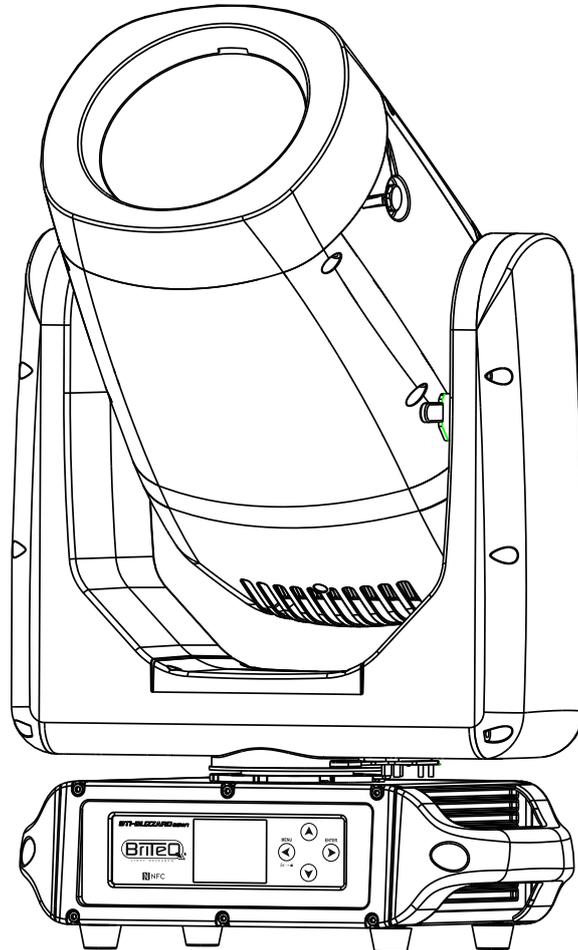


BTI-BLIZZARD **BSW1**



FRANCAIS

Mode d'emploi

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

CE

Version: 1.0

BriteQ[®]
LIGHT RESEARCH



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 profiter pleinement de toutes les possibilités et pour votre propre sécurité, veuillez lire très attentivement ce mode d'emploi avant de commencer à utiliser cet appareil.

CARACTÉRISTIQUES

- BTI-BLIZZARD BSW1 est une puissante lyre compacte HYBRIDE, basée sur un module à LED blanche de 350W.
- **Protection IP65 et fonctionnement silencieux**: idéal pour une utilisation à l'extérieur comme à l'intérieur !
- Zoom électronique à grande amplitude, de 2° à 35 !°
- Autofocus pour différents réglages de zoom.
- Mode ventilateur silencieux pour les applications dans les théâtres.
- Mouvements pan/tilt rapides sur 16 bits avec correction de position et canal de vitesse pan/tilt.
- Système de couleurs CMJ, comprenant plusieurs macros de couleurs et 8+1 couleurs fixes
- 7+1 gobos rotatifs en verre remplaçables avec indexation fine.
- 12+1 gobos statiques en verre pour la superposition de gobos.
- Prismes à facettes 6L et 8C combinables.
- Filtre Frost pour un effet wash parfait.
- Stroboscope précis avec effets aléatoires, pulsations et rafales intégrés.
- Gradateur 24 bits avec mode de gradation rapide et lent.
- Utilise 21, 26 ou 28 canaux DMX + fonction RDM pour une configuration à distance facile.
- **Récepteur DMX sans fil en option** : Compatible W-DMX / CRMX. (code de commande : B05588)
- **Fonction NFC** : lecture des codes d'erreur et d'autres informations, parfait pour les entreprises de location à sec !
(APP dédiée en cours de développement)
- L'écran LCD matriciel permet une navigation aisée dans les différents menus de configuration.
- Entrées/sorties DMX à 3 broches et à 5 broches + entrées/sorties compatibles PowerCON TRUE1
- Équipé de supports oméga pour une installation rapide.

AVANT UTILISATION

- Avant de commencer à utiliser cet appareil, vérifiez qu'il n'a pas été endommagé pendant le transport. Si c'est le cas, n'utilisez pas l'appareil et consultez d'abord votre revendeur.
- **Important** : Cet appareil a quitté notre usine en parfait état et bien emballé. Il est nécessaire que l'utilisateur respecte scrupuleusement les consignes de sécurité et les avertissements figurant dans ce manuel d'utilisation. Tout dommage causé par une mauvaise manipulation n'est pas couvert par la garantie. Le revendeur n'acceptera aucune responsabilité pour tout défaut ou problème résultant du non-respect de ce manuel d'utilisation.
- Conservez ce livret en lieu sûr pour pouvoir le consulter ultérieurement. Si vous vendez le projecteur, n'oubliez pas d'ajouter ce manuel d'utilisation.

Vérifier le contenu :

Vérifiez que le carton contient les éléments suivants :

- BTI-BLIZZARD BSW1
- Câble secteur compatible PowerCON® TRUE-1
- 2 BriteQ oméga brackets big
- Câble de sécurité
- Mode d'emploi

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ



ATTENTION : Pour réduire le risque d'électrocution, ne pas retirer le couvercle supérieur. L'appareil ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur. Confier l'entretien de l'appareil à un personnel qualifié uniquement.



Le symbole de l'éclair avec une flèche à l'intérieur d'un triangle équilatéral est destiné à avertir de l'utilisation ou de la présence d'une "tension dangereuse" non isolée à l'intérieur de l'appareil qui peut être d'une magnitude suffisante pour constituer un risque d'électrocution.



Le point d'exclamation dans le triangle équilatéral a pour but d'alerter l'utilisateur sur la présence d'instructions importantes relatives au fonctionnement et à l'entretien de cet appareil dans la documentation qui l'accompagne.



Ce symbole signifie : utilisation à l'intérieur uniquement



Ce symbole signifie : Lire les instructions



Ce symbole détermine la distance minimale à respecter par rapport aux objets éclairés. La distance minimale entre la sortie de la lumière et la surface éclairée doit être supérieure à 0,2 mètre.

