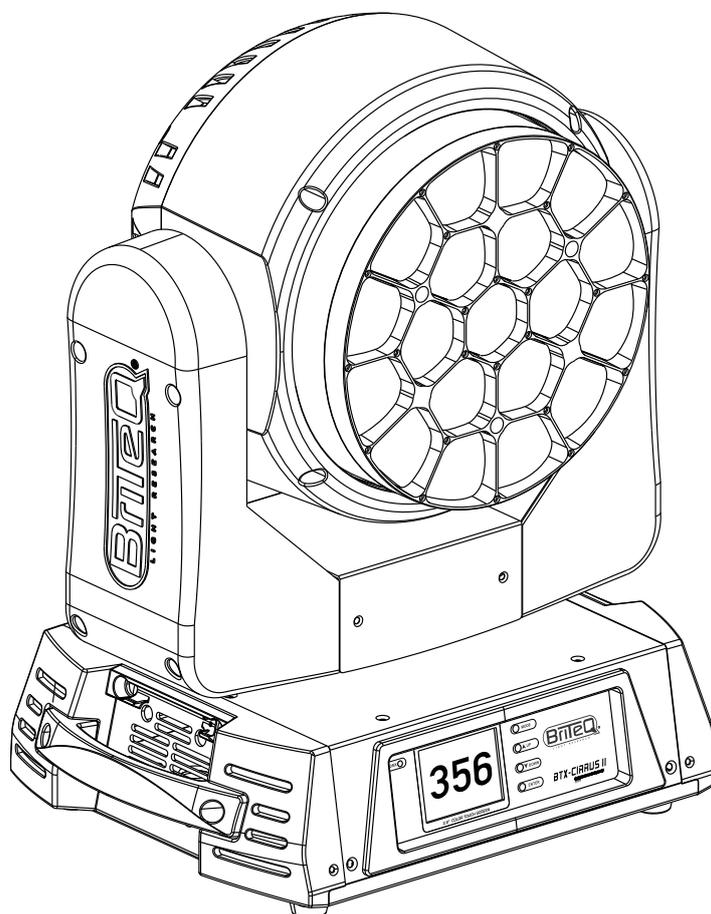


# ***BTX-CIRRUS II***



## **FRANCAIS**

### **Mode d'emploi**

Other languages can be downloaded from:  
[WWW.BRITEQ-LIGHTING.COM](http://WWW.BRITEQ-LIGHTING.COM)



*Version: 1.1*





### **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

- Lyre wash équipé de 19 LED Osram 30 W RVB et blanc
- Zoom linéaire de 4° à 60°
- Lumière exceptionnelle (entièrement allumé) :
  - 25 500 lux à 5 m (4°)
  - 980 lux à 5 m (60°)
- Rendement lumineux max. : 20600 lm
- Mappage complet des pixels avec réglage d'intensité sur 16 bits.
- Fonctionnement quasi silencieux, parfait pour grands théâtres, scènes, société de location...
- Toute dernière génération de moteurs MOONS® super silencieux pour des performances de fluidité et de zoom incroyable !
- Batterie interne : les paramètres peuvent être modifiés sans connecter l'appareil à l'alimentation secteur.
- 6 modes DMX : de 20 à 96 canaux.
- Les moteurs pas à pas triphasés MOONS® assurent des mouvements PAN/TILT très rapides avec une précision sur 8 ou 16 bits.
- Écran tactile couleur 2,8" avec rotation automatique de l'affichage pour une navigation simple et intuitive dans les menus.
- La mise à jour simple du micrologiciel permet de garder constamment votre équipement à jour (outil de mise à jour en option, référence : 4389)
- Entrées/sorties XLR® Neutrik 3 et 5 broches pour un maximum de flexibilité dans un environnement professionnel
- Entrées/sorties Neutrik PowerCon® TRUE1 : mise en série jusqu'à 16A pour une installation facile.
- Équipé de supports Omega pour une installation rapide.

## 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 :

- Instructions d'utilisation
- BTX-CIRRUS II
- 2pcs Quick lock "Omega bracket"
- PowerCON® TRUE-1 cable
- Safety cable

## 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 :

### APPAREIL :

1. Poignée de verrouillage TILT
2. Poignée de verrouillage PAN

Les mécanismes PAN et TILT peuvent être séparément bloqués à 45°.

### IMPORTANT :

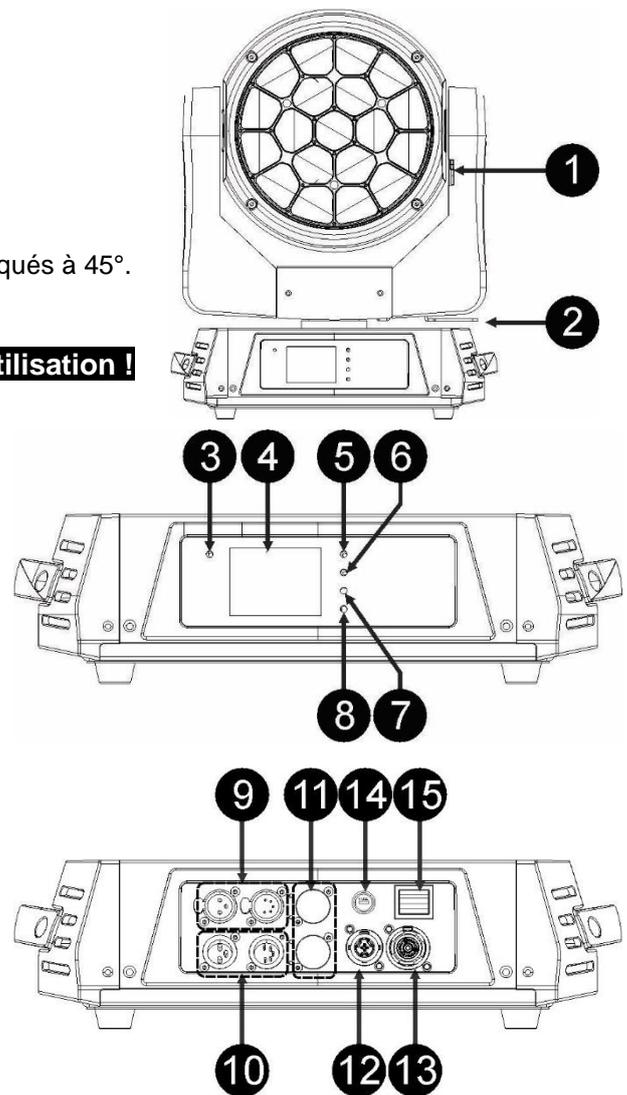
**La tête et le bras doivent être déverrouillés avant utilisation !**

