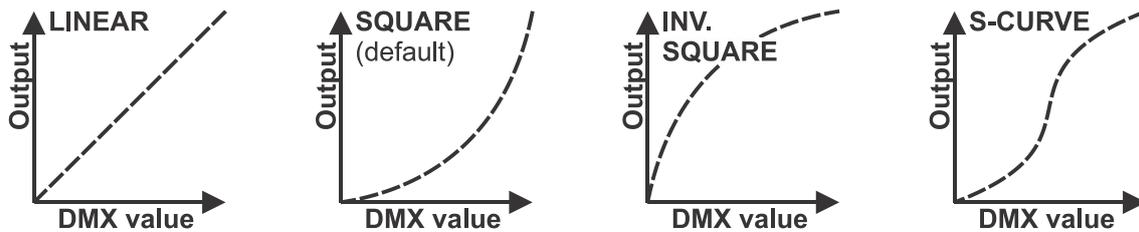
Remarque : sur les contrôleurs compatibles RDM, cette option est aussi configurable à distance.

DIMMER CURVE

Permet de régler la courbe de gradation des pixels individuels.

- Utilisez les touches ▼/▲ pour parcourir le menu jusqu'à ce que la fonction souhaitée s'affiche.
- Utilisez la touche ENTER pour sélectionner la fonction.
- Utilisez les touches ▼/▲ pour sélectionner la courbe souhaitée :





- Une fois que vous avez sélectionné la courbe souhaitée, appuyez sur la touche ENTER pour l'enregistrer.
Remarque : cette option peut être annulée à l'aide du canal de contrôle DMX.

MODE LOCKING

Permet de verrouiller le menu de configuration contre des modifications indésirables des réglages.

- Utilisez les touches ▼/▲ pour parcourir le menu jusqu'à ce que la fonction souhaitée s'affiche.
- Utilisez la touche ENTER pour sélectionner la fonction.
- Utilisez les touches ▼/▲ pour sélectionner le mode souhaité :
 - **OFF** : Le menu de configuration peut être utilisé à tout moment.
 - **ON** : Après un court laps de temps, le menu de configuration est verrouillé automatiquement, l'afficheur indique **LOCKED *******.
Déverrouillez l'afficheur en appuyant sur les touches suivantes dans l'ordre donné : ▲, ▼, ▲, ▼, ENTER.
- Une fois que l'option souhaitée s'affiche à l'écran, appuyez sur la touche ENTER pour l'enregistrer.

COMPORTEMENT NO DMX

Permet de régler la façon dont le projecteur réagit si le signal DMX vient à manquer soudainement.

- Utilisez les touches ▼/▲ pour parcourir le menu jusqu'à ce que la fonction souhaitée s'affiche.
- Utilisez la touche ENTER pour sélectionner la fonction.
- Utilisez les touches ▼/▲ pour sélectionner le mode souhaité :
 - **BLACKOUT** : l'éclairage est éteint si aucun signal DMX n'est détecté.
 - **FREEZE** : le projecteur utilise le dernier signal DMX valide.
- Une fois que l'option souhaitée s'affiche à l'écran, appuyez sur la touche ENTER pour l'enregistrer.
Remarque : dès que l'entrée détecte un signal DMX, les modes « BLACKOUT » ou « FREEZE » sont abandonnés.

PARAMÈTRES DEFAULT

C'est votre sortie de secours dans le cas où vous aurez mis la pagaille dans les paramètres : il suffit de restaurer les paramètres par défaut.

- Utilisez les touches ▼/▲ pour parcourir le menu jusqu'à ce que la fonction souhaitée s'affiche.
- Utilisez la touche ENTER pour sélectionner la fonction.
- Utilisez les touches ▼/▲ pour sélectionner le mode souhaité :
 - **OFF** : aucun paramètre par défaut n'est chargé.
 - **ON** : les paramètres d'usine par défaut sont chargés.

DMX ADDR → 001
CH MODE → 33CH
CURVE → SQUARE
LOCKING → OFF
NO DMX → FREEZE

VERSION DU MICROLOGICIEL

Permet d'afficher la version actuelle du micrologiciel.