- Pour protéger l'environnement, essayez de recycler les matériaux d'emballage autant que possible.
- Un nouvel effet lumineux provoque parfois une fumée et/ou une odeur indésirable. Ce phénomène est normal et disparaît après quelques minutes.
- Pour éviter la formation de condensation à l'intérieur de l'appareil, laissez-le s'adapter aux températures environnantes en le plaçant dans une pièce chaude après le transport. La condensation empêche parfois l'appareil de fonctionner à plein rendement ou peut même l'endommager.
- Ne placez pas d'objets métalliques et ne renversez pas de liquide à l'intérieur de l'appareil. Vous risqueriez de vous électrocuter ou de provoquer un dysfonctionnement. Si un objet étranger pénètre dans l'appareil, débranchez immédiatement l'appareil.
- Placez le projecteur dans un endroit bien ventilé, à l'écart de tout matériau et/ou liquide inflammable. L'appareil doit être fixé à au moins 20 cm des murs environnants.
- Ne couvrez pas les ouvertures de ventilation, car cela pourrait entraîner une surchauffe.
- Ne pas utiliser l'appareil dans des environnements poussiéreux et le nettoyer régulièrement.
- Tenir l'appareil hors de portée des enfants.
- Les personnes inexpérimentées ne doivent pas utiliser cet appareil.
- La température ambiante maximale de sauvegarde est de 40°C. N'utilisez pas cet appareil à des températures ambiantes plus élevées.
- La température de surface des appareils peut atteindre 85°C. Ne touchez pas le boîtier à mains nues pendant son fonctionnement.
- Veillez à ce que la zone située sous le lieu d'installation ne soit pas occupée par des personnes indésirables pendant le montage, le démontage et l'entretien.
- Laissez l'appareil refroidir pendant environ 10 minutes avant de remplacer l'ampoule ou de commencer l'entretien.
- Débranchez toujours l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé pendant une période prolongée ou avant de remplacer l'ampoule ou de commencer l'entretien.
- L'installation électrique doit être effectuée par du personnel qualifié, conformément aux règles de sécurité électrique et mécanique en vigueur dans votre pays.
- Vérifiez que la tension disponible 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 si le cordon d'alimentation est écrasé ou endommagé. Il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger.
- Ne laissez jamais le cordon d'alimentation entrer en contact avec d'autres câbles !
- Cet appareil doit être mis à la terre pour respecter les règles de sécurité.
- Ne connectez pas l'appareil à un gradateur.
- Utilisez toujours un câble de sécurité approprié et certifié lors de l'installation de l'appareil.
- Pour éviter tout risque d'électrocution, n'ouvrez pas le couvercle. Il n'y a aucune pièce à l'intérieur qui puisse être réparée par l'utilisateur.
- Ne réparez jamais un fusible et ne contournez jamais le porte-fusible. Remplacez toujours un fusible endommagé par un fusible de même type et de mêmes spécifications électriques !
- En cas de problèmes de fonctionnement graves, arrêtez d'utiliser le projecteur et contactez immédiatement votre revendeur.
- Le boîtier et les lentilles doivent être remplacés s'ils sont visiblement endommagés.
- Veuillez utiliser l'emballage d'origine lorsque l'appareil doit être transporté.
- Pour des raisons de sécurité, il est interdit d'apporter des modifications non autorisées à l'appareil.

Important : ne regardez jamais directement la source lumineuse ! N'utilisez pas l'effet en présence de personnes souffrant d'épilepsie.

DESCRIPTION

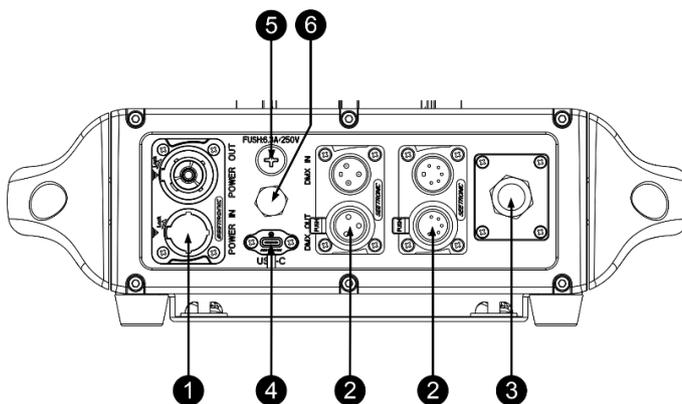
PANNEAU ARRIÈRE :

1. Entrée/sortie de courant Seetronic IP65
2. Entrée/sortie XLR 3 et 5 broches
3. Emplacement pour module WDMX en option

Il suffit de 2 minutes et d'un petit tournevis pour installer un module DMX sans fil compatible W-DMX / CRMX en option.

Code de commande : B05588

4. Connecteur USB-C pour les mises à jour du micrologiciel
5. Porte-fusible (20x5mm, T6,3A / 250V)
6. Événement d'humidité (ne PAS enlever !)

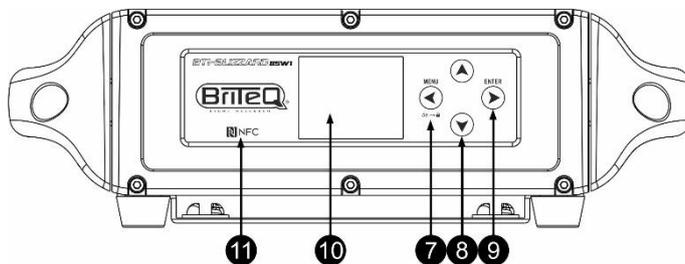


PANNEAU FRONTAL :

7. Touche MENU : appuyez sur cette touche pour remonter d'un niveau dans l'arborescence des menus.

Remarque : lorsque l'écran est verrouillé → appuyez sur +/-5 secondes pour déverrouiller l'écran.

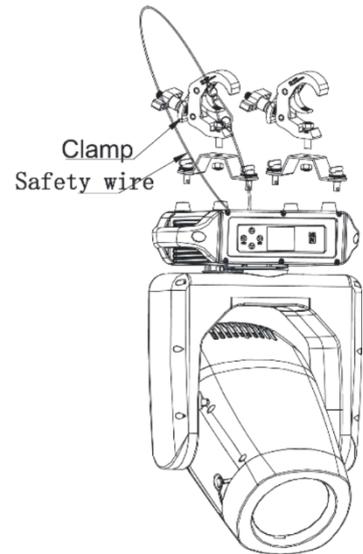
8. Boutons ▲/▼ : utilisés pour parcourir le menu et pour augmenter/diminuer les valeurs.
9. Touche ENTER : permet de confirmer une action.
10. Affichage : devient noir après un certain temps, appuyez sur le bouton MENU pour le réactiver.
11. Antenne NFC : utilisée pour obtenir des informations sur l'état et les erreurs de la machine. Placez votre smartphone devant l'antenne pour obtenir les informations. (Remarque : l'application spéciale pour smartphone est encore en cours de développement).



SUSPENDRE L'APPAREIL

- **Important** : l'installation doit être effectuée uniquement par un personnel qualifié. Une installation incorrecte peut entraîner des blessures graves et/ou des dommages matériels. Le SUSPENDRE L'APPAREIL nécessite une grande expérience ! Il convient de respecter les limites de charge de travail, d'utiliser des matériaux d'installation certifiés et d'inspecter régulièrement l'appareil installé pour en vérifier la sécurité.
- Veillez à ce que la zone située sous le lieu d'installation ne soit pas occupée par des personnes indésirables pendant le montage, le démontage et l'entretien.
- Placez le projecteur dans un endroit bien ventilé, loin de tout matériau et/ou liquide inflammable. Le projecteur doit être fixé à **au moins 50 cm** des murs environnants.
- L'appareil doit être installé hors de portée des personnes et en dehors des zones où des personnes peuvent passer ou s'asseoir.
- Avant de procéder au montage, assurez-vous que la zone d'installation peut supporter une charge ponctuelle minimale de 10 fois le poids de l'appareil.
- Lors de l'installation de l'appareil, utilisez toujours un câble de sécurité certifié pouvant supporter 12 fois le poids de l'appareil. Cette attache de sécurité secondaire doit être installée de manière à ce qu'aucune partie de l'installation ne puisse tomber de plus de 20 cm en cas de défaillance de l'attache principale
- L'appareil doit être bien fixé ; une fixation oscillant librement est dangereuse et ne doit pas être envisagée !
- Ne couvrez pas les ouvertures de ventilation, car cela pourrait entraîner une surchauffe.
- L'opérateur doit s'assurer que les installations relatives à la sécurité et à la technique des machines sont approuvées par un expert avant de les utiliser pour la première fois. Les installations doivent être contrôlées chaque année par une personne qualifiée afin de s'assurer que la sécurité est toujours optimale

- Fixez les crochets de structure optionnels aux supports oméga à l'aide d'une vis et d'un écrou de blocage.
- Fixez les supports oméga au bas de la base en insérant les attaches rapides dans les trous de la base et serrez à fond dans le sens des aiguilles d'une montre (vous devez entendre ou sentir un "clac"). (vous devez entendre ou sentir un "clac").