### PANNEAU DE COMMANDE :

3. LED d'état
4. Écran LCD tactile
5. Touche MODE
6. Touche ▲ / HAUT
7. Touche ▼ / BAS
8. Touche ENTRÉE

### PANNEAU ARRIÈRE :

9. Sortie DMX XLR (3 broches + 5 broches)
10. Entrée DMX XLR (3 broches + 5 broches)
11. Ouvertures de réserve pour de futures fonctions supplémentaires
12. Entrée PowerCon® TRUE1
13. Sortie PowerCon® TRUE1
14. Fusible d'alimentation secteur
15. Interrupteur d'alimentation



**Astuce :** veuillez consulter notre site Web pour des kits de câbles spéciaux qui acheminent à la fois l'alimentation (3 x 1,5 mm<sup>2</sup> avec Neutrik PowerCon® TRUE1) et le signal symétrique (XLR 3 broches ou 5 broches) via un seul câble. Différentes longueurs sont disponibles : 1,5 m, 3 m et 5 m, très utile !

## SUSPENDRE L'APPAREIL

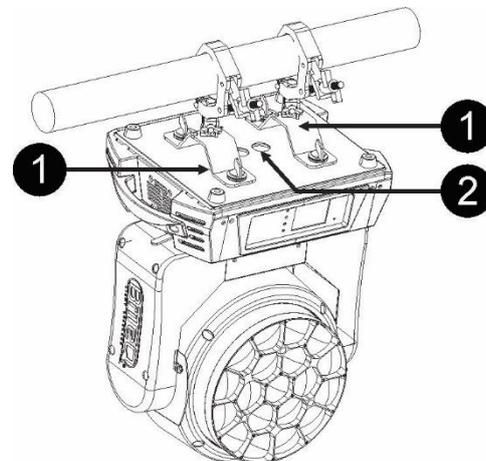
- **Important :** L'installation ne doit être effectuée que par un personnel qualifié. Une mauvaise installation peut entraîner des blessures et/ou dommages graves. La suspension de l'appareil exige une grande expérience ! Les limites de charge de fonctionnement doivent être respectées, des matériels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

#### Installation :

- Fixez les crochets du support (1) aux pinces Omega avec une vis et un écrou de blocage.
- Fixez les pinces Omega (2) en bas de la base par en insérant les attaches instantanés (3) dans les trous de la base et serrez à fond dans le sens horaire (vous devriez entendre ou ressentir un déclic).



1 = Pincés Omega

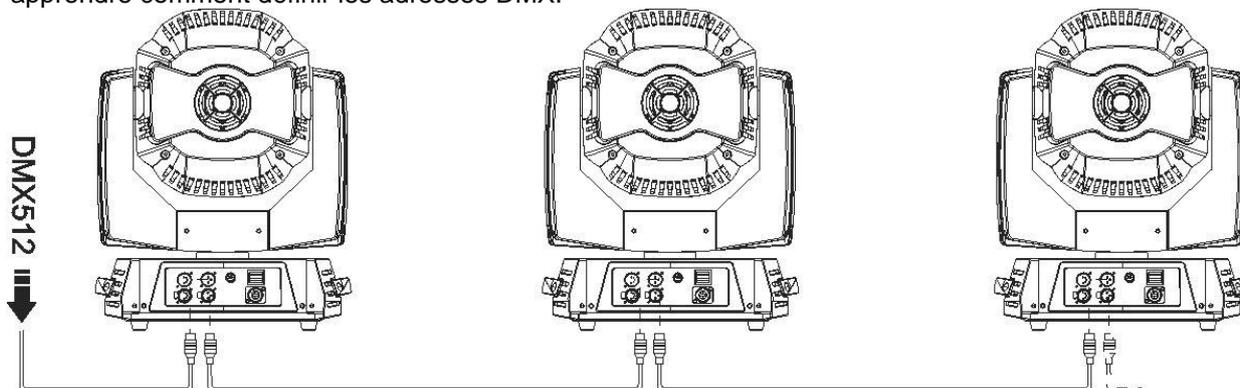
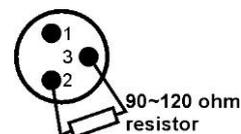
2 = Trous pour le filin de sécurité

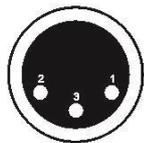
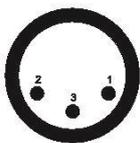
## INSTALLATION ÉLECTRIQUE + ADRESSAGE

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

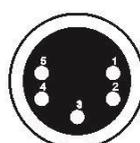
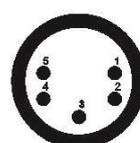
#### Installation électrique de deux ou plusieurs appareils en mode DMX :

- 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 à 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 tout comportement anormal des unités DMX, 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 tous les appareils sont branchés au secteur.
- Chaque appareil dans la chaîne doit avoir sa propre adresse de début afin qu'il sache quelles sont les commandes du contrôleur qu'il doit décoder. Dans la section suivante, vous allez apprendre comment définir les adresses DMX.



**Câblage des connecteurs DMX :**DMX output  
3-pin XLR socketDMX iutput  
3-pin XLR socket

1: Ground  
2: Signal (-)  
3: Signal (+)

DMX output  
5-pin XLR socketDMX iutput  
5-pin XLR socket

1: Ground  
2: Signal (-)  
3: Signal (+)  
4: N. A.  
5: N. A.

**INSTRUCTIONS D'UTILISATION**

- En cas de sérieux problèmes de fonctionnement, cessez d'utiliser l'appareil et contactez immédiatement votre revendeur.
- **Important** : ne regardez pas directement vers la source de lumière ! N'utilisez pas le jeu de lumière en présence de personnes souffrant d'épilepsie.

