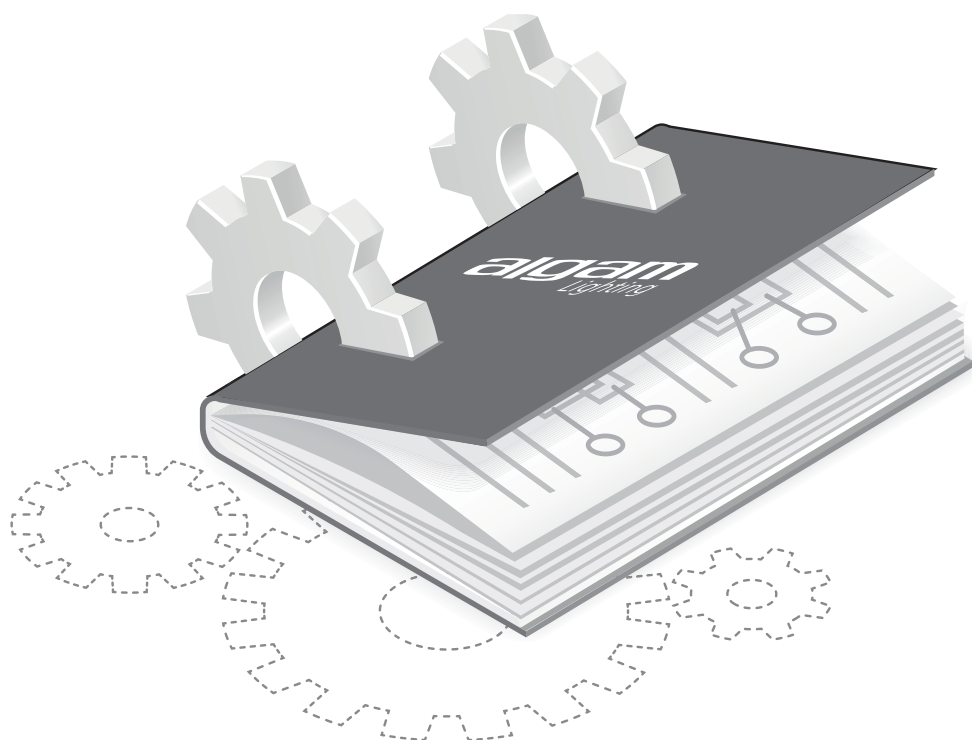




FLORIDABAR-II

**PACK LUMIÈRE SUR PIED 3 EFFETS EN 1
3 IN 1 LED EFFECT MOBILE LIGHTING SET**



**PROFESSIONALS ONLY
RÉSERVÉ AUX
PROFESSIONNELS**

EN60825-1:2014

L'usage de cet appareil est
exclusivement réservé aux
activités professionnelles de
spectacle et d'affichage.

The use of this device is
exclusively reserved for
professional activities.

FR-EN

algam
Lighting

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES	04
INSTALLATION	
UTILISATION	
MAINTENANCE/ENTRETIEN	
 INFORMATIONS LASER	 06
 MISE EN SERVICE	 08
ALIMENTATION	
CONNEXION DMX	
 ACCROCHE	 08
 MENU ET COMMANDES	 09
 PÉDALIER SANS FIL	 10
 TÉLÉCOMMANDE	 11
 PROTOCOLES DMX	 11
3 CANAUX	
5 CANAUX	
9 CANAUX	
27 CANAUX	
 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	 16



Merci d'avoir choisi l'un de nos appareils Algam Lighting. Veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisation et suivre les instructions pour éviter tout risque d'endommagement de l'appareil dû à une mauvaise manipulation. Conservez ce guide de l'utilisateur pour référence ultérieure.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Les symboles illustrés ci-dessus sont des symboles acceptés internationalement pour avertir des dangers potentiels relatifs à l'utilisation d'appareils électriques. Si l'un de ces symboles est présent sur votre appareil, veuillez prendre connaissance des consignes ci-dessous :



ATTENTION !

Avant d'utiliser votre matériel, nous vous recommandons de lire l'ensemble des instructions de ce manuel.



ATTENTION !

Cet appareil produit une lumière intense et puissante. Risque pour les yeux. Ne pas regarder directement dans le faisceau.



DANGER !

Tension dangereuse, risque de chocs électriques. Ne pas ouvrir le produit. Pour réduire le risque de choc électrique ne pas exposer cet équipement à la pluie ou à l'humidité.



ATTENTION !

Risque de brûlure. L'extérieur de l'appareil peut devenir très chaud. Ne pas toucher moins de 10 minutes après l'utilisation.



ATTENTION !

Risque d'incendie. Garder éloigner tous les matériaux combustibles et inflammables de l'appareil en fonctionnement.



DANGER !

Risque pour la sécurité. Cet appareil présente des risques importants de blessures. Suivre les consignes de sécurité.