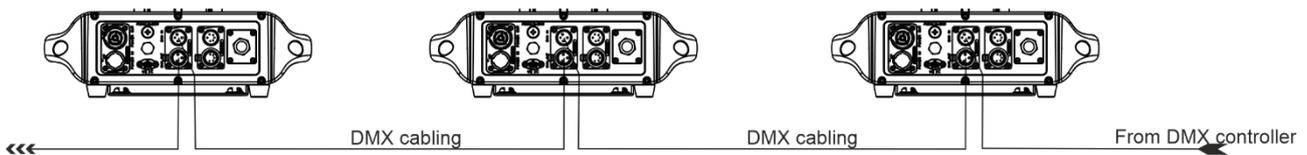
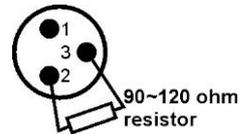


INSTALLATION ÉLECTRIQUE

⚠ Important : l'installation électrique doit être effectuée par du personnel qualifié, conformément aux règles de sécurité électrique et mécanique en vigueur dans votre pays.

Installation électrique pour deux ou plusieurs unités en mode DMX :

- Le protocole DMX est un signal à grande vitesse largement utilisé pour contrôler les équipements d'éclairage intelligents. Vous devez relier votre contrôleur DMX et toutes les unités connectées à l'aide d'un câble symétrique de bonne qualité.
- Les connecteurs XLR-3 broches et XLR-5 broches sont tous deux utilisés, mais le XLR-3 broches est plus populaire car ces câbles sont compatibles avec les câbles audio symétriques.
 - Disposition des broches XLR-3 broches : Broche 1 = GND ~ Broche 2 = Signal négatif (-) ~ Broche 3 = Signal positif (+)
 - Disposition des broches XLR-5 broches : Broche 1 = GND ~ Broche 2 = Signal négatif (-) ~ Broche 3 = Signal positif (+) ~ Broches 4+5 non utilisées.
- Pour éviter des comportements étranges sur les unités DMX, dus à des interférences, vous devez utiliser un terminateur de 90Ω à 120Ω à la fin de la chaîne. N'utilisez jamais de câbles diviseurs en Y, cela ne fonctionnera tout simplement pas !
- Assurez-vous que tous les appareils sont raccordés au réseau électrique.
- Chaque appareil de la chaîne doit avoir sa propre adresse de départ afin de savoir quelles commandes du contrôleur il doit décoder. Dans la section suivante, vous apprendrez à définir les adresses DMX.



Câblage des connecteurs DMX :

DMX output 3-pin XLR socket



DMX input 3-pin XLR socket



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

DMX output 5-pin XLR socket



DMX input 5-pin XLR socket



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

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

- En cas de problèmes de fonctionnement graves, arrêtez d'utiliser le projecteur et contactez immédiatement votre revendeur.
- **Important** : ne regardez jamais directement la source lumineuse ! N'utilisez pas l'effet en présence de personnes souffrant d'épilepsie.

MENU DE RÉGLAGE

Appuyez sur SETTINGS sur l'écran pour ouvrir le menu de configuration. Utilisez les touches ▲/▼, MODE et ENTER pour naviguer.

Level 0	Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	Defaults
ADDRESS	001 - 512				001
PERSON	BASIC				Standard
	STANDARD				
	EXTEND				
RUNMODE	DMX512				DMX512
	AUTO				
	CUSTOM1				
	CUSTOM2				
OPTION	PAN INVERT		On/Off		Off
	TILT INVERT		On/Off		Off
	FAN MODE		Studio		Auto
			Power		
			Auto		
	BLACKOUT		On/Off		Off
	SUN PROTECTION		On/Off		Off
	DIMMER MODE		Dim4		Dim1
			Dim3		
			Dim2		
			Dim1		
			Off		
	LED PWM		1200Hz		1200Hz
			2400Hz		
			4000Hz		
			6000Hz		
			25000Hz		
	NO DMX MODE		Freeze		Freeze
			Blackout		
	DISPLAY TIME		On		30s
			30s		
			1min		
			2min		
	DISPLAY LOCK		On/Off		On
	LOAD PARA		LOAD		
			SEND		
	SETTING		RECOVERY		****
			CLEAN EDIT1		****
CLEAN EDIT2			****		
WDMX HIDE			YES/NO	Yes	
PT SENSORS		OFF		On	
		ON			
WDMX PAIRING		YES			
		RESET			
SIGNAL		ONLY XLRDMX		Only XLRDMX	
		XLRDMX FIRST			
		ONLY WDMX			
		WDMX FIRST			
		WDMX TO XLRDMX			
EDIT	EDIT 1-2	STEP(01-30)	PAN		

			TILT			
			PT SPEED			
			CMY_C			
			CMY_M			
			CMY_Y			
			COLOR			
			ROTA.GOBO			
			GOBO.ROTA			
			FIXED GOBO			
			PRISM 1			
			PRISM 2			
			FROST/MULTI-COLOR			
			ZOOM			
			FOCUS			
			DIMMER			
			STROBE			
			TIME			
			USE	YES/NO		
MANUAL	CHANNEL	...				
	DEBUG	NO				
		YES				
	RESET	ALL RESET				
		PT RESET				
COLOR SYSTEM						
GOBO SYSTEM						
	OTHER					
INFO	FIXTURE HOURS					
	LED USE HOURS					
	TEMPERATURE					
	FIRMWARE VER.					
	RDM	UID	0x21220056xxxx			
		LABEL	BTI-BLIZZARD BSW1			
SYSTEM ERROR						
SERVICE	****	PAN	±127			
		TILT	±127			
		CMY-C	±127			
		CMY-M	±127			
		CMY-Y	±127			
		COLOR	±127			
		ROTA. GOBO	±127			
		GOBO.ROTA	±127			
		FIXED GOBO	±127			
		PRISM 1	±127			
		PRISM 2	±127			
		FROST/MULTI-COLOR	±127			
		ZOOM	±127			
FOCUS	±127					
UPDATE SOFTWARE						

Address

Permet de définir l'adresse de démarrage DMX.

- Appuyez sur la touche ENTER pour ouvrir le menu. (Saisissez le mot de passe si vous y êtes invité)
- Appuyez sur les boutons ▲/▼ pour sélectionner l'option **ADDRESS** et appuyez sur le bouton ENTER pour sélectionner.
- Utilisez les boutons ▲/▼ pour sélectionner l'adresse DMX correcte
- Appuyez sur la touche ENTER pour confirmer.

Person**Permet de régler le mode canal de l'appareil**

- Appuyez sur la touche ENTER pour ouvrir le menu. (Saisissez le mot de passe si vous y êtes invité)
- Appuyez sur les boutons ▲/▼ pour sélectionner l'option **PERSON** et appuyez sur le bouton ENTER pour sélectionner.
- Utilisez les boutons ▲/▼ pour sélectionner l'adresse DMX correcte
 - **Basic** : 21 canaux
 - **Standard** : 25 canaux
 - **Extended** : 28 canaux
- Appuyez sur la touche ENTER pour confirmer.

Runmode**Permet de régler le mode canal de l'appareil**

- Appuyez sur la touche ENTER pour ouvrir le menu. (Saisissez le mot de passe si vous y êtes invité)
- Appuyez sur les boutons ▲/▼ pour sélectionner l'option **RUNMODE** et appuyez sur le bouton ENTER pour sélectionner.
- Utilisez les boutons ▲/▼ pour sélectionner l'adresse DMX correcte
 - **DMX512** : L'appareil réagit au DMX
 - **AUTO** : Le projecteur passe automatiquement par les étapes préprogrammées.
 - **Custom1/Custom2** : Le projecteur passe automatiquement par des étapes programmées par l'utilisateur.
- Appuyez sur la touche ENTER pour confirmer.