**MENU**

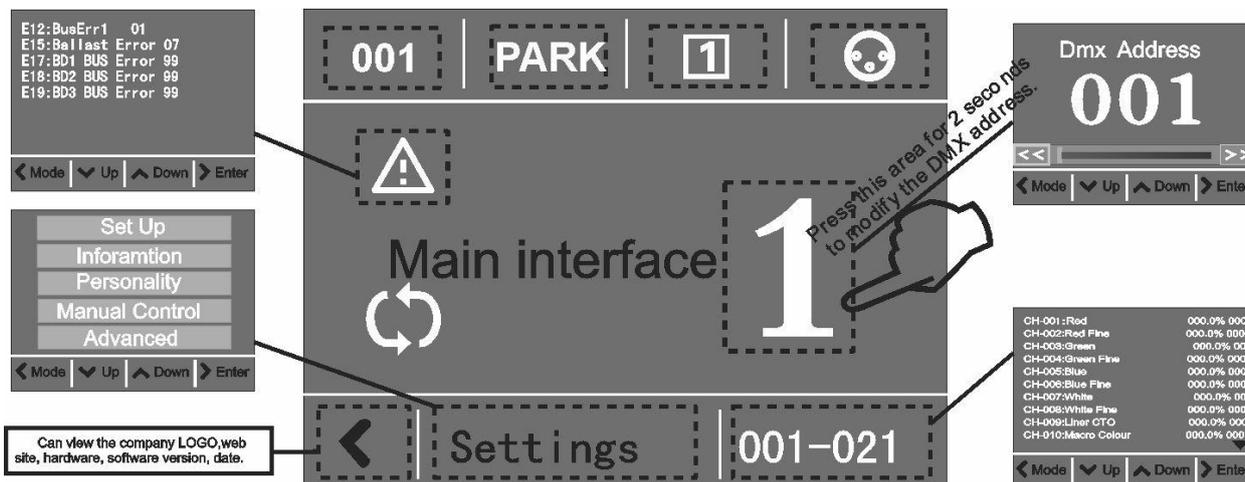
Vous pouvez utiliser les touches ou l'écran tactile pour parcourir le menu des réglages composé de différents sous-menus. Le réglage de l'adresse DMX, des différentes fonctions, etc. est très simple.

- À l'aide des touches UP/DOWN, parcourez le menu et modifiez les valeurs des fonctions souhaitées.
- Chaque fois que vous sélectionnez un menu ou réglez une valeur, vous devez appuyer sur la touche ENTER pour confirmer.
- Appuyez sur la touche MODE pour retourner au menu (précédent).

Le  logo permet de vérifier l'état de la connexion DMX. Quand le  logo est vert, la connexion DMX entre l'appareil et le contrôleur fonctionne correctement.

**ÉCRAN TACTILE - DISPOSITION DE L'INTERFACE PRINCIPAL :**

Quand vous allumez l'appareil, l'écran affiche le logo Briteq, suivi de l'interface principale comme illustré ci-dessous. L'interface principale est divisée en plusieurs parties (icônes). Ces icônes sont en fait des raccourcis qui permettent d'accéder aux différents éléments du menu des réglages (voir le schéma).

**!!! IMPORTANT !!!****FONCTION PARK**

Pour éviter tout dommage au mécanisme de zoom, vous DEVEZ appuyez sur le bouton PARK sur l'écran tactile pour rétracter le mécanisme de zoom. Cette opération protège le mécanisme en cas de transport !

**FIXTURE ID**

La valeur FIXTURE ID (comprise entre 0001 et 9999) facilite l'installation, car chaque produit est identifié par un numéro unique. Grâce à la batterie interne, il n'est pas nécessaire de brancher l'appareil à l'alimentation pour régler ou lire la valeur FIXTURE ID. FIXTURE ID.

Pour modifier la valeur FIXTURE ID, un mot de passe est nécessaire (le mot de passe est « 1702 »).

**CHANNEL MODE**

Définissez le mode de canal du projecteur BriteQ BTX-CIRRUS :

- **Standard** : 20 canaux.
- **Shapes** : 29 canaux.
- **Extended** : 77 canaux.
- **Extended RGBW** : 96 canaux.
- **Full** : 86 canaux.
- **Extended Dimmer** : 48 canaux.

**ENTREE DMX** 

 **est vert** : le signal DMX reçu est OK.

 **est rouge et l'écran LCD clignote** : le signal DMX reçu n'est pas OK ou AUCUN signal DMX n'est reçu.

Cette fonction permet de régler l'entrée souhaitée pour le signal DMX :

- **Entrée filaire** : l'entrée XLR (3 ou 5 broches) est utilisée.

**DMX ADDRESS**

Définissez l'adresse DMX en appuyant au centre de l'écran pendant au moins 2 secondes (une barre de progression jaune apparaît sur l'écran) et le volet d'adresse DMX apparaîtra. L'adresse DMX se règle avec le curseur sur l'écran tactile ou avec les touches « + » et « - ». L'icône « >> » définit la dernière adresse DMX valide, selon le mode canal sélectionné. L'icône « << » définit l'adresse à 1. Confirmez l'adresse DMX en appuyant sur ENTRÉE. La page principale est désormais actualisée et la plage DMX utilisée par le produit s'affiche dans le coin inférieur droit de l'écran.

**LISTE DES CANAUX**

En appuyant sur la plage d'adresse DMX xxx-xxx de l'écran principal, le tableau DMX s'affiche en fonction du mode canal sélectionné.

**MESSAGES D'ERREUR** 

Appuyez sur l'icône  : une liste des messages d'erreur s'affichera. Veuillez vérifier la liste des codes d'erreur à la fin de ce guide d'utilisation.

CODE	INFORMATIONS D'ERREUR	À VÉRIFIER
E02	Program Err 1	Vérifiez la soudure du microcircuit.
E04	MBDInit Error	Vérifiez le signal de communication 485, le microcircuit 485 et la mémoire.
E05	BD1Init Error	Vérifiez le microcircuit ABAB 485 du câble d'alimentation secteur.
E06	BD2Init Error	
E12	BUS1 Error	Vérifiez le microcircuit ABAB 485 du câble d'alimentation secteur.
E16	MFpga Error	Vérifiez le signal et la soudure du microcircuit de communication.
E17	BD1 BUS Error	
E18	BD2 BUS Error	
E21	Pan FB. Err	Vérifiez la ligne de couplage de lumière, le commutateur de couplage optique et la plaque de mesure de la position relative.
E23	Tilt FB. Err	
E22	Pan Zero Error	Vérifiez le câble du capteur, la distance et l'emplacement des aimants et du capteur.
E24	Tilt Zero Error	
E36	Zoom RT.	
E46	N.Fan Error	Vérifiez le fonctionnement du ventilateur du projecteur.