Placer l'appareil à une distance minimale de 50cm de tout matériau inflammable et des murs.

INSTALLATION

- Déballez et vérifiez soigneusement qu'il n'y a pas de dégâts de transport avant d'utiliser l'appareil. Ne mettez jamais un appareil endommagé en service.
- Cet appareil doit être installé avec des crochets solides et de dimension adéquate au poids supporté. L'appareil doit être vissé aux crochets et serré convenablement afin d'éviter toute chute due aux vibrations. Vérifier également que la structure (ou point d'accroche) peut supporter au moins 10X le poids de l'appareil accroché. L'appareil doit être installé par une personne qualifiée et doit être placé hors de portée du public. Il est nécessaire d'utiliser un système d'accroche secondaire (élingue de sécurité) homologué pour le poids de l'appareil.
- Cet appareil est destiné à une utilisation en intérieur uniquement. Utilisez-le uniquement dans un endroit sec. Exposer l'appareil à la pluie ou à l'humidité risquerait de provoquer un choc électrique ou un incendie.
- Ne placez pas l'appareil, les enceintes ou tout autre objet sur le cordon d'alimentation et assurez-vous qu'il ne soit pas pincé.
- Pour une protection adaptée contre les électrisations, l'appareil doit être raccordé à la terre (masse). Le circuit électrique d'alimentation doit être équipé d'un fusible ou d'un disjoncteur, et d'un dispositif de protection différentiel.
- Le trépied du FLORIDA-BAR II doit être installé à même le sol sur une surface stable et plane.
- Un montage incorrect ou l'utilisation d'équipements de fixation inadaptés peut entraîner une installation instable et dangereuse pouvant provoquer des blessures.

- Avis concernant la déconnexion de l'alimentation : Pour débrancher le périphérique de la source d'alimentation, la fiche d'alimentation doit être débranchée de la prise de courant. Pour cette raison, l'appareil doit être placé dans une position permettant un accès constant et sans obstruction à la prise de courant. Ainsi, en cas d'urgence, vous pouvez débrancher immédiatement la fiche d'alimentation.
- L'unité ne doit être installée que dans un endroit bien ventilé. Assurez-vous qu'aucune fente de ventilation n'est obstruée. Afin de garantir une ventilation adéquate, laissez un espace d'air libre d'au moins 20 cm autour des côtés et du dessus de l'appareil.

UTILISATION

- Cet appareil ne doit pas être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, physiologiques ou intellectuelles limitées ou par un manque d'expérience et / ou de connaissances, à moins d'être surveillés par une personne responsable de leur sécurité ou de recevoir des instructions de cette personne en ce qui concerne le fonctionnement de l'appareil.
- Ne laissez jamais cet appareil en marche sans surveillance.
- En cas de problèmes de fonctionnement, arrêtez immédiatement d'utiliser l'appareil. Ne pas essayer de le réparer soi-même. Contactez votre revendeur ou faites appel à un réparateur spécialisé et agréé. Il n'y a aucune pièce remplaçable par l'utilisateur.
- NE JAMAIS utiliser l'appareil dans les conditions suivantes :
 - > Dans des endroits soumis à des vibrations ou des bosses,
 - > Dans des endroits où la température ambiante (ta) est supérieure à 45 ° C ou inférieure à 2 ° C.
 - > Dans les endroits exposés à une sécheresse excessive ou à une humidité excessive (conditions idéales : entre 35% et 80%).
- N'utilisez jamais l'appareil à proximité de flammes, de matières inflammables, explosives ou de surfaces chaudes. Sinon, vous courez le risque de provoquer un incendie.
- L'extérieur de l'appareil peut devenir très chaud. Il est important d'éviter tout contact avec l'appareil en fonctionnement et au moins 10 minutes après son utilisation.
- Il est important d'utiliser le câble d'alimentation secteur fourni (câble avec terre).
- Avant de mettre en marche, assurez-vous que la tension et la fréquence de l'alimentation correspondent aux exigences de l'alimentation de l'appareil, comme indiqué dans ce manuel.
- Ne jamais couper ou manipuler le cordon d'alimentation ou la fiche. Si un cordon d'alimentation est fourni avec un fil de terre, cela est obligatoire pour garantir un fonctionnement en toute sécurité ! Risque de choc électrique mortel !
- Tenez toujours le cordon d'alimentation par la fiche. Ne tirez pas sur le cordon lui-même et ne touchez jamais le cordon d'alimentation avec les mains mouillées car cela pourrait provoquer un court-circuit ou un choc électrique.
- Ne pas brancher cet appareil sur un bloc de puissance variable type « Dimmer pack ».
- NE laissez PAS de liquides ou d'objets pénétrer dans l'appareil. En cas de déversement de liquide sur l'appareil, DÉBRANCHEZ immédiatement l'alimentation électrique de l'appareil et contacter le service après-vente.
- Vous devez vous assurer que le cordon d'alimentation ne soit jamais mouillé pendant le fonctionnement. Avant un orage et / ou un orage avec un risque de foudre, débranchez l'appareil du secteur.
- Vous ne devez en aucun cas ouvrir le boîtier de l'appareil. Si vous le faites, votre sécurité ne sera pas assurée. Il n'y a aucune composante opérationnelle à l'intérieur, seulement des tensions dangereuses qui peuvent vous donner un choc mortel !