- Utilisez les touches ▼/▲ pour parcourir le menu jusqu'à ce que la fonction souhaitée s'affiche.
- Sélectionnez la fonction à l'aide de la touche ENTER : la version actuelle du micrologiciel s'affichera.

Remarque : le micrologiciel de cet appareil peut être mis à niveau grâce à notre dispositif spécial « Firmware Updater 2 » (disponible séparément auprès de Briteq). Vous trouverez davantage d'informations à ce sujet dans le guide d'utilisation du dispositif de mise à jour du micrologiciel ou sur notre site Web : <https://briteq-lighting.com/firmware-updater-2>

INSTALLATION EN HAUTEUR

- **Important :** l'installation ne doit être effectuée que par un personnel qualifié. Une mauvaise installation peut entraîner des blessures ou des dommages graves. L'installation en hauteur nécessite 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 procéder au montage, assurez-vous que la zone d'installation supporte une charge minimale équivalant à 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 les installations sécuritaires et techniques sont approuvées par un expert avant de les utiliser pour la première fois. Les installations doivent être inspectées chaque année par une personne qualifiée pour s'assurer que la sécurité est toujours optimale.

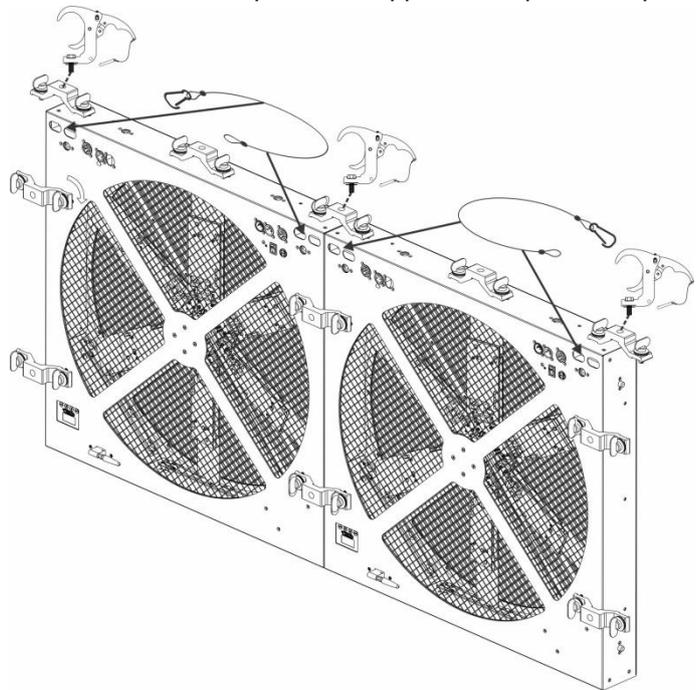
Installer les appareils sur une poutre

Les points de fixation des crochets omega sont situés sur le dessous de l'appareil. Cela signifie que vous devrez retourner l'appareil à 180° (à l'envers) pour le fixer à la poutre. Par ailleurs, les connecteurs se trouveront également sur la face supérieure, côté poutre.

Des crochets omega supplémentaires peuvent être utilisés pour installer plusieurs appareils très près les uns des autres.

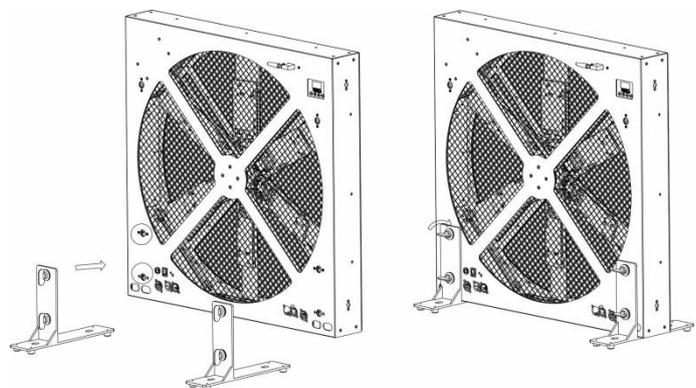
Remarque :

l'afficheur sera à l'envers ; pour faire pivoter l'afficheur de 180°, appuyez sur la touche ▲ depuis l'affichage standard.