Option**Menu avec des fonctions liées aux réglages généraux du projecteur****PAN INVERT****Permet d'inverser le mouvement PAN**

- Appuyez sur la touche ENTER pour ouvrir le menu. (Saisissez le mot de passe si vous y êtes invité)
- Appuyez sur les boutons ▲/▼ pour sélectionner **OPTION** et appuyez sur le bouton ENTER pour sélectionner.
- Appuyez sur les boutons ▲/▼ pour sélectionner l'option **PAN INVERT** et appuyez sur le bouton ENTER pour sélectionner.
- Utilisez les boutons ▲/▼ pour sélectionner **OFF/ON**
- Appuyez sur la touche ENTER pour confirmer.

TILT INVERT**Permet d'inverser le mouvement TILT**

- Appuyez sur la touche ENTER pour ouvrir le menu. (Saisissez le mot de passe si vous y êtes invité)
- Appuyez sur les touches ▲/▼ pour sélectionner **OPTION** et appuyez sur la touche ENTER pour sélectionner
- Appuyez sur les boutons ▲/▼ pour sélectionner l'option **TILT INVERT** et appuyez sur le bouton ENTER pour sélectionner.
- Utilisez les boutons ▲/▼ pour sélectionner
- Appuyez sur la touche ENTER pour confirmer.

FANMODE**Permet de sélectionner le mode de refroidissement**

- Appuyez sur la touche ENTER pour ouvrir le menu. (Saisissez le mot de passe si vous y êtes invité)
- Appuyez sur les touches ▲/▼ pour sélectionner **OPTION** et appuyez sur la touche ENTER pour sélectionner
- Appuyez sur les boutons ▲/▼ pour sélectionner l'option **FANMODE** et appuyez sur le bouton ENTER pour sélectionner.
- Utilisez les boutons ▲/▼ pour sélectionner le mode correct
 - **STUDIO** : Mode silencieux
 - **POWER** : Mode pleine puissance
 - **AUTO** : Mode de contrôle de la température
- Appuyez sur la touche ENTER pour confirmer.

BLACKOUT

Permet de sélectionner le mode de mouvement dans l'obscurité

- Appuyez sur la touche ENTER pour ouvrir le menu. (Saisissez le mot de passe si vous y êtes invité)
- Appuyez sur les touches ▲/▼ pour sélectionner **OPTION** et appuyez sur la touche ENTER pour sélectionner
- Appuyez sur les boutons ▲/▼ pour sélectionner l'option **BLACKOUT** et appuyez sur le bouton ENTER pour sélectionner.
- Utilisez les boutons ▲/▼ pour sélectionner **ON/OFF**
- Appuyez sur la touche ENTER pour confirmer.

SUN PROTECTION

Incline la tête vers le bas pour protéger l'optique et la LED de la lumière directe du soleil

- Appuyez sur la touche ENTER pour ouvrir le menu. (Saisissez le mot de passe si vous y êtes invité)
 - Appuyez sur les touches ▲/▼ pour sélectionner **OPTION** et appuyez sur la touche ENTER pour sélectionner
 - Appuyez sur les boutons ▲/▼ pour sélectionner l'option **SUN PROTECTION** et appuyez sur le bouton ENTER pour sélectionner.
 - Utilisez les boutons ▲/▼ pour sélectionner **OFF/ON**
- Appuyez sur la touche ENTER pour confirmer.

DIMMER MODE

Permet de sélectionner la vitesse d'atténuation du gradateur.

- Appuyez sur la touche ENTER pour ouvrir le menu. (Saisissez le mot de passe si vous y êtes invité)
- Appuyez sur les touches ▲/▼ pour sélectionner **OPTION** et appuyez sur la touche ENTER pour sélectionner
- Appuyez sur les boutons ▲/▼ pour sélectionner l'option **DIMMER** et appuyez sur le bouton ENTER pour sélectionner.
- Utilisez les boutons ▲/▼ pour sélectionner
 - **DIM4** : gradation de 0,6 s
 - **DIM3** : gradation de 0,5 s
 - **DIM2** : gradation de 0,4 s
 - **DIM1** : gradation de 0,3 s
 - **OFF** : Pas de temps de gradation sur le gradateur
- Appuyez sur la touche ENTER pour confirmer.

LED PWM

Permet de sélectionner la fréquence PWM de la LED

- Appuyez sur la touche ENTER pour ouvrir le menu. (Saisissez le mot de passe si vous y êtes invité)
- Appuyez sur les touches ▲/▼ pour sélectionner **OPTION** et appuyez sur la touche ENTER pour sélectionner
- Appuyez sur les boutons ▲/▼ pour sélectionner l'option **LED PWM** et appuyez sur le bouton ENTER pour sélectionner.
- Utilisez les boutons ▲/▼ pour sélectionner la fréquence correcte
- Appuyez sur la touche ENTER pour confirmer.

NO DMX MODE

Permet de sélectionner le comportement du projecteur lorsqu'aucun DMX n'est reçu.

- Appuyez sur la touche ENTER pour ouvrir le menu. (Saisissez le mot de passe si vous y êtes invité)
- Appuyez sur les touches ▲/▼ pour sélectionner **OPTION** et appuyez sur la touche ENTER pour sélectionner
- Appuyez sur les boutons ▲/▼ pour sélectionner l'option **NO DMX MODE** et appuyez sur le bouton ENTER pour sélectionner.
- Utilisez les boutons ▲/▼ pour sélectionner le mode correct
 - **Freeze** : L'appareil conserve les dernières valeurs reçues
 - **Black** : Le projecteur éteint la LED et se met en position de base.
- Appuyez sur la touche ENTER pour confirmer.

DISPLAY TIME

Permet de sélectionner l'heure d'allumage de l'écran

- Appuyez sur la touche ENTER pour ouvrir le menu. (Saisissez le mot de passe si vous y êtes invité)
- Appuyez sur les touches ▲/▼ pour sélectionner **OPTION** et appuyez sur la touche ENTER pour sélectionner
- Appuyez sur les boutons ▲/▼ pour sélectionner l'option **DISPLAY TIME** et appuyez sur le bouton ENTER pour sélectionner.
- Utilisez les boutons ▲/▼ pour sélectionner le réglage souhaité
- Appuyez sur la touche ENTER pour confirmer.

MENU LOCK

Permet de verrouiller le menu

- Appuyez sur la touche ENTER pour ouvrir le menu. (Saisissez le mot de passe si vous y êtes invité)
- Appuyez sur les touches ▲/▼ pour sélectionner **OPTION** et appuyez sur la touche ENTER pour sélectionner
- Appuyez sur les boutons ▲/▼ pour sélectionner l'option **MENU LOCK** et appuyez sur le bouton ENTER pour sélectionner.
- Utilisez les boutons ▲/▼ pour sélectionner **ON/OFF**
- Appuyez sur la touche ENTER pour confirmer.

LOAD PARA

Utilisé pour partager les paramètres du menu par

- Appuyez sur la touche ENTER pour ouvrir le menu. (Saisissez le mot de passe si vous y êtes invité)
- Appuyez sur les touches ▲/▼ pour sélectionner **OPTION** et appuyez sur la touche ENTER pour sélectionner
- Appuyez sur les boutons ▲/▼ pour sélectionner l'option **LOAD PARA** et appuyez sur le bouton ENTER pour sélectionner.
- Utilisez les boutons ▲/▼ pour sélectionner
 - **ON** : Téléchargement des données sur la ligne DMX
 - **OFF** : Partage des données sur la ligne DMX
- Appuyez sur la touche ENTER pour confirmer.