MAINTENANCE / ENTRETIEN

- N'essayez jamais de démonter, réparer ou modifier l'appareil par vous-même. Sinon, la garantie devient nulle. Les réparations effectuées par des personnes non qualifiées peuvent entraîner des dommages ou un dysfonctionnement. Veuillez contacter le centre d'assistance technique agréé le plus proche. La source lumineuse contenue dans ce luminaire ne doit être remplacée que par le fabricant ou son agent de maintenance ou une personne de qualification équivalente.
- Les écrans, les lentilles ou les filtres à ultraviolet doivent être remplacés s'ils sont visiblement endommagés à un point compromettant leur efficacité, par exemple par des fêlures ou des rayures profondes.
- La lampe doit être remplacée si elle a été endommagée ou déformée par la chaleur.
- Déconnectez l'appareil du secteur avant tout entretien ou maintenance.
- Si le câble ou le cordon extérieur souple de ce luminaire est endommagé, il doit être remplacé par un câble ou un cordon spécial provenant exclusivement du fabricant ou de son agent de maintenance.
- Ne plongez jamais l'appareil dans de l'eau ou dans tout autre liquide. Essuyez-le uniquement avec un chiffon légèrement humide.
- ATTENTION : Utiliser un fusible de rechange de même type et calibre.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ – PILES BOUTON

Ce produit contient des piles de type bouton. **TENIR HORS DE PORTEE DES ENFANTS.**

L'ingestion peut entraîner des brûlures chimiques, une perforation des tissus mous et la mort. De graves brûlures peuvent se produire dans les 2 heures suivant l'ingestion. Consulter immédiatement un médecin.

Ne pas donner à boire ou à manger, ne pas faire vomir. Si vous avez l'emballage de la pile, le présenter aux médecins lors de la prise en charge. Ne pas utiliser si le compartiment des piles est endommagé ou ne se ferme plus. Ne pas laisser les enfants effectuer de remplacement de piles sans la surveillance d'un adulte. Retirer immédiatement les piles usagées et les jeter dans un dispositif de recyclage approprié.

UTILISATION

Toujours choisir la taille et le type corrects de piles les mieux adaptés à l'utilisation prévue. Respecter les indications présentes sur l'appareil. Toujours insérer les piles correctement, en prêtant attention aux polarités (+ et -) marquées sur la pile et le matériel. Remplacer toutes les piles d'un ensemble en même temps. Ne pas court-circuiter les piles. Ne pas charger les piles. Ne pas forcer la décharge des piles. Stocker les piles dans des lieux bien aérés, au sec et à température modérée.

INFORMATIONS LASER



Nous vous recommandons de lire l'ensemble des instructions de ce manuel avant toute utilisation de ce produit. Conserver cette notice pour consultation ultérieure.

Cet appareil à LASER est conforme à la norme européenne NF EN 60825-1:2014/A11:2021.

Eviter l'exposition aux rayons du laser, risque de brûlures. Dans ce contexte, faire également preuve d'une extrême prudence lors de l'utilisation d'instruments optiques à proximité de l'appareil (lunettes, appareil photo, caméra, jumelles...). Eviter toute substance ou objet inflammable dans la zone de balayement du laser. Si le laser est installé ou utilisé de façon incorrecte, il peut provoquer des risques de blessures, de feu ou d'explosion.



L'usage de cet appareil est exclusivement réservé aux activités professionnelles de spectacle et d'affichage. Cet appareil a été développé pour un usage professionnel et ne convient pas comme éclairage domestique.

Dans certains pays, l'installation et l'utilisation de lasers est soumis à approbation des autorités compétentes. Consulter et suivre les réglementations locales.

Les distances entre l'appareil et le public ou les expositions maximales permises sont définies par chaque pays et doivent être évaluées par un professionnel formé et qualifié. Dans certains pays, l'installation et l'utilisation des lasers dans les lieux recevant du public ne peut se faire que par une personne désignée responsable de la sécurité laser. Prenez contact avec les autorités locales pour plus d'informations.

DÉCRET N°2012-1303

Lors de son utilisation, cet appareil doit être installé de façon à ce que les rayons restent au-dessus du niveau des yeux du public et ne les atteignent en aucun cas.

INFORMATIONS LASER

DÉCRET N° 2007-665

Cet appareil est un projecteur laser à usage de spectacle et d'affichage, ce n'est pas un pointeur laser et ne doit pas être utilisé comme tel.