Installer les appareils sur le sol/la scène

Utilisez les deux pieds fournis et fixez-les au-dessous du boîtier ; insérez les attaches rapides et tournez-les vers la droite. Les connecteurs se trouveront en dessous et seront donc faciles à raccorder.



MESSAGE DE SÉCURITÉ IMPORTANT

N'empilez JAMAIS plusieurs appareils lorsque vous utilisez les pieds standard. Dans ce cas, vous devez utiliser un équipement de montage supplémentaire pour construire une structure sûre pour l'installation !

INSTALLATION ÉLECTRIQUE

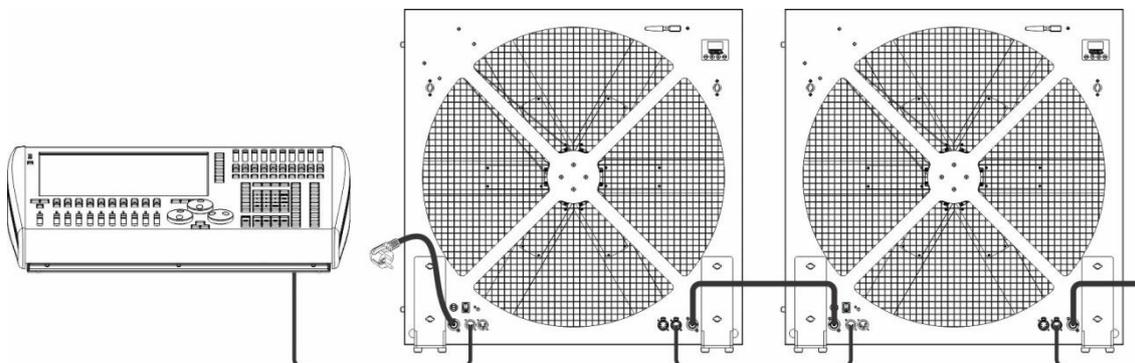


Important : L'installation électrique doit être effectuée par du personnel qualifié, conformément à la réglementation en matière de sécurité électrique et mécanique dans votre pays.

INSTALLATION ELECTRIQUE DE DEUX OU PLUSIEURS APPAREILS EN MODE DMX :

Utilisez cette fonction lorsque vous souhaitez contrôler les projecteurs par un contrôleur DMX quelconque.

- Connectez les projecteurs comme illustré dans le dessin ci-dessous.

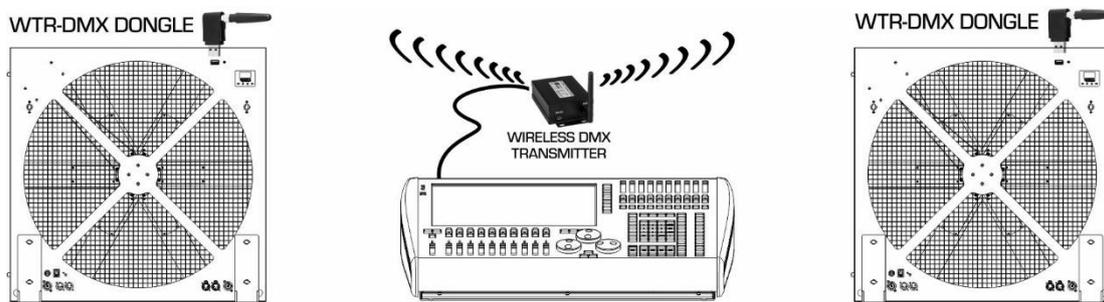


- Mettez d'abord les projecteurs dans le mode DMX souhaité : consultez les différents tableaux DMX et choisissez celui qui vous convient le mieux.
- Donnez une adresse de début à tous les projecteurs : chaque projecteur affiche l'adresse de début et de fin, assurez-vous que les adresses ne se chevauchent pas !

INSTALLATION ELECTRIQUE POUR DEUX APPAREILS OU PLUS À L'AIDE DE DONGLES DMX SANS FIL :

Utilisez cette fonction lorsque vous souhaitez contrôler les projecteurs sans fil avec n'importe quel contrôleur DMX.