SETTING

Utilisé pour restaurer les paramètres

- Appuyez sur la touche ENTER pour ouvrir le menu. (Saisissez le mot de passe si vous y êtes invité)
- Appuyez sur les touches ▲/▼ pour sélectionner **OPTION** et appuyez sur la touche ENTER pour sélectionner
- Appuyez sur les boutons ▲/▼ pour sélectionner l'option **SETTING** et appuyez sur le bouton ENTER pour sélectionner.
- Utilisez les boutons ▲/▼ pour sélectionner
 - **Recovery** : rétablissement des paramètres d'usine
 - **Clean Edit1/2** : Effacer le programme utilisateur 1 ou 2
 - **WDMX Hide** : Cacher ou rendre visible les paramètres WDMX
- Appuyez sur la touche ENTER pour confirmer.

PT SENSORS

Permet d'activer/désactiver le capteur de retour Pan/Tilt

- Appuyez sur la touche ENTER pour ouvrir le menu. (Saisissez le mot de passe si vous y êtes invité)
- Appuyez sur les touches ▲/▼ pour sélectionner **OPTION** et appuyez sur la touche ENTER pour sélectionner
- Appuyez sur les boutons ▲/▼ pour sélectionner l'option **PT SENSORS** et appuyez sur le bouton ENTER pour sélectionner.
- Utilisez les boutons ▲/▼ pour sélectionner **ON/OFF**
- Appuyez sur la touche ENTER pour confirmer.

WDMX PAIRING**Utilisé pour appairer/désappairer le WDMX**

- Appuyez sur la touche ENTER pour ouvrir le menu. (Saisissez le mot de passe si vous y êtes invité)
- Appuyez sur les touches ▲/▼ pour sélectionner **OPTION** et appuyez sur la touche ENTER pour sélectionner
- Décompressez les paramètres WDMX comme expliqué dans l'option
- Appuyez sur les boutons ▲/▼ pour sélectionner l'option **WDMX PAIRING** et appuyez sur le bouton ENTER pour sélectionner.
- Utilisez les boutons ▲/▼ pour sélectionner
 - **YES** : active le mode d'appairage WMDX
 - **RESET** : Réinitialisation de la connexion actuelle
- Appuyez sur la touche ENTER pour confirmer.

SIGNAL**Utilisé pour activer le fonctionnement du WDMX**

- Appuyez sur la touche ENTER pour ouvrir le menu. (Saisissez le mot de passe si vous y êtes invité)
- Appuyez sur les touches ▲/▼ pour sélectionner **OPTION** et appuyez sur la touche ENTER pour sélectionner
- Décompressez les paramètres WDMX comme expliqué dans l'option
- Appuyez sur les boutons ▲/▼ pour sélectionner l'option **SIGNAL** et appuyez sur le bouton ENTER pour sélectionner.
- Utilisez les boutons ▲/▼ pour sélectionner
 - **ONLY XLRDMX**: WDMX désactivé
 - **XLRDMX First** : Peut recevoir XLRDMX et WDMX mais donne la priorité à XLRDMX.
 - **ONLY WDMX**: Réception uniquement WDMX
 - **WDMX First**: Peut recevoir XLRDMX et WDMX mais donne la priorité à WDMX
 - **WDMX TO XLR DMX** : WDMX activé et sortie DMX sur la sortie XLR
- Appuyez sur la touche ENTER pour confirmer.

EDIT**Permet d'éditer des modèles personnalisés pour une utilisation autonome**

- Appuyez sur la touche ENTER pour ouvrir le menu. (Saisissez le mot de passe si vous y êtes invité)
- Appuyez sur les boutons ▲/▼ pour sélectionner l'option **EDIT** et appuyez sur le bouton ENTER pour sélectionner.
- Utilisez les boutons ▲/▼ pour sélectionner le programme à éditer (**EDIT1** ou **EDIT2**)
- Appuyez sur la touche ENTER pour définir les valeurs de l'étape 1
 - **Pan**
 - **Tilt**
 - ... : Régler la valeur souhaitée pour le canal
 - **Timer** : durée de l'étape entre 0 et 25 secondes
 - **Use** : Activer/Désactiver l'étape
- Appuyez sur la touche ENTER pour confirmer.
- Continuer à l'étape 2-30

MANUAL**Menu avec des fonctions liées aux réglages généraux du projecteur****CHANNEL****Utilisé pour tester les canaux individuels du projecteur**

- Appuyez sur la touche ENTER pour ouvrir le menu. (Saisissez le mot de passe si vous y êtes invité)
- Appuyez sur les boutons ▲/▼ pour sélectionner l'option **MANUAL** et appuyez sur le bouton ENTER pour sélectionner.
- Appuyez sur les boutons ▲/▼ pour sélectionner l'option **CHANNEL** et appuyez sur le bouton ENTER pour sélectionner.
- Appuyez sur les boutons ▲/▼ pour sélectionner la chaîne désirée et appuyez sur le bouton ENTER pour sélectionner la chaîne.
- Appuyez sur les boutons ▲/▼ pour modifier la valeur du canal.
- Appuyez sur le bouton de gauche pour quitter le canal.

DEBUG HIDE

Mode de test d'usine. Ce mode désactive tous les moteurs, qui ne peuvent être réactivés qu'avec une réinitialisation.

RESET

Utilisé pour réinitialiser manuellement le projecteur

- Appuyez sur la touche ENTER pour ouvrir le menu. (Saisissez le mot de passe si vous y êtes invité)
- Appuyez sur les boutons ▲/▼ pour sélectionner l'option **MANUAL** et appuyez sur le bouton ENTER pour sélectionner.
- Appuyez sur les boutons ▲/▼ pour sélectionner l'option **RESET** et appuyez sur le bouton ENTER pour sélectionner.
- Utilisez les boutons ▲/▼ pour sélectionner
 - **ALL RESET** : Réinitialise l'ensemble de l'appareil
 - **PT RESET** : Réinitialise les moteurs de panoramique et d'inclinaison
 - **OTHER RESET**: Réinitialise le moteur Zoom
- Appuyez sur la touche ENTER pour confirmer.

INFO

Menu avec informations sur l'appareil

FIXTURE HOURS

Affiche le nombre total d'heures d'activité du projecteur.

LED USE HOURS

Affiche le nombre total d'heures d'activité de la LED

TEMPERATURE

Affiche la température de l'unité LED

VERSION

Affiche la version actuelle du micrologiciel du projecteur

RDM

Affiche les informations RDM du projecteur

RDM UID : 0x21220056**** (**** = numéro unique)

RDM Label: BTI-BLIZZARD BSW1

SYSTEM ERROR

Affiche les éventuelles erreurs du système

SERVICE

Utilisé pour calibrer la position pan/tilt de base

- Appuyez sur la touche ENTER pour ouvrir le menu. (Saisissez le mot de passe si vous y êtes invité)
- Appuyez sur les boutons ▲/▼ pour sélectionner l'option **SERVICE** et appuyez sur le bouton ENTER pour sélectionner.
- Saisir le mot de passe (Up-Down-Up-Down)
- Utilisez les boutons ▲/▼ pour sélectionner la fonction à calibrer et appuyez sur la touche ENTER pour sélectionner.
- Utilisez les touches Haut et Bas pour modifier la valeur de base (-127 à +127) et appuyez sur la touche ENTER pour confirmer.