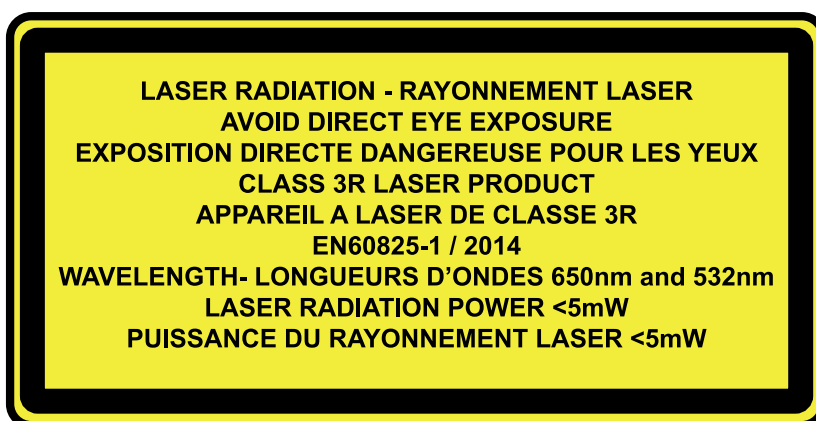
Il est interdit d'utiliser cet appareil pour tout autre usage que celui pour lequel il est destiné.

Le fabricant et le distributeur ne sont pas responsables des dommages causés par les lasers de la marque AL-GAM LIGHTING. L'utilisateur est seul responsable de l'utilisation et du respect de la réglementation découlant de la norme EN 60825-1:2014/A11 :2021 ainsi que des réglementations locales applicables.

EXPLICATION DES PLAQUES INDICATRICES PRÉSENTES SUR VOTRE APPAREIL :

CET APPAREIL EST DE CLASSE 3R:

EXPOSITION DIRECTE
DANGEREUSE POUR
LES YEUX



EXPOSITION DANGEREUSE UN RAYONNEMENT LASER EST EMIS PAR CETTE OUVERTURE



RAYONNEMENT LASER EXPOSITION DANGEREUSE POUR LES YEUX APPAREIL A LASER DE CLASSE 3R



EN60825-1 / IEC 1072/14

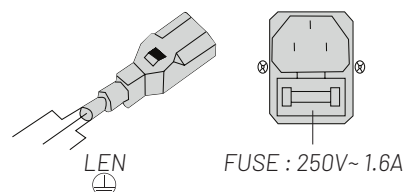
MISE EN SERVICE

ALIMENTATION

Utilisez le cordon d'alimentation fourni dans l'emballage. Vérifiez que la tension secteur correspond aux informations indiquées sur le produit.

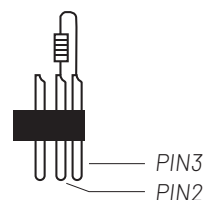
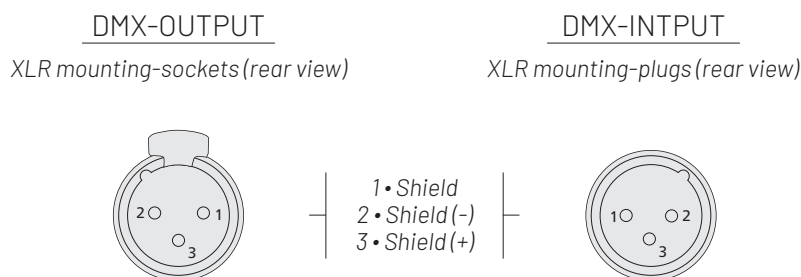
CARACTÉRISTIQUES DU CÂBLE D'ALIMENTATION

CABLE (EU)	CABLE (US)	PIN	INTERNATIONAL
Brown	Black	Live	L
Light Blue	White	Neutral	N
Yellow/Green	Yellow/Green	Earth	



CONNEXION DMX

La connexion DMX de votre appareil à votre console doit être effectuée avec un câble blindé de bonne qualité.