- Connectez les projecteurs comme illustré dans le dessin ci-dessous.



- Insérez le WTR-DMX DONGLE (en option) dans les différents projecteurs (voir n° 6) et consultez le manuel de l'utilisateur des dongles pour savoir comment coupler ceux-ci avec l'émetteur W-DMX qui est connecté à la console DMX. Ensuite, réglez les projecteurs dans le mode DMX souhaité : consultez les différents tableaux DMX et choisissez le mode qui vous convient le mieux.
- Donnez une adresse de début à tous les projecteurs : chaque projecteur affiche l'adresse de début et de fin, assurez-vous que les adresses ne se chevauchent pas !

Quelques informations générales sur DMX :

- Le protocole DMX est largement utilisé pour contrôler des équipements lumineux multifonctions au moyen d'un signal à haute vitesse. Vous devez brancher votre contrôleur DMX en série à tous les appareils connectés avec des câbles DMX symétriques de bonne qualité. Les connecteurs XLR à 3 broches et à 5 broches sont tous deux utilisés, cependant les connecteurs XLR à 3 broches sont plus populaires.
- Disposition du connecteur XLR à 3 broches : Broche 1 = TERRE ~ Broche 2 = Signal négatif (-) ~ Broche 3 = Signal positif (+)
- Disposition du connecteur XLR à 5 broches : Broche 1 = TERRE ~ Broche 2 = Signal négatif (-) ~ Broche 3 = Signal positif (+) ~ Broches 4+5 non utilisées.

- 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 !
- Assurez-vous que tous les appareils sont branchés au secteur.
- Chaque appareil dans la chaîne dispose de sa propre adresse de début, de sorte qu'il sait quelles commandes du contrôleur il doit décoder.

FONCTIONS RDM / CONFIGURATION À DISTANCE

RDM signifie « Remote Device Management » ou gestion des appareils à distance. Ce projecteur fonctionne avec une brève série de fonctions RDM, cela signifie qu'il peut établir une communication bidirectionnelle avec un contrôleur DMX compatible RDM. Certaines de ces fonctions sont brièvement expliquées ci-dessous, d'autres le seront dans le futur.

- Le contrôleur DMX envoie une commande de détection « discovery », tous les dispositifs RDM répondent et envoient leur identifiant unique.
- Le contrôleur DMX demande à chaque appareil RDM d'envoyer certaines données de base afin de déterminer les appareils connectés. Le projecteur répondra :
 - **Nom de l'appareil** : BT-LEDROTOR
 - **Fabricant** : Briteq®
 - **Catégorie** : luminaire fixé
 - **Micrologiciel** : x.x.x.x (version du micrologiciel du projecteur)
 - **Adresse DMX** : xxx (adresse de début DMX actuelle du projecteur)
 - **Tracé DMX** : xx (nombre de canaux DMX utilisés par le projecteur)
 - **Personnalité** : xx (personnalité actuelle or DMX-working mode utilisée par les projecteurs)
- Le contrôleur DMX peut envoyer certaines commandes à chaque appareil RDM qui permettent la configuration à distance des appareils. Grâce à celles-ci, les projecteurs peuvent être configurés à distance.

Les fonctions suivantes peuvent être gérées à distance :

Plus besoin d'échelle pour monter et régler les appareils un par un !

- **ADRESSE DMX DE DÉBUT** : l'adresse de début peut être réglée à distance entre 001 et xxx.
- **PERSONNALITÉ** : le mode de fonctionnement DMX (tableaux DMX) peut être réglé à distance.

Ces 2 fonctions permettent de préparer un raccordement DMX complet de tous les projecteurs sur le contrôleur DMX et d'envoyer ces données à tous les projecteurs à la fois. D'autres fonctions seront disponibles ultérieurement.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Remarque : Quand le projecteur est allumé, l'écran affiche « UPDATE WAIT ... ». Ce message vous indique que si vous souhaitez effectuer la mise à jour, vous devez le faire alors que ce message est affiché sur l'écran. Ignorez complètement ce message en utilisation normale.