UPDATE SOFTWARE

Menu pour les mises à jour du micrologiciel via USB-C

- Préparez une clé USB-C : formatez le lecteur dans votre PC en utilisant le système FAT32.
- Le(s) fichier(s) du micrologiciel se termine(nt) toujours par ".nyj" : placez le(s) fichier(s) à la racine de la clé USB-C.
- Insérez le lecteur USB-C dans le port USB-C situé à l'arrière de la base du projecteur.
- Appuyez sur la touche ENTER pour ouvrir le menu. (Saisissez le mot de passe si vous y êtes invité)
- Appuyez sur les boutons ▲/▼ pour sélectionner l'option **UPDATE SOFTWARE** et appuyez sur le bouton ENTER pour sélectionner.
- Appuyez sur la touche ENTER pour lancer la mise à jour du logiciel.

Note1 : les noms des fichiers sur la clé USB-C ne doivent pas comporter plus de 8 caractères !

Note2 : utilisez un petit adaptateur ou câble de conversion USB vers USB-C si vous avez une clé USB normale.

INSTALLATION DE LA BATTERIE DE BACK-UP OPTIONNELLE

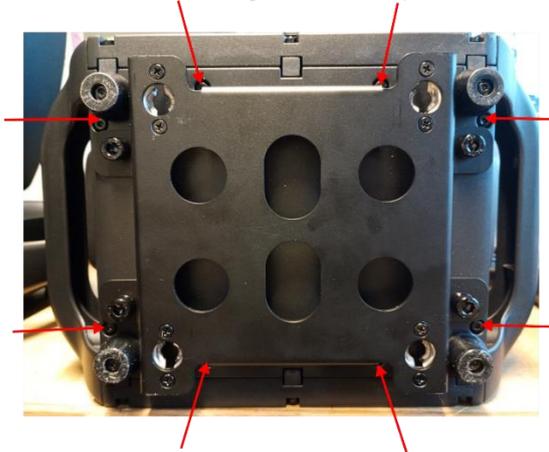
L'installation des modules optionnels doit être effectuée par du personnel certifié.

Pour une image en couleur, téléchargez le manuel sur

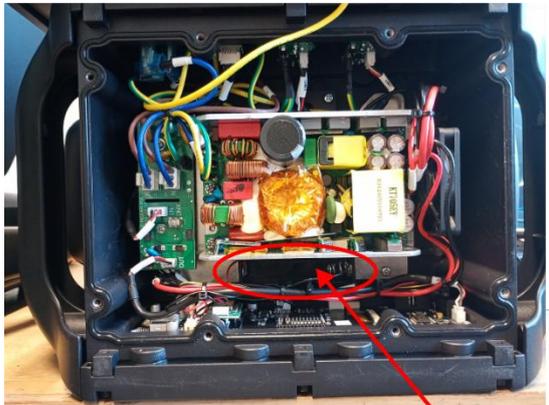
INSTALLATION DE LA BATTERIE BACK-UP

La batterie back-up optionnelle permet d'utiliser le menu de configuration lorsque l'appareil n'est pas connecté au secteur.

1. Desserrer les 8 vis hexagonales marquées.



2. Lorsque vous retirez le fond de l'appareil, vous voyez l'emplacement vide de la batterie sur le côté de l'écran.



3. Insérez la batterie (**modèle : 18650 * 3,7V Li-ion**) dans le logement prévu à cet effet. Veillez à respecter le sens et la polarité.
4. Remettez la plaque inférieure en place et fixez fermement les vis hexagonales.

CANAUX DMX

L'appareil est équipé de 3 modes DMX différents :

- **Basic**: 21 canaux
- **Standard** : 25 canaux
- **Extended** : 28 canaux

Tableau DMX réduit

BASIC	STANDARD	EXTEND	Function
1	1	1	Pan
-	2	2	Pan_fine
2	3	3	Tilt
-	4	4	Tilt_fine
3	5	5	P/T Speed
4	6	6	Cyan
5	7	7	Magenta
6	8	8	Yellow
7	9	9	Color preset
8	10	10	CMY Speed
9	11	11	Color wheel
-	-	12	Color wheel_fine
10	12	13	Rotating gobo
11	13	14	Gobo rotation
-	14	15	Gobo rotation_fine
12	15	16	Fixed gobo
13	16	17	Prism 1
14	17	18	Prism 2
15	18	19	Effect wheel
16	19	20	Zoom
-	-	21	Zoom_fine
17	20	22	Focus
-	-	23	Focus_fine
18	21	24	Auto focus
19	22	25	Dimmer
-	23	26	Dimmer_fine
20	24	27	Strobe
21	25	28	Control

Tableau DMX complet

BASIC	STANDARD	EXTEND	Function	Values	Information	Defaults
1	1	1	Pan	000-255	PAN 0-540°	
-	2	2	Pan_fine	000-255	PAN FINE	128/32767
2	3	3	Tilt	000-255	TILT 0-270°	
-	4	4	Tilt_fine	000-255	TILT FINE	128/32767
3	5	5	P/T Speed	000-255	PT Speed	0
4	6	6	Cyan	000-255	CYAN	0
5	7	7	Magenta	000-255	MAGENTA	0
6	8	8	Yellow	000-255	YELLOW	0
7	9	9	Color preset	000-010	No Function	0
				11-20	L106	
				21-30	L194	
				31-40	L019	
				41-50	R08	
				51-60	L213	
				61-70	R80	
				71-80	L202	
				81-90	L328	
				91-100	R3314	
				101-110	L101	
				111-120	L768	
				121-128	No Function	
				129-147	Cyan 100% Magenta > Yellow 0%	
				148-166	Cyan < Magenta 100% Yellow 0%	
				167-185	Cyan 0% Magenta 100% Yellow >	
				186-204	Cyan 0% Magenta < Yellow 100%	
				205-223	Cyan > Magenta 0% Yellow 100%	
				224-242	Cyan 100% Magenta 0% Yellow <	
243-255	Cyan 100% Magenta > Yellow 0%					

8	10	10	CMY Speed	000-255	CMY speed (100%->1)	0
9	11	11	Color wheel	000-010	Open (WHITE)	0
				011-013	Color 1 (RED)	
				014-016	Color 2 (DARK BLUE)	
				017-019	Color 3 (YELLOW)	
				020-022	Color 4 (MAGENTA)	
				023-025	Color 5 (GREEN)	
				026-028	Color 6 (ORANGE)	
				029-031	Color 7 (CTO)	
				032-034	Color 8 (BLUE)	
				035-037	Color split 0-1	
				038-040	Color split 1-2	
				041-043	Color split 2-3	
				044-046	Color split 3-4	
				047-049	Color split 4-5	
				050-052	Color split 5-6	
				053-055	Color split 6-7	
				056-058	Color split 7-8	
				059-183	Color Index	
184-218	Color scroll CW (fast-slow)					
219-220	Stop					
221-255	Color scroll CCW (slow-fast)					
-	-	12	Color wheel fine	000-255		
10	12	13	Rotating gobo	000-010	Open	0
				011-018	Gobo 1	
				019-026	Gobo 2	
				027-034	Gobo 3	
				035-042	Gobo 4	
				043-050	Gobo 5	
				051-058	Gobo 6	
				059-066	Gobo 7	
				067-074	Shake gobo 1	
				075-082	Shake gobo 2	
				083-090	Shake gobo 3	
				091-098	Shake gobo 4	
				099-106	Shake gobo 5	
				107-114	Shake gobo 6	
				115-122	Shake gobo 7	
				123-127	Open	
				128-190	Gobo scroll CW (fast-slow)	
				191-192	Stop	
193-255	Gobo scroll CCW (slow-fast)					
11	13	14	Gobo rotation	000-120	Gobo index	0
				121-125	stop	
				126-165	Rotation shake	
				166-170	Stop	
				171-210	Gobo spin CW (fast-slow)	
				211-215	Stop	
				216-255	Gobo spin CCW (slow-fast)	
-	14	15	Gobo rotation fine	000-255		
12	15	16	Fixed gobo	000-010	Open	0
				011-014	Gobo 1	
				015-018	Gobo 2	
				019-022	Gobo 3	
				023-026	Gobo 4	
				027-030	Gobo 5	
				031-034	Gobo 6	
				035-038	Gobo 7	
				039-042	Gobo 8	
				043-046	Gobo 9	
				047-050	Gobo 10	
				051-054	Gobo 11	
				055-058	Gobo 12	
				059-063	Shake gobo 1	
				064-068	Shake gobo 2	
				069-073	Shake gobo 3	
				074-078	Shake gobo 4	
				079-083	Shake gobo 5	
084-088	Shake gobo 6					
089-093	Shake gobo 7					
094-098	Shake gobo 8					
099-103	Shake gobo 9					