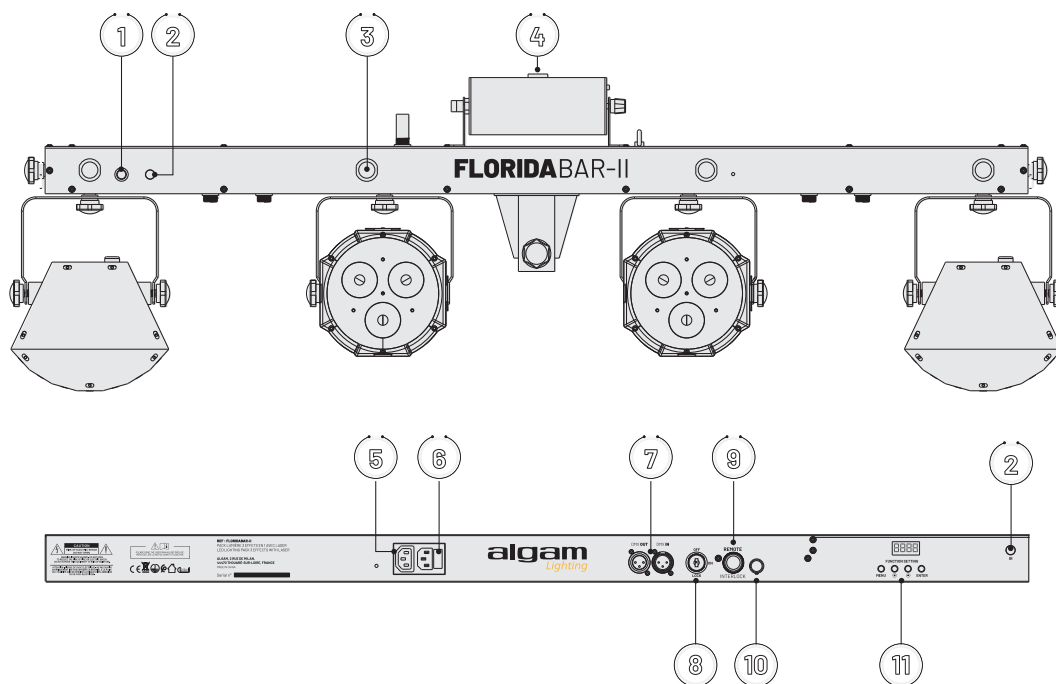


En utilisation professionnelle, la norme DMX512 impose la présence d'un «bouchon DMX» sur le dernier appareil DMX de la chaîne afin de finaliser correctement la boucle de signal. Ce bouchon est constitué d'une résistance de 120 ohms placée entre la broche 2 et la broche 3 du connecteur XLR.

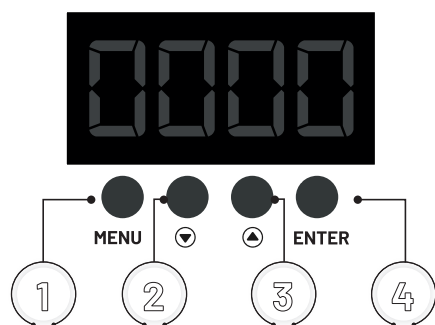
ACCROCHE

L'appareil doit être installé par une personne qualifiée et doit être placée hors de portée du public. Cet appareil **ALGAM LIGHTING** doit être installé avec des crochets solides et de dimensions adéquate au poids supporté. L'appareil doit être vissé aux crochets et serré convenablement. L'accroche de l'appareil doit être sécurisé par une élingue de sécurité. La structure doit pouvoir supporter au moins 10 fois le poids de l'appareil accroché.

MENU ET COMMANDES



FONCTION	DESCRIPTION
1 Microphone	Pour la détection audio / programmes automatiques
2 Capteur IR	Récepteur infra-rouge pour télécommande
3 LEDs blanches	LEDs blanches pour effet stroboscopique
4 Appareil à Laser	Sortie du faisceau Laser
5 Connecteur d'alimentation	Pour alimenter un autre produit en série
6 Connecteur d'alimentation	Alimentation principale de l'appareil
7 Connecteurs DMX	DMX IN et DMX OUT
8 Interrupteur à clé	Nécessaire à la condamnation du Laser EN 60825-1:2014
9 Connecteur INTERLOCK	Nécessaire à l'arrêt d'urgence du Laser EN 60825-1:2014
10 Potentiomètre	Réglage de sensibilité micro
11 Affichage digital	Affichage des menus



FONCTION	DESCRIPTION
1 MENU	Sélection des modes et retour au menu précédent
2 ▲	Incrémente la valeur et navigation dans les menus
3 ▼	Décrémente la valeur et navigation dans les menus
4 ENTER	Validation des commandes

1 - Appuyez sur ENTER pour valider tous vos choix.

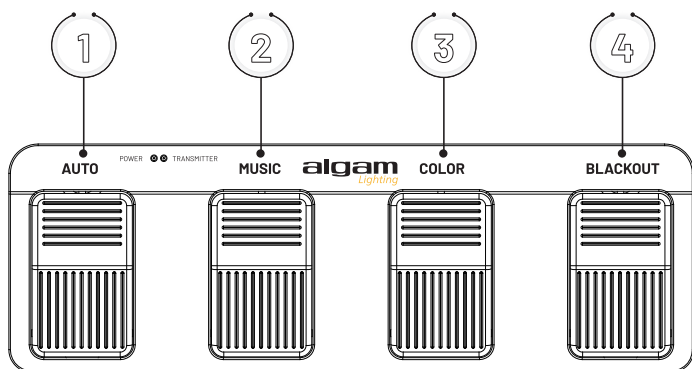
2 - Gardez la touche ▲ enfoncée, et connectez le cordon d'alimentation pour restaurer les réglages usine.