**MENU DES PARAMETRES**

Appuyez sur Settings sur l'écran pour accéder au menu des réglages. À l'aide des touches UP/DOWN, MODE et ENTER, parcourez le menu.

NIVEAU 1	NIVEAU 2	NIVEAU 3	REMARQUES	
Set up	DMX Address	Universe		
		DMX Address 001~XXX		
	Channel Mode	STANDARD	1~20	Mode 1 par défaut
		SHAPES	1~29	
		EXTENDED	1~77	
		EXTENDED RGBW	1~96	
FULL		1~86		
	EXTENDED DIMMER	1~48		
Blackout Mode	Freeze (default)		Mémoire la dernière valeur DMX valide avant défaillance du signal.	
	Blackout		Tous les canaux sont réinitialisés à 000 en cas d'absence du signal DMX.	
	Fixture Id	0001~XXXX	Adresse de la lampe	
Information	Fixture Times	XXXXX h XX m	Nombre total d'heures de fonctionnement	
	LED Timeshare	LED On Times XXXXh XXm	Lamp Strike	
		Reset LED Time	Réinitialisation du temps de fonctionnement de la lampe	
	Error List		Détails de l'erreur	
	Diagnosis	BOARD 1: XX.XX% BOARD 2: XX.XX%	Diagnostic	
	Fans Monitor		Valeurs du ventilateur	
Personality	Pan/Tilt	Pan Reverse ON/OFF	PAN inversé (par défaut, désactivé)	
		Tilt Reverse ON/OFF	TILT inversé (par défaut, désactivé)	
		Feedback ON/OFF	Commutation automatique PAN/TILT (par défaut, activé)	
		Blackout P/T Moving ON/OFF	Déplacement avec lampe éteinte (par défaut, désactivé)	
	Dimmer	Dimmer Curve	Courbe linéaire, carrée, carrée inversée ou en S	
		Dimmer Speed	Choix entre rapidité et fluidité	
	Dmx Input	Wired Input	Entrée filaire (par défaut)	
		Wireless Input	Entrée sans fil	
		Wireless In/XLR out	Entrée sans fil/Sortie XLR	
	Screen	Brightness	Luminosité	
		Screen Time out 0-10m	Désactivation de l'écran	
		Touch Screen ON/OFF	Écran tactile (par défaut, activé)	
		Auto Screen ON/OFF	Écran automatique (par défaut, activé)	
Fan Mode	Auto			
	High			
	Silence mode	Vitesse de ventilateur plus lente, sortie lumineuse à 80 %		
Manual Control	Reset	Reset ALL		
		Reset Pan/Tilt		
		Reset Other		
Channel	Tous les canaux peuvent être séparément testés.			
Test	Autotest des couleurs RVB et blanc, du gradateur, du stroboscope, du mouvement PAN/TILT et du zoom. Les résultats de l'autotest sont également transmis à la sortie DMX.			
Advanced Control	Calibration		Ajustement de canal	
	Factory Default		Rétablissement des paramètres d'origine	
	Touch Calibration		Réglage de l'écran tactile	

**SET UP > DMX ADDRESS**

Définissez l'adresse DMX en appuyant au centre de l'écran pendant au moins 2 secondes (une barre de progression jaune apparaît sur l'écran) et le volet d'adresse DMX apparaîtra. L'adresse DMX se règle avec le curseur sur l'écran tactile ou avec les touches « + » et « - ». L'icône « >> » définit la dernière adresse DMX possible selon le mode canal sélectionné. L'icône « << » définit l'adresse à 1. Définissez l'adresse DMX en appuyant sur Enter. La page principale est désormais actualisée et la plage DMX utilisée par le produit s'affiche dans le coin inférieur droit de l'écran.

**SET UP > CHANNEL MODE**

Définissez le mode de canal du projecteur BriteQ BTX-CIRRUS :

- **1. Standard:** 20 canaux.
- **2. Shapes:** 29 canaux.
- **3. Extended:** 77 canaux.
- **4. Extended RGBW:** 96 canaux.
- **5. Full:** 86 canaux.
- **6. Extended Dimmer:** 48 canaux.

**SET UP > FIXTURE ID**

La valeur FIXTURE ID (comprise entre 0001 et 9999) facilite l'installation, car chaque produit est identifié par un numéro unique. Grâce à la batterie interne, il n'est pas nécessaire de brancher l'appareil à l'alimentation pour régler ou lire la valeur FIXTURE ID.

Pour modifier la valeur FIXTURE ID, un mot de passe est nécessaire (le mot de passe est « 1702 »).

**INFORMATION > FIXTURE TIMES**

La durée de fonctionnement de l'appareil (en heures) depuis sa première mise sous tension s'affiche.

**INFORMATION > LED TIMES**

**Led on times :**

Affiche le nombre total d'heures de fonctionnement de la lampe LED (à l'état allumé) depuis la première utilisation.

**Reset LED time :**

Réinitialise le compteur du nombre total d'heures de fonctionnement de la lampe LED (à l'état allumé).

À effectuer après remplacement de la lampe LED.

**INFORMATION > ERROR LIST**

Si une erreur est détectée, une liste des erreurs apparaîtra ici. Par défaut, sans erreur : « Aucune erreur ».

**INFORMATION > DIAGNOSIS**

Cette fonction permet d'afficher l'état de chaque carte. Si une carte électronique ne fonctionne pas à 100 %, contactez l'assistance technique.

**INFORMATION > DMX VALUE**

Cette fonction permet d'afficher la valeur DMX reçue par le projecteur Briteq BTX-CIRRUS sur l'entrée DMX. Elle sert en tant qu'analyseur DMX pour vérifier les valeurs reçues.

**INFORMATION > FAN MONITOR**

Cette fonction permet d'afficher la vitesse de rotation des ventilateurs. L'unité de mesure est en tours par minute.