				104-108	Shake gobo 10	
				109-113	Shake gobo 11	
				114-118	Shake gobo 12	
				119-127	Open	
				128-190	Gobo scroll CW (fast-slow)	
				191-192	Stop	
				193-255	Gobo scroll CCW (slow-fast)	
13	16	17	Prism 1	000-010	Open	0
				011-145	Prism index	
				146-150	No rotation	
				151-200	Rotation CW (fast-slow)	
				201-205	Stop	
				206-255	Rotation CCW (slow-fast)	
14	17	18	Prism 2	000-010	Open	0
				011-145	Prism index	
				146-150	No rotation	
				151-200	Rotation CW (fast-slow)	
				206-255	Rotation CCW (slow-fast)	
15	18	19	Effect wheel	000-063	Open	0
				064-127	Frost	
				128-255	Multi-color	
16	19	20	Zoom	000-255	Narrow-wide	128/32767
-	-	21	Zoom_fine	000-255		
17	20	22	Focus	000-255		128/32767
-	-	23	Focus_fine	000-255		
18	21	24	Auto focus	000-012	Disabled	0
				013-039	3m	
				040-066	5m	
				067-093	7m	
				094-120	9m	
				121-147	11m	
				148-174	13m	
				175-201	15m	
				202-228	17m	
				229-255	19m	
19	22	25	Dimmer	000-255		0
-	23	26	Dimmer_fine	000-255		
20	24	27	Strobe	000-009	Open	0
				010-099	Strobe	
				100-109	Open	
				110-179	Lightning strobe	
				180-189	Open	
				190-255	Random strobe	
21	25	28	Control	000-010	No function	0
				011-020	Blackout on P/T enabled (hold for 3s)	
				021-030	Blackout on P/T Disabled	
				031-040	Pan invert (hold for 3s)	
				041-050	Tilt invert (hold for 3s)	
				051-060	P/t invert off (hold for 3s)	
				061-070	Fan mode: Studio (hold for 3s)	
				071-080	Fan mode: Power (hold for 3s)	
				081-100	Fan mode: Live (hold for 3s)	
				101-110	DIM4 (hold for 3s)	
				111-120	DIM3 (hold for 3s)	
				121-130	DIM2 (hold for 3s)	
				131-140	DIM1 (hold for 3s)	
				141-150	DIM0 (hold for 3s)	
				151-160	1200Hz (hold for 3s)	
				161-170	2400Hz (hold for 3s)	
				171-180	4000Hz (hold for 3s)	
				181-190	6000Hz (hold for 3s)	
				191-200	25000Hz (hold for 3s)	
				201-210	Reset all (hold for 3s)	
				211-220	P/T reset (hold for 3s)	
				221-230	Color rest (hold for 3s)	
				231-240	Zoom reset (hold for 3s)	
				241-250	Gobo reset (hold for 3s)	
				251-255	No function	

ENTRETIEN

- Veillez à ce que la zone située sous le lieu d'installation soit exempte de toute personne indésirable pendant l'entretien.
- Éteindre l'appareil, débrancher le câble d'alimentation et attendre que l'appareil ait refroidi.

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

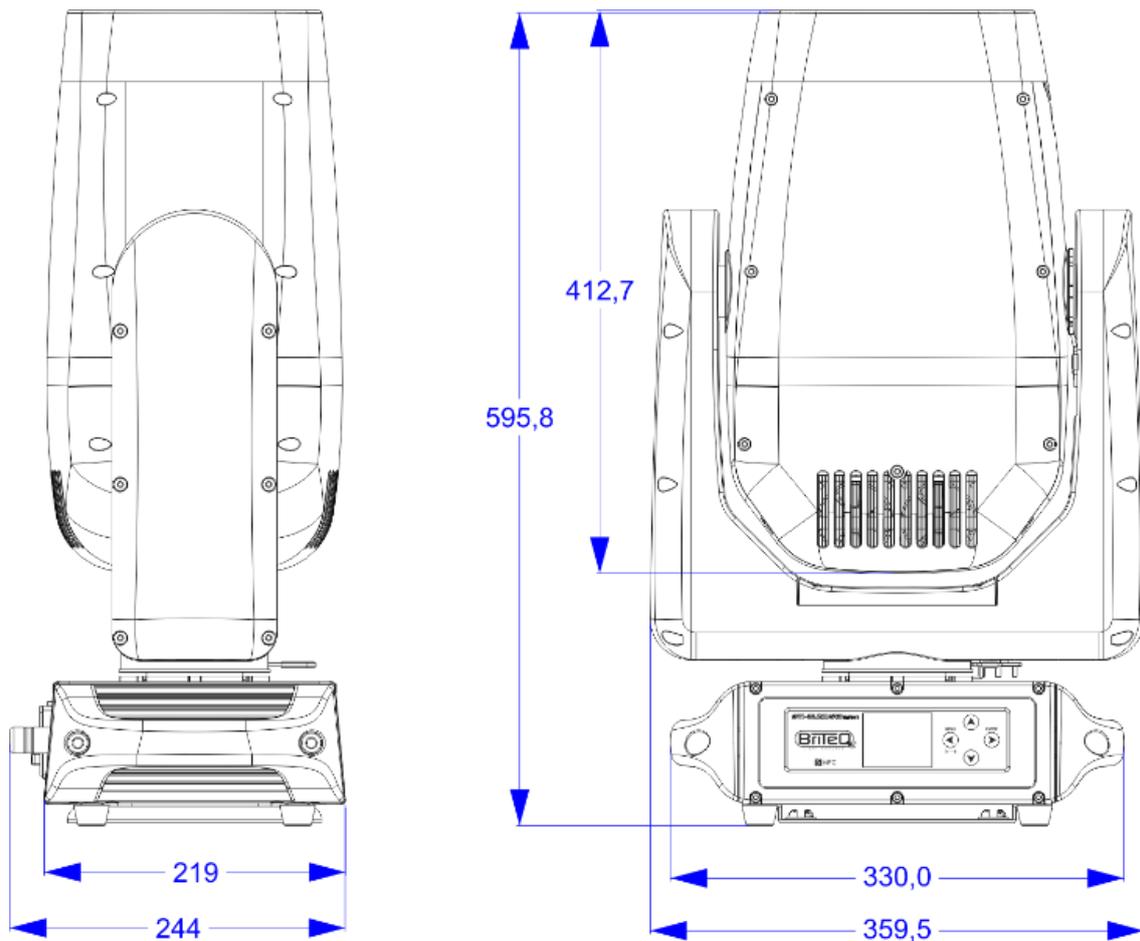
- Toutes les vis utilisées pour l'installation de l'appareil et de ses pièces doivent être solidement fixées et ne doivent pas être corrodées.
- Les boîtiers, les fixations et les points d'installation (plafond, structure, suspensions) doivent être totalement exempts de déformation.
- Lorsqu'une lentille optique est visiblement endommagée par des fissures ou des rayures profondes, elle doit être remplacée.
- Les câbles d'alimentation doivent être en parfait état et doivent être remplacés immédiatement dès qu'un problème, même minime, est détecté.
- Pour protéger l'appareil de la surchauffe, les ventilateurs de refroidissement (le cas échéant) et les ouvertures de ventilation doivent être nettoyés tous les mois.
- L'intérieur de l'appareil doit être nettoyé chaque année à l'aide d'un aspirateur ou d'un jet d'air.
- Le nettoyage des lentilles optiques internes et externes et/ou des miroirs doit être effectué périodiquement afin d'optimiser le rendement lumineux. La fréquence de nettoyage dépend de l'environnement dans lequel le projecteur fonctionne : un environnement humide, enfumé ou particulièrement sale peut entraîner une plus grande accumulation de saletés sur les optiques de l'appareil.
 - Nettoyer à l'aide d'un chiffon doux et de produits d'entretien normaux pour le verre.
 - Séchez toujours les pièces avec précaution.
 - Nettoyer les optiques externes au moins une fois tous les 30 jours.