MENU ET COMMANDES

MENU	AFFICHEUR	FONCTION
Aut	AUTP : AP0 1-AP 18	Mode automatique effets LED
	AUTL : AL0 1-AL06	Mode automatique LASER
	AUTF : AF0 1-AF 10	Mode automatique LUMIÈRE FLASH
	AUTM : AM0 1-AM 10	Mode automatique MIX
	S.01 - S.99	Vitesse défilement effets : 01 pour LENT, 99 pour RAPIDE
	M.01 - M.99	Vitesse moteur : 01 pour ARRET, 99 pour RAPIDE
Sou	SuTP : SP0 1-SP 18	Mode musical pour les PAR LED
	SuTL : SF0 1-SF06	Mode musical pour le LASER
	SuTF : SF0 1-SF 10	Mode son de lumière flash
	SuTM : SM0 1-SM03	Mode musical aléatoire
COL	COLO	Réglage manuel des couleurs
	r/g/b***	Réglage des couleurs individuelles RGB
	S.00-S.99	Réglage vitesse des flashes: 00 Tout allumé, 99: RAPIDE
DMX	DM01	Clignote si absence de signal DMX
	03/05/09/27Ch	Sélection du nombre de canaux DMX
	d***	Réglage de l'adresse du canal
SLA	SLAV	Mode « Esclave »
SYS	AddS	Position de cet appareil: *234;1*34;12*4;123*
	LEDS	Mise en veille de l'affichage digital
	TEST	Mode TEST . Exécute une routine de tests sur tous les projecteurs, LED, moteurs, récepteur IR...
	REST	Restauration des réglages usine
	WIFI	Mode de fonctionnement du pédalier sans fil

PÉDALIER SANS FIL

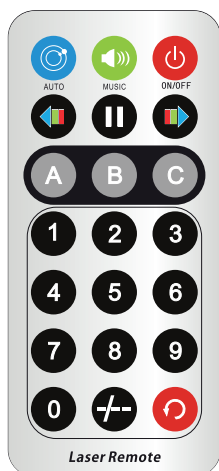


	FONCTION	DESCRIPTION
1	AUTO	Active le mode AUTO (Automatique)
2	MUSIC	Active le mode MUSIC (mode AUTO avec détection musicale)
3	COLOR	Sélection de couleurs statiques
4	BLACKOUT	Tout éteint. Noir complet

Le pédalier ne fonctionne pas en mode DMX ni en mode SLAVE (Esclave)



TÉLÉCOMMANDE IR



BOUTON	FONCTION	DESCRIPTION
	ON/OFF	Allume et éteint les faisceaux lumineux
	MIX AUTO MODE	Sélection du programme en mode AUTO - <i>AM01-AM03</i>
	MIX SOUND MODE	Sélection du programme en mode Musical - <i>SM01-SM03</i>
	PAR LIGHT AUTO MODE	Sélection du programme des effets LED - <i>AP01-AP18</i>
	LASER LIGHT AUTO MODE	Sélection du programme des effets LASER - <i>AL01-AL06</i>
	FLASH LIGHT AUTO MODE	Sélection du programme des effets STROBE - <i>AF01-AF12</i>
	AUTO/SOUND SWITCHING	Sélection successive de A,B et C
	PAUSE	Mettre en PAUSE le défilement du programme
	COLOR CHANGING	Sélection de la couleur des effets LED
	0 - 9	NUMERIC KEYS
		Vitesse de défilement des programmes

PROTOCOLES DMX

3 CANAUX

CANAL	VALEUR	DESCRIPTION
CH1	000 - 009	Blackout
	010 - 031	Programmes automatiques PARS LED
	032 - 065	Programmes automatiques LASER
	066 - 095	Programmes automatiques FLASH LED
	096 - 127	Programmes automatiques MIXÉS ET ALÉATOIRES
	128 - 159	Programmes automatiques PARS LED en mode musical
	160 - 191	Programmes automatiques LASER en mode musical
	192 - 223	Programmes automatiques FLASH LED en mode musical
	224 - 255	Programmes automatiques MIXÉS ET ALÉATOIRES en mode musical