**PERSONALITY > PAN TILT**

**PAN reverse (on-off)**

- **On:** le mouvement PAN s'effectue en sens inverse.
- **Off:** le mouvement PAN s'effectue normalement.

**TILT reverse (on-off)**

- **On:** le mouvement TILT s'effectue en sens inverse.
- **Off:** le mouvement TILT s'effectue normalement.

**Correction (activé, désactivé)**

- **On:** la position PAN/TILT est automatiquement corrigée.
- **Off:** la position PAN/TILT n'est pas corrigée.

**PERSONALITY > DMX INPUT**

Cette fonction permet de régler l'entrée souhaitée pour le signal DMX :

- **Wired Input** : l'entrée XLR (3 ou 5 broches) est utilisée.
- **Wireless Input** : le signal DMX est issu d'un transmetteur sans fil externe (vendu séparément)
- **Wireless Input / XLR out** : le signal DMX est issu d'un transmetteur sans fil externe (vendu séparément). Le signal sans fil DMX est également disponible au niveau du port de sortie DMX (3 ou 5 broches) pour mettre en série un autre équipement.

*Remarque importante* : ce projecteur n'est PAS équipé d'origine d'un module de réception sans fil. Un module de réception sans fil est disponible en option.

**PERSONALITY > SCREEN****Brightness**

Cette fonction permet de régler la luminosité de l'écran.

**Screen time**

Réglez un délai de 0 à 10 minutes pour quitter automatiquement l'interface des menus et éteindre l'écran.

**Touch screen (on-off)**

- **Activé** : l'écran tactile est actif
- **Désactivé** : l'écran tactile est inactif, la navigation des menus n'est possible qu'à l'aide des touches.

**Auto screen (on-off)**

- **On**: l'écran est automatiquement tourné, en fonction de l'angle du projecteur BriteQ BTX-CIRRUS.
- **Off**: l'écran reste fixe

**PERSONALITY > FAN MODE**

- **Auto**: la vitesse du ventilateur est réglée en fonction de la température.
- **High**: le ventilateur fonctionne en continu à plein régime (à utiliser dans des environnements très chauds).

**MANUAL CONTROL > RESET**

**Reset All**: réinitialise toutes les fonctions du projecteur BriteQ BTX-CIRRUS.

**Reset PAN/TILT**: réinitialise les mouvements PAN et TILT.

**Reset other**: réinitialise toutes les autres fonctions.

**MANUAL CONTROL > CHANNEL**

Cette fonction permet de modifier manuellement la valeur de chaque canal. Cette fonction permet de tester rapidement l'appareil sans console DMX.

**ADVANCED > CALIBRATION**

Calibrage des 14 moteurs intégrés. Les valeurs sont comprises entre 001 et 255.

Le mot de passe de calibrage est « 0088 ».

**ADVANCED > FACTORY DEFAULT**

Cette fonction permet de rétablir les réglages d'usine par défaut.

**ADVANCED > TOUCH CALIBRATION**

Cette fonction permet de recalibrer l'écran tactile en appuyant sur les croix rouges à l'écran.

## DMX CHANNELS

- Les appareils sont équipés de 6 modes DMX différents :
- **Standard:** 20 canaux
- **Shapes:** 29 canaux
- **Extended:** 77 canaux
- **Extended RGBW:** 96 canaux
- **Full :** 86 canaux
- **Extended Dimmer:** 48 canaux

MODE 1	MODE 2	MODE 3	MODE 4	MODE 5	MODE 6	DMX VALUE	FUNCTION
1	1	1	1	1	1	000-255	Red 0-100%
2	2	2	2	2	2	000-255	Red fine
3	3	3	3	3	3	000-255	Green 0-100%
4	4	4	4	4	4	000-255	Green fine
5	5	5	5	5	5	000-255	Blue 0-100%
6	6	6	6	6	6	000-255	Blue fine
7	7	7	7	7	7	000-255	White 0-100%
8	8	8	8	8	8	000-255	White fine
9	9	9	9	9	9	<b>LINEAR CTO</b> ( <i>WHITE channel is disabled while CTO is active</i> )	
						000-009	UNUSED RANGE
						010	8000K
						010-054	8000K→7000K
						054-099	7000K→6000K
						099-117	6000K→5600K
						117-144	5600K→5000K
						144-188	5000K→4000K
						188-224	4000K→3200K
224-255	3200K→2500K						
10	10	10	10	10	10	<b>COLOR MACROS</b>	
						000-009	CMY color mixing using channels 8 to 10
						010-014	LEE 790 - Moroccan pink
						015-019	LEE 157 - Pink
						020-024	LEE 332 - Special rose pink
						025-029	LEE 328 - Follies pink
						030-034	LEE 345 - Fuchsia pink
						035-039	LEE 194 - Surprise pink
						040-044	LEE 181 - Congo Blue
						045-049	LEE 071 - Tokyo Blue
						050-054	LEE 120 - Deep Blue
						055-059	LEE 079 - Just Blue
						060-064	LEE 132 - Medium Blue
						065-069	LEE 200 - Double CT Blue
						070-074	LEE 161 - Slate Blue
						075-079	LEE 201 - Full CT Blue
						080-084	LEE 202 - Half CT Blue
						085-089	LEE 117 - Steel Blue
						090-094	LEE 353 - Lighter Blue
						095-099	LEE 118 - Light Blue
						100-104	LEE 116 - Medium Blue Green
						105-109	LEE 124 - Dark Green
						110-114	LEE 139 - Primary Green
						115-119	LEE 089 - Moss Green
						120-124	LEE 122 - Fern Green
						125-129	LEE 738 - JAS Green
130-134	LEE 088 - Lime Green						
135-139	LEE 100 - Spring Yellow						
140-144	LEE 104 - Deep Amber						