- Connectez ensemble tous les appareils. Reportez-vous au chapitre « Installation électrique pour deux ou plusieurs appareils en mode DMX » pour apprendre comment faire cela (n'oubliez pas d'adresser tous les appareils correctement !).
- Branchez tous les appareils au secteur et allumez le contrôleur DMX.
- Étant donné que chaque appareil possède sa propre adresse DMX, vous pouvez les contrôler individuellement. N'oubliez pas que chaque appareil utilise un nombre différent de canaux DMX, selon le mode DMX sélectionné dans le menu.

5CH "EASY" DMX-MODE

CH1	CH2		CH3	CH4		CH5	
MASTER DIMMER	VALUE	SEGMENT EFFECTS	SEGMENT EFFECT CONTROL	VALUE	BLADE: ON/OFF control	VALUE	FAN ROTATION
Master DIMMER 0% ↑↓ 100%	000-011	UV-LIGHT	000-007	000 - 007	Blades A+B+C+D+E+F switched ON	000 - 127 128 - 189 190 - 193 194 - 255	Indexed FAN-positioning: 0° - 360° FAN turning CW (fast to slow) No rotation FAN turning CCW (slow to fast)
	012-022	R (RED)	NO	008 - 015	Blade A switched ON		
	023-033	G (GREEN)	strobe	016 - 023	Blade B switched ON		
	034-044	B (BLUE)		024 - 031	Blade C switched ON		
	045-055	RG	008-255	032 - 047	Blade D switched ON		
	056-066	GB	STROBE	048 - 055	Blade E switched ON		
	067-077	RB	slow ↔	056 - 063	Blade F switched ON		
	078-088	RGB	fast	064 - 071	Blades A+B switched ON		
	089-099	CFADE		072 - 079	Blades A+C switched ON		
	100-110	Meteor		080 - 087	Blades A+D switched ON		
	111-121	Fade		088 - 095	Blades A+C+E switched ON		
	122-132	CHANGE		096 - 249	RANDOM Blades switched ON/OFF		
	133-143	Flow1		250 - 255	Blades A+B+C+D+E+F switched ON		
	144-154	Flow2					
	155-165	Flow3					
	166-176	Flow4					
	177-187	Flow5					
	188-198	Flow6					
	199-209	Flow7					
	210-220	Flow8					
	221-231	Flow9					
	232-255	RANDOM Flow 1-9	SPEED (0-255)				

12CH + 33CH DMX-MODES

5CH	12CH	33CH	DMX VALUE	FUNCTION
SEE SEPARATE 5CH DMX-CHART	1	1		BLADES - RGB MASTER DIM
			000 - 255	0% → 100%
	2	2		BLADES - RGB MASTER STROBE
			000 - 007	NO STROBE
			008 - 255	STROBE slow to fast
	3			RED - SEGMENTS 1+2+3+4+5
			000 - 255	0% → 100%
	4			GREEN - SEGMENTS 1+2+3+4+5
			000 - 255	0% → 100%
	5			BLUE - SEGMENTS 1+2+3+4+5
			000 - 255	0% → 100%
	6			RGB SEGMENT EFFECTS
000 - 007			NO FUNCTION	
		008 - 024	CFADE	