PROTOCOLES DMX

3 CANAUX

CANAL	FONCTION	VALEUR	DESCRIPTION
CH2	Programmes automatiques PARS LED	000 - 009	Programme automatique PAR LED 01
		010 - 019	Programme automatique PAR LED 02
		020 - 029	Programme automatique PAR LED 03
		030 - 039	Programme automatique PAR LED 04
		040 - 049	Programme automatique PAR LED 05
		050 - 059	Programme automatique PAR LED 06
		060 - 069	Programme automatique PAR LED 07
		070 - 079	Programme automatique PAR LED 08
		080 - 089	Programme automatique PAR LED 09
		090 - 099	Programme automatique PAR LED 10
		100 - 109	Programme automatique PAR LED 11
		110 - 119	Programme automatique PAR LED 12
		120 - 129	Programme automatique PAR LED 13
		130 - 139	Programme automatique PAR LED 14
		140 - 149	Programme automatique PAR LED 15
		150 - 159	Programme automatique PAR LED 16
		160 - 169	Programme automatique PAR LED 17
		170 - 255	Programme automatique PAR LED 18
	Programmes automatiques LASER	000 - 039	Programme automatique LASER 01
		040 - 079	Programme automatique LASER 02
		080 - 119	Programme automatique LASER 03
		120 - 139	Programme automatique LASER 04
		140 - 159	Programme automatique LASER 05
		160 - 255	Programme automatique LASER 06
	Programmes automatiques FLASH LED	000 - 014	Programme automatique FLASH LED 01
		015 - 029	Programme automatique FLASH LED 02
		030 - 044	Programme automatique FLASH LED 03
		045 - 059	Programme automatique FLASH LED 04
		060 - 074	Programme automatique FLASH LED 05
		075 - 089	Programme automatique FLASH LED 06
		090 - 104	Programme automatique FLASH LED 07
		105 - 119	Programme automatique FLASH LED 08
		120 - 134	Programme automatique FLASH LED 09
		135 - 255	Programme automatique FLASH LED 10
	Programmes automatiques MIXÉS ET ALÉATOIRES	000 - 019	Programme automatique MIXÉS ET ALÉATOIRES 01
		020 - 039	Programme automatique MIXÉS ET ALÉATOIRES 02
		040 - 255	Programme automatique MIXÉS ET ALÉATOIRES 03

PROTOCOLES DMX

3 CANAUX

CANAL	FONCTION	VALEUR	DESCRIPTION
CH2	Programmes automatiques PAR LED en mode musical	000 - 009	Programme automatique PAR LED 01 en mode musical
		010 - 019	Programme automatique PAR LED 02 en mode musical
		020 - 029	Programme automatique PAR LED 03 en mode musical
		030 - 039	Programme automatique PAR LED 04 en mode musical
		040 - 049	Programme automatique PAR LED 05 en mode musical
		050 - 059	Programme automatique PAR LED 06 en mode musical
		060 - 069	Programme automatique PAR LED 07 en mode musical
		070 - 079	Programme automatique PAR LED 08 en mode musical
		080 - 089	Programme automatique PAR LED 09 en mode musical
		090 - 099	Programme automatique PAR LED 10 en mode musical
		100 - 109	Programme automatique PAR LED 11 en mode musical
		110 - 119	Programme automatique PAR LED 12 en mode musical
		120 - 129	Programme automatique PAR LED 13 en mode musical
		130 - 139	Programme automatique PAR LED 14 en mode musical
		140 - 149	Programme automatique PAR LED 15 en mode musical
		150 - 159	Programme automatique PAR LED 16 en mode musical
		160 - 169	Programme automatique PAR LED 17 en mode musical
		170 - 255	Programme automatique PAR LED 18 en mode musical
	Programmes automatiques LASER en mode musical	000 - 039	Programme automatique LASER 01 en mode musical
		040 - 079	Programme automatique LASER 02 en mode musical
		080 - 119	Programme automatique LASER 03 en mode musical
		120 - 139	Programme automatique LASER 04 en mode musical
		140 - 159	Programme automatique LASER 05 en mode musical
		160 - 255	Programme automatique LASER 06 en mode musical
	Programmes automatiques FLASH LED en mode musical	000 - 014	Programme automatique FLASH LED 01 en mode musical
		015 - 029	Programme automatique FLASH LED 02 en mode musical
		030 - 044	Programme automatique FLASH LED 03 en mode musical
		045 - 059	Programme automatique FLASH LED 04 en mode musical
		060 - 074	Programme automatique FLASH LED 05 en mode musical
		075 - 089	Programme automatique FLASH LED 06 en mode musical
		090 - 104	Programme automatique FLASH LED 07 en mode musical
		105 - 119	Programme automatique FLASH LED 08 en mode musical
		120 - 134	Programme automatique FLASH LED 09 en mode musical
		135 - 255	Programme automatique FLASH LED 10 en mode musical
	Programmes automatiques MIXÉS ET ALÉATOIRES	000 - 019	Programme automatique MIXÉS ET ALÉATOIRES 01 en mode musical
		020 - 039	Programme automatique MIXÉS ET ALÉATOIRES 02 en mode musical
		040 - 255	Programme automatique MIXÉS ET ALÉATOIRES 03 en mode musical
CANAL	FONCTION	VALEUR	DESCRIPTION
CH3	Changement de vitesse	000 - 255	Programme d'ajustement de la vitesse : 0 LENT / 255 RAPIDE