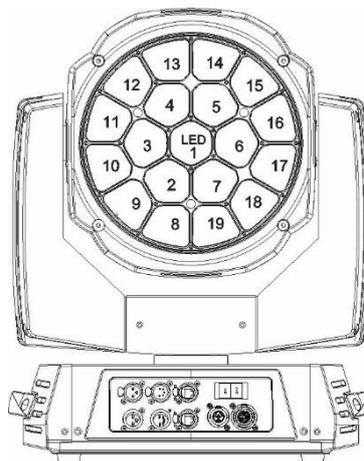
						145-149	LEE 179 - Chrome Orange
						150-154	LEE 105 - Orange
						155-159	LEE 021 - Gold Amber
						160-164	LEE 778 - Millennium Gold
						165-169	LEE 135 - Deep Golden Amber
						170-174	LEE 164 - Flame Red
						175-179	Open
						180-201	Clockwise color macro rotation (fast → slow)
						202-207	Stop (this will stop wherever the color is at the time)
						208-229	Counter-clockwise color macro rotation (slow → fast)
						230-234	Open
						235-249	Random color macro (fast → slow)
						250-255	Open
						<b>STROBE CHANNEL</b>	
						000-031	CLOSED
						032-063	OPEN
						064-095	STROBE SLOW→FAST (1→25 flash/sec)
						096-127	OPEN
						128-143	Opening pulse in sequence from slow to fast
						144-159	Closing pulse in sequence from fast to slow
						160-191	OPEN
						192-223	Random strobe from slow to fast
						224-255	OPEN
11	11	11	11	11	11		
12	12	12	12	12	12	000-255	Dimmer 0-100%
13	13	13	13	13	13	000-255	Dimmer Fine
14	14	14	14	14	14	000-255	Pan
15	15	15	15	15	15	000-255	Pan Fine
16	16	16	16	16	16	000-255	Tilt
17	17	17	17	17	17	000-255	Tilt Fine
18	18	18	18	18	18	000-255	Pan/tilt speed (fast to slow)
						<b>SPECIAL FUNCTIONS</b>	
						<b>NOTE: Functions are activated after 5 seconds</b>	
						000-009	Function off – rearmed
						010-019	Blackout when pan/tilt moving
						020-029	Disabled blackout when pan/tilt moving
						030-039	Linear Dimmer Curve
						040-049	Inv. Square Dimmer Curve
						050-059	Square Dimmer Curve
						060-069	S-Dimmer Curve
						070-079	Fast Dimmer Speed (halogen lamp simulation off)
						080-089	Smooth Dimmer Speed (halogen lamp simulation on)
						090-099	Enable silence mode
						100-109	Disable silence mode
						110-219	Reserved
						220-229	Zoom reset
						230-239	Pan/Tilt reset
						240-255	Complete reset
19	19	19	19	19	19		
20	20	20	20	20	20	000-255	ZOOM Narrow → Wide
						<b>SHAPE SELECTION</b>	
						000-007	UNUSED RANGE
						008	Dot (static)
						009	Ring 1 (static)
						010	Ring 2 (static)
						011	Dot + ring 1 (static)
						012	Dot + ring 2 (static)
						013	Ring 1 + ring 2 (static)
						014	Dot + ring 1 + ring 2 (static)
						015	Shape 6
						016	Shape 7
	21			21	21		

						017	Shape 8
						018	Shape 9
						019	Shape 10
						020	Shape 11
						021	Shape 12
						022	Shape 13
						023	Shape 14
						024	Shape 15
						025	Shape 16
						026	Shape 17
						027	Shape 18
						028	Shape 19
						029	Shape 20
						030	Shape 21
						031	Shape 22
						032	Shape 23
						033	UNUSED RANGE
						034	UNUSED RANGE
						035	Shape 24
						036	Shape 25
						037	Shape 26
						038	Shape 27
						039	Shape 28
						040	Shape 29
						041	UNUSED RANGE
						042	Shape 30
						043	UNUSED RANGE
						044	Shape 31
						045	Shape 32
						046	Shape 33
						047	Shape 34
						048	Shape 35
						049	Shape 36
						050	Shape 37
						051	Shape 38
						052	Shape 39
						053	Shape 40
						054	Shape 41
						055	Shape 42
						056	Shape 43
						057	Shape 44
						058	Shape 45
						059	Shape 46
						060	Shape 47
						061	Shape 48
						062	Shape 49
						063	Shape 50
						064	UNUSED RANGE
						065	Shape 51
						066	Shape 52
						067	Shape 53
						068	Shape 54
						069	UNUSED RANGE
						070	Shape 55
						071-255	UNUSED RANGE
						<b>SHAPE SPEED</b>	
						000-063	Radius size,Static
						064-158	max to min speed
						159-160	Stop
	22			22	22		