SPÉCIFICATIONS

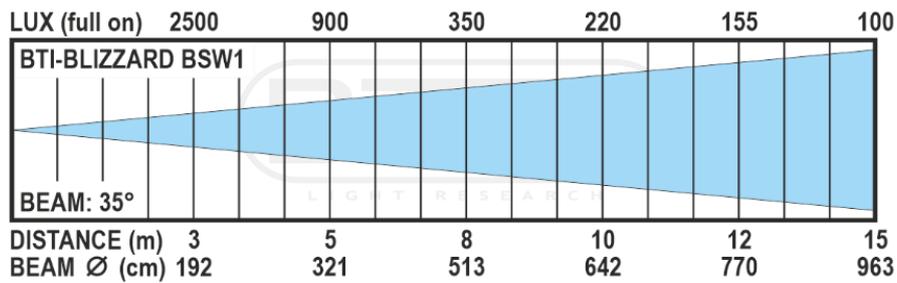
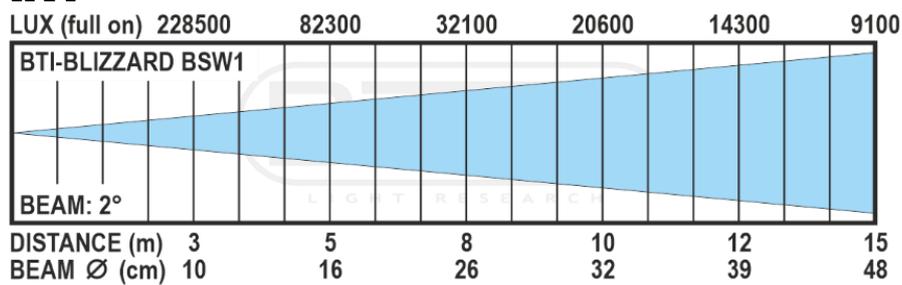
Cet appareil porte le marquage CE prescrit. Il a été testé à cette fin dans un laboratoire CE spécialisé et est entièrement conforme à toutes les normes européennes et nationales actuellement en vigueur. Les déclarations de conformité CE correspondantes se trouvent sur la page de ce produit sur notre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

Entrée secteur :	AC 100~240V, 50/60Hz
Consommation électrique :	500 Watt (max.)
Indice de protection IP :	IP65
Température de fonctionnement :	-20°C → +45°C
Fusible :	10A / 250V lent.
Batterie de secours en option :	modèle 18650 * 3,7V Li-ion
Contrôle sonore :	aucun
Connexions DMX :	3+5pin XLR IN/OUT, compatible RDM, (W-DMX en option)
Mouvement :	Pan : 540° Tilt : 210°
Angle du faisceau :	2° → 35°
Canaux DMX utilisés :	21, 25 et 28 canaux
Lampe :	350W LED
Taille :	Voir l'image ci-dessous
Poids :	22 kg

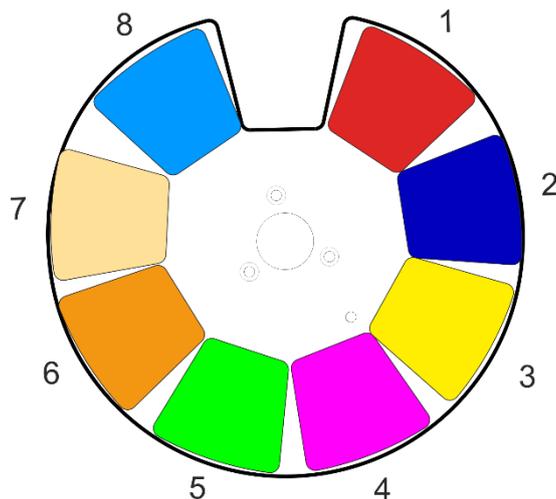
DIMENSIONS



LUX CHART

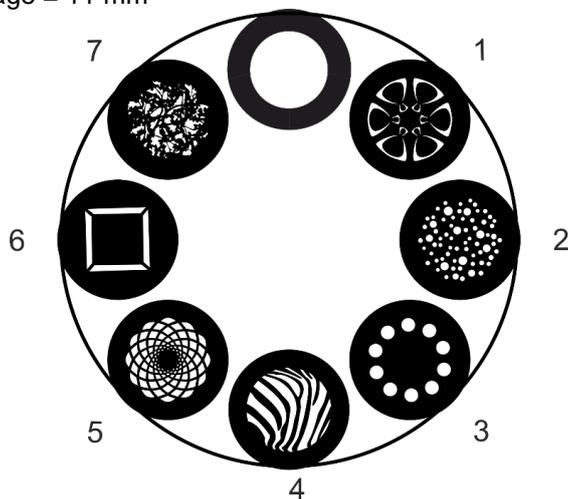


Roue de couleurs

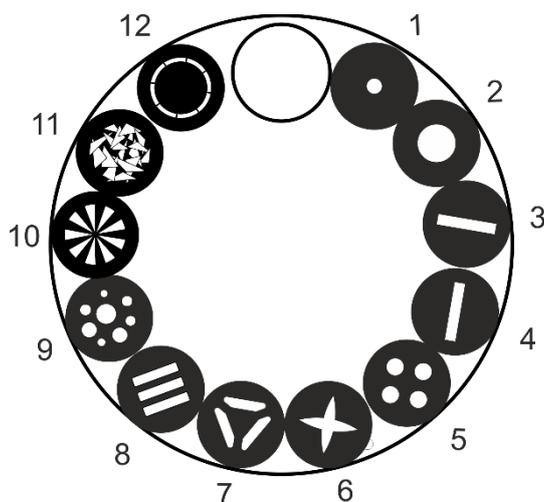


Roue de gobos rotatifs

- Diamètre extérieur = 16,5 mm
- Épaisseur maximale des gobos en verre = 1,1 mm
- Diamètre maximal de l'image = 11 mm



Roue de gobos statiques



Toutes les informations sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
 Vous pouvez télécharger la dernière version de ce manuel d'utilisation sur notre site Internet :

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 © 2024 by BEGLEC NV

't Hofveld 2C ~ B1702 Groot-Bijgaarden ~ Belgium

Reproduction or publication of the content in any manner, without express permission of the publisher, is prohibited.