		025 - 042	Meteor
		043 - 060	Fade
		061 - 078	CHANGE
		079 - 093	Flow1
		094 - 110	Flow2
		111 - 127	Flow3
		128 - 144	Flow4
		145 - 161	Flow5
		162 - 178	Flow6
		179 - 195	Flow7
		196 - 212	Flow8
		213 - 229	Flow9
		230 - 255	RANDOM Flow 1-9
	7		RGB SEGMENT EFFECTS SPEED
		000 - 007	STOP
		008 - 255	slow to fast
	3		SEGMENT 1 - RED
		000 - 255	0% → 100%
	4		SEGMENT 1 - GREEN
		000 - 255	0% → 100%
	5		SEGMENT 1 - BLUE
		000 - 255	0% → 100%
	6		SEGMENT 2 - RED
		000 - 255	0% → 100%
	7		SEGMENT 2 - GREEN
		000 - 255	0% → 100%
	8		SEGMENT 2 - BLUE
		000 - 255	0% → 100%
	9		SEGMENT 3 - RED
		000 - 255	0% → 100%
	10		SEGMENT 3 - GREEN
		000 - 255	0% → 100%
	11		SEGMENT 3 - BLUE
		000 - 255	0% → 100%
	12		SEGMENT 4 - RED
		000 - 255	0% → 100%
	13		SEGMENT 4 - GREEN
000 - 255		0% → 100%	
14		SEGMENT 4 - BLUE	
	000 - 255	0% → 100%	
15		SEGMENT 5 - RED	
	000 - 255	0% → 100%	
16		SEGMENT 5 - GREEN	
	000 - 255	0% → 100%	
17		SEGMENT 5 - BLUE	
	000 - 255	0% → 100%	
18		BLADE A - MASTER DIM	
	000 - 255	0% → 100%	
19		BLADE A - STROBE SPEED	
	000 - 007	NO STROBE	
		008 - 255	STROBE slow to fast
20		BLADE B - MASTER DIM	
	000 - 255	0% → 100%	
21		BLADE B - STROBE SPEED	
	000 - 007	NO STROBE	

			008 - 255	STROBE slow to fast	
		22		BLADE C - MASTER DIM	
			000 - 255	0% → 100%	
		23		BLADE C - STROBE SPEED	
			000 - 007	NO STROBE	
			008 - 255	STROBE slow to fast	
		24		BLADE D - MASTER DIM	
			000 - 255	0% → 100%	
		25		BLADE D - STROBE SPEED	
			000 - 007	NO STROBE	
			008 - 255	STROBE slow to fast	
		26		BLADE E - MASTER DIM	
			000 - 255	0% → 100%	
		27		BLADE E - STROBE SPEED	
			000 - 007	NO STROBE	
			008 - 255	STROBE slow to fast	
		28		BLADE F - MASTER DIM	
			000 - 255	0% → 100%	
		29		BLADE F - STROBE SPEED	
			000 - 007	NO STROBE	
			008 - 255	STROBE slow to fast	
	8			BLADE: ON/OFF control	
			000 - 007	Blades A+B+C+D+E+F switched ON	
			008 - 015	Blade A switched ON	
			016 - 023	Blade B switched ON	
			024 - 031	Blade C switched ON	
			032 - 047	Blade D switched ON	
			048 - 055	Blade E switched ON	
			056 - 063	Blade F switched ON	
			064 - 071	Blades A+B switched ON	
			072 - 079	Blades A+C switched ON	
			080 - 087	Blades A+D switched ON	
			088 - 095	Blades A+C+E switched ON	
			096 - 249	RANDOM Blades switched ON/OFF: slow (10s) → fast (0,1s)	
			250 - 255	Blades A+B+C+D+E+F switched ON	
		9	30		UV-LIGHT: MASTER DIM
			000 - 255	0% → 100%	
	10	31		UV-LIGHT: STROBE	
			000 - 007	NO STROBE	
			008 - 255	STROBE slow to fast	
	11	32		FAN ROTATION SPEED	
				000 - 127	* Indexed FAN-positioning: 0° - 360°
				128 - 189	* FAN turning CW (fast to slow)
				190 - 193	* No rotation
				194 - 255	* FAN turning CCW (slow to fast)
	12	33		CONTROL CHANNEL	
				000 - 007	No function
				008 - 013	LINEAR dimmer curve
				014 - 019	SQUARE dimmer curve
				020 - 025	INV SQUARE dimmer curve
				026 - 031	S-CURVE dimmer curve
		031 - 255	No function (<i>reserved for eventual future functions</i>)		

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.