					161-255	min to max speed
	<b>23</b>		<b>23</b>	<b>23</b>	000-255	Shape Fade 0-100%
	<b>24</b>		<b>24</b>	<b>24</b>	000-255	Shape R
	<b>25</b>		<b>25</b>	<b>25</b>	000-255	Shape G
	<b>26</b>		<b>26</b>	<b>26</b>	000-255	Shape B
	<b>27</b>		<b>27</b>	<b>27</b>	000-255	Shape W
	<b>28</b>		<b>28</b>	<b>28</b>	000-255	Shape Dimmer 0-100%
	<b>29</b>		<b>29</b>	<b>29</b>	000-255	Shape Offset
		<b>21</b>	<b>21</b>	<b>30</b>	000-255	LED1 - Red 0-100%
		<b>22</b>	<b>22</b>	<b>31</b>	000-255	LED1 - Green 0-100%
		<b>23</b>	<b>23</b>	<b>32</b>	000-255	LED1 - Blue 0-100%
			<b>24</b>		000-255	LED1 - White 0-100%
				<b>30</b>	000-255	LED1 - Dimmer 0-100%
		<b>24</b>	<b>25</b>	<b>33</b>	000-255	LED2 - Red 0-100%
		<b>25</b>	<b>26</b>	<b>34</b>	000-255	LED2 - Green 0-100%
		<b>26</b>	<b>27</b>	<b>35</b>	000-255	LED2 - Blue 0-100%
			<b>28</b>		000-255	LED2 - White 0-100%
				<b>31</b>	000-255	LED2 - Dimmer 0-100%
		<b>27</b>	<b>29</b>	<b>36</b>	000-255	LED3 - Red 0-100%
		<b>28</b>	<b>30</b>	<b>37</b>	000-255	LED3 - Green 0-100%
		<b>29</b>	<b>31</b>	<b>38</b>	000-255	LED3 - Blue 0-100%
			<b>32</b>		000-255	LED3 - White 0-100%
				<b>32</b>	000-255	LED3 - Dimmer 0-100%
		<b>30</b>	<b>33</b>	<b>39</b>	000-255	LED4 - Red 0-100%
		<b>31</b>	<b>34</b>	<b>40</b>	000-255	LED4 - Green 0-100%
		<b>32</b>	<b>35</b>	<b>41</b>	000-255	LED4 - Blue 0-100%
			<b>36</b>		000-255	LED4 - White 0-100%
				<b>33</b>	000-255	LED4 - Dimmer 0-100%
		<b>33</b>	<b>37</b>	<b>42</b>	000-255	LED5 - Red 0-100%
		<b>34</b>	<b>38</b>	<b>43</b>	000-255	LED5 - Green 0-100%
		<b>35</b>	<b>39</b>	<b>44</b>	000-255	LED5 - Blue 0-100%
			<b>40</b>		000-255	LED5 - White 0-100%
				<b>34</b>	000-255	LED5 - Dimmer 0-100%
		<b>36</b>	<b>41</b>	<b>45</b>	000-255	LED6 - Red 0-100%
		<b>37</b>	<b>42</b>	<b>46</b>	000-255	LED6 - Green 0-100%
		<b>38</b>	<b>43</b>	<b>47</b>	000-255	LED6 - Blue 0-100%
			<b>44</b>		000-255	LED6 - White 0-100%
				<b>35</b>	000-255	LED6 - Dimmer 0-100%
		<b>39</b>	<b>45</b>	<b>48</b>	000-255	LED7 - Red 0-100%
		<b>40</b>	<b>46</b>	<b>49</b>	000-255	LED7 - Green 0-100%
		<b>41</b>	<b>47</b>	<b>50</b>	000-255	LED7 - Blue 0-100%
			<b>48</b>		000-255	LED7 - White 0-100%
				<b>36</b>	000-255	LED7 - Dimmer 0-100%
		<b>42</b>	<b>49</b>	<b>51</b>	000-255	LED8 - Red 0-100%
		<b>43</b>	<b>50</b>	<b>52</b>	000-255	LED8 - Green 0-100%
		<b>44</b>	<b>51</b>	<b>53</b>	000-255	LED8 - Blue 0-100%
			<b>52</b>		000-255	LED8 - White 0-100%
				<b>37</b>	000-255	LED8 - Dimmer 0-100%
		<b>45</b>	<b>53</b>	<b>54</b>	000-255	LED9 - Red 0-100%
		<b>46</b>	<b>54</b>	<b>55</b>	000-255	LED9 - Green 0-100%
		<b>47</b>	<b>55</b>	<b>56</b>	000-255	LED9 - Blue 0-100%
			<b>56</b>		000-255	LED9 - White 0-100%
				<b>38</b>	000-255	LED9 - Dimmer 0-100%
		<b>48</b>	<b>57</b>	<b>57</b>	000-255	LED10 - Red 0-100%
		<b>49</b>	<b>58</b>	<b>58</b>	000-255	LED10 - Green 0-100%
		<b>50</b>	<b>59</b>	<b>59</b>	000-255	LED10 - Blue 0-100%
			<b>60</b>		000-255	LED10 - White 0-100%
				<b>39</b>	000-255	LED10 - Dimmer 0-100%
		<b>51</b>	<b>61</b>	<b>60</b>	000-255	LED11 - Red 0-100%

		52	62	61		000-255	LED11 - Green 0-100%
		53	63	62		000-255	LED11 - Blue 0-100%
			64			000-255	LED11 - White 0-100%
					40	000-255	LED11 - Dimmer 0-100%
		54	65	63		000-255	LED12 - Red 0-100%
		55	66	64		000-255	LED12 - Green 0-100%
		56	67	65		000-255	LED12 - Blue 0-100%
			68			000-255	LED12 - White 0-100%
					41	000-255	LED12 - Dimmer 0-100%
		57	69	66		000-255	LED13 - Red 0-100%
		58	70	67		000-255	LED13 - Green 0-100%
		59	71	68		000-255	LED13 - Blue 0-100%
			72			000-255	LED13 - White 0-100%
					42	000-255	LED13 - Dimmer 0-100%
		60	73	69		000-255	LED14 - Red 0-100%
		61	74	70		000-255	LED11 - Green 0-100%
		62	75	71		000-255	LED14 - Blue 0-100%
			76			000-255	LED14 - White 0-100%
					43	000-255	LED14 - Dimmer 0-100%
		63	77	72		000-255	LED15 - Red 0-100%
		64	78	73		000-255	LED15 - Green 0-100%
		65	79	74		000-255	LED15 - Blue 0-100%
			80			000-255	LED15 - White 0-100%
					44	000-255	LED15 - Dimmer 0-100%
		66	81	75		000-255	LED16 - Red 0-100%
		67	82	76		000-255	LED16 - Green 0-100%
		68	83	77		000-255	LED16 - Blue 0-100%
			84			000-255	LED16 - White 0-100%
					45	000-255	LED16 - Dimmer 0-100%
		69	85	78		000-255	LED17 - Red 0-100%
		70	86	79		000-255	LED17 - Green 0-100%
		71	87	80		000-255	LED17 - Blue 0-100%
			88			000-255	LED17 - White 0-100%
					46	000-255	LED17 - Dimmer 0-100%
		72	89	81		000-255	LED18 - Red 0-100%
		73	90	82		000-255	LED18 - Green 0-100%
		74	91	83		000-255	LED18 - Blue 0-100%
			92			000-255	LED18 - White 0-100%
					47	000-255	LED18 - Dimmer 0-100%
		75	93	84		000-255	LED19 - Red 0-100%
		76	94	85		000-255	LED19 - Green 0-100%
		77	95	86		000-255	LED19 - Blue 0-100%
			96			000-255	LED19 - White 0-100%
					48	000-255	LED19 - Dimmer 0-100%

**L'ordre des pixels:**



## 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

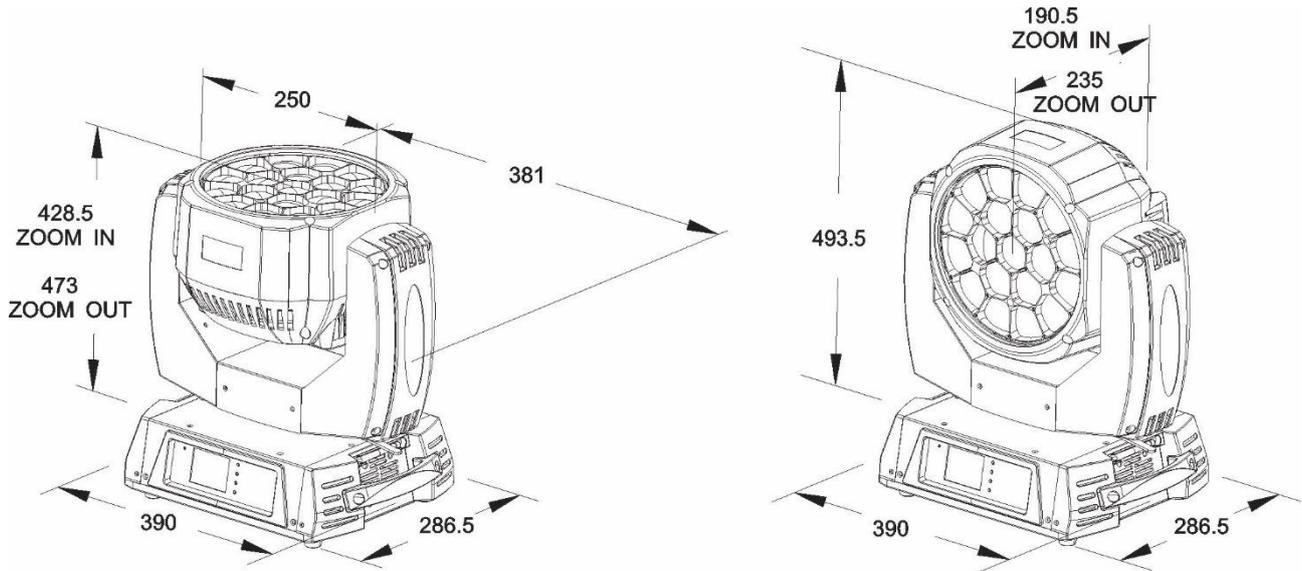
Cet appareil ne produit pas d'interférences radio. Ce produit répond aux exigences des directives européennes et nationales actuelles. La conformité a été établie et les déclarations et documents correspondants ont été déposés par le fabricant.

<b>Entrée d'alimentation secteur :</b>	100 à 240 V CA, 50/60 Hz
<b>Consommation électrique :</b>	650 W
<b>Commande sonore :</b>	Aucune
<b>Connexions DMX :</b>	ENTRÉE/SORTIE XLR 3 broches et 5 broches
<b>Mouvement :</b>	PAN : 540° TILT : 210° (+ blocage PAN/TILT pour protection en cas de transport)
<b>Angle de faisceau :</b>	4° > 60°
<b>Nb. de canaux DMX utilisés :</b>	20, 29, 48, 77, 86 ou 96 canaux
<b>Lampe :</b>	19 LED Osram 30 W RVB et blanc
<b>Dimensions :</b>	390 x 287 x 494 mm (voir page suivante)
<b>Poids :</b>	16 kg

**Toutes les informations peuvent être modifiées sans préavis**

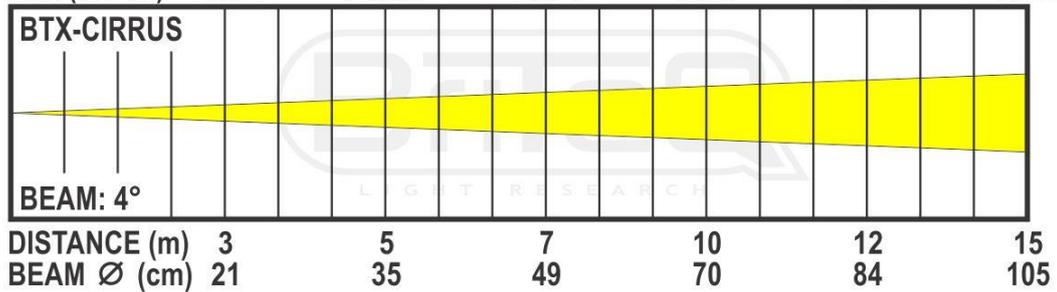
**Vous pouvez télécharger la dernière version de ce manuel sur notre site web : [www.briteq-lighting.com](http://www.briteq-lighting.com)**

**DIMENSIONS**

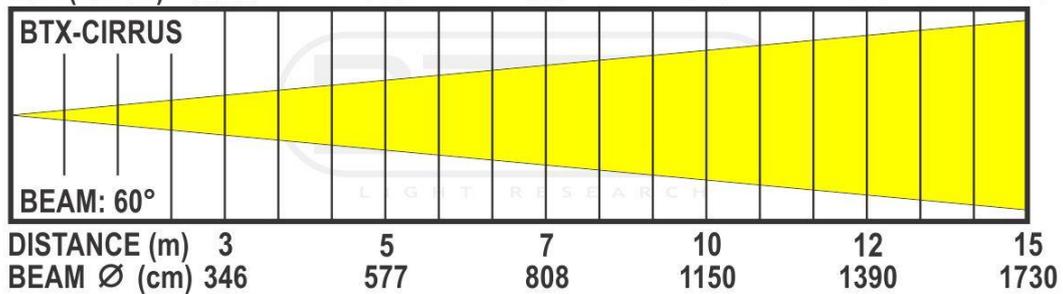


**TABLEAU D'ÉCLAIREMENT LUMINEUX (LUX)**

LUX (red 640nm)	11112	4000	2041	1000	695	445
LUX (green 520nm)	24167	8700	4440	2175	1510	967
LUX (blue 445nm)	4235	1525	778	381	265	170
LUX (white 7200K)	32687	11770	6004	2942	2043	1307
<b>LUX (full on)</b>	<b>70832</b>	<b>25500</b>	<b>13010</b>	<b>6375</b>	<b>4427</b>	<b>2833</b>



LUX (red 640nm)	341	155	79	39	27	17
LUX (green 520nm)	958	345	176	86	60	38
LUX (blue 445nm)	167	60	31	15	10,5	6,7
LUX (white 7200K)	1278	460	235	115	80	51
<b>LUX (full on)</b>	<b>2722</b>	<b>980</b>	<b>500</b>	<b>245</b>	<b>170</b>	<b>109</b>







## 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](http://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.