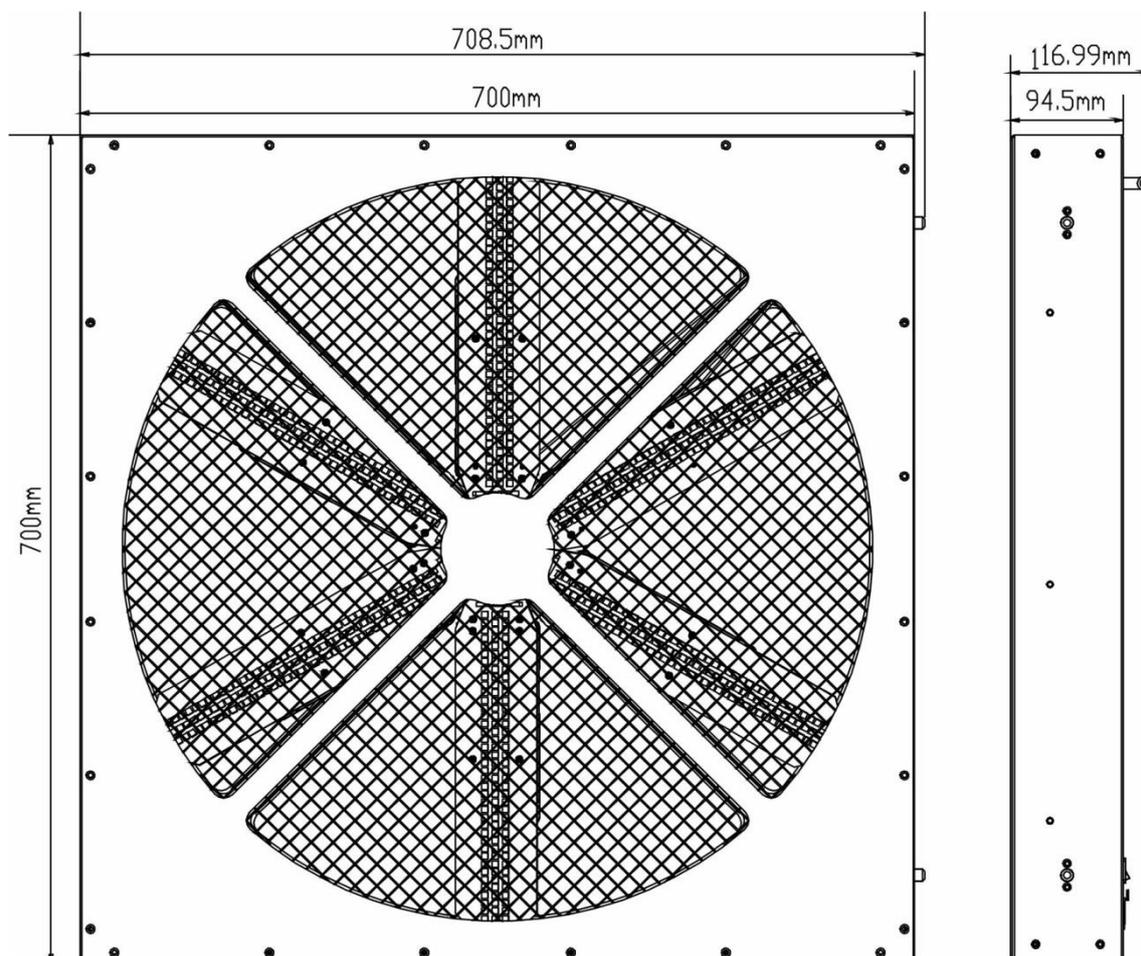
Lors de l'inspection, les points suivants doivent être vérifiés :

- 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 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 AC, 50/60 Hz
Branchements électriques :	Neutrik® PowerCON
Consommation électrique (plein régime) :	240 W
Raccordement en série :	9 pièces (à 240 V CA)
Facteur de puissance :	>0,95
Classe de protection :	1
Indice de protection :	IP20
Fusible :	Fusible thermique 250 V 3 A (5 x 20 mm)
Connexions DMX :	Connecteur XLR à 3 et à 5 broches mâle/femelle
Nb. de canaux DMX utilisés :	5 + 12 + 33 canaux
LED UV :	32 pièces, 3 W (UV, 405 nm)
LED RVB :	720 pièces, LED RVB 0,2 W
Fréquence de rafraîchissement LED	0,6 kHz
Température ambiante :	40 °C
Dimensions (L x H x P) :	Voir schéma
Poids :	18 kg (20,3 kg avec les deux pieds)



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!

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

WWW.BRITEQ-LIGHTING.COM

Copyright © 2020 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.