PROTOCOLES DMX

5 CANAUX

CANAL	FONCTION	VALEUR	DESCRIPTION
CH1	PAR & DERBY	000 - 255	Dimmer Rouge
CH2		000 - 255	Dimmer Vert
CH3		000 - 255	Dimmer Bleu
CH4	PAR & DERBY	000 - 191	Dimmer Général
		191 - 200	Stroboscope mode musical
		201-249	Vitesse du stroboscope : lent vers rapide
		250-255	Tout allumé
CH5	PAR & DERBY Vitesse de rotation du moteur	000 - 004	Arrêt
		005 - 127	Rotation horaire : lent vers rapide
		128 - 133	Arrêt
		137 - 255	Rotation anti-horaire : lent vers rapide

9 CANAUX

CANAL	FONCTION	VALEUR	DESCRIPTION
CH1	PAR & DERBY	000 - 255	Dimmer Rouge
CH2		000 - 255	Dimmer Vert
CH3		000 - 255	Dimmer Bleu
CH4	PAR & DERBY	000 - 191	Dimmer Général
		191 - 200	Stroboscope mode musical
		201-249	Vitesse du stroboscope : lent vers rapide
		250-255	Tout allumé
CH5	PAR & DERBY Vitesse de rotation du moteur	000 - 004	Arrêt
		005 - 127	Rotation horaire : lent vers rapide
		128 - 133	Arrêt
		137 - 255	Rotation anti-horaire : lent vers rapide
CH6	LASER Laser Rouge	000 - 004	Blackout - Tout éteint
		005 - 009	Tout allumé
		010 - 255	Stroboscope - Lent vers rapide
CH7	LASER Laser Vert	000 - 004	Blackout - Tout éteint
		005 - 009	Tout allumé
		010 - 255	Stroboscope - Lent vers rapide
CH8	LASER Moteur	000 - 004	Arrêt
		005 - 127	Rotation horaire : lent vers rapide
		128 - 133	Arrêt
CH9	FLASH LIGHT	134 - 255	Rotation anti-horaire : lent vers rapide
		000 - 004	Blackout - Tout éteint
		005 - 009	Tout allumé
		010 - 255	Stroboscope - Lent vers rapide

PROTOCOLES DMX

27 CANAUX

CANAL	FONCTION	VALEUR	DESCRIPTION
CH1	DERBY LIGHT 01	000 - 255	Dimmer Rouge
CH2		000 - 255	Dimmer Vert
CH3		000 - 255	Dimmer Bleu
CH4		000 - 009	Sans fonction
		010 - 255	Vitesse du stroboscope : lent vers rapide
	CH5	000 - 004	Arrêt
		005 - 127	Rotation horaire : lent vers rapide
		128 - 133	Arrêt
		137 - 255	Rotation anti-horaire : lent vers rapide
CH6	PAR LIGHT 02	000 - 255	Dimmer Rouge
CH7		000 - 255	Dimmer Vert
CH8		000 - 255	Dimmer Bleu
CH9		000 - 009	Sans fonction
		010 - 255	Vitesse du stroboscope : lent vers rapide
CH10		000 - 255	Maintien du canal
CH11	PAR LIGHT 03	000 - 255	Dimmer Rouge
CH12		000 - 255	Dimmer Vert
CH13		000 - 255	Dimmer Bleu
CH14		000 - 009	Sans fonction
		010 - 255	Vitesse du stroboscope : lent vers rapide
CH15		000 - 255	Maintien du canal
CH16	DERBY LIGHT 04	000 - 255	Dimmer Rouge
CH17		000 - 255	Dimmer Vert
CH18		000 - 255	Dimmer Bleu
CH19		000 - 009	Sans fonction
		010 - 255	Vitesse du stroboscope : lent vers rapide
	CH20	000 - 004	Arrêt
		005 - 127	Rotation horaire : lent vers rapide
		128 - 133	Arrêt
		137 - 255	Rotation anti-horaire : lent vers rapide
CH21	LASER LIGHT	000 - 004	Blackout - Tout éteint
		005 - 009	Tout allumé
		010 - 255	Stroboscope - Lent vers rapide
CH22		000 - 004	Blackout - Tout éteint
		005 - 009	Tout allumé
		010 - 255	Stroboscope - Lent vers rapide
		000 - 004	Arrêt
CH23		005 - 127	Rotation horaire : lent vers rapide
		128 - 133	Arrêt
		134 - 255	Rotation anti-horaire : lent vers rapide

PROTOCOLES DMX

27 CANAUX

CANAL	FONCTION	VALEUR	DESCRIPTION
CH24	FLASH LIGHT 01	000 - 004	Blackout - Tout éteint
		005 - 009	Tout allumé
		010 - 255	Stroboscope - Lent vers rapide
CH25	FLASH LIGHT 02	000 - 004	Blackout - Tout éteint
		005 - 009	Tout allumé
		010 - 255	Stroboscope - Lent vers rapide
CH26	FLASH LIGHT 03	000 - 004	Blackout - Tout éteint
		005 - 009	Tout allumé
		010 - 255	Stroboscope - Lent vers rapide
CH27	FLASH LIGHT 04	000 - 004	Blackout - Tout éteint
		005 - 009	Tout allumé
		010 - 255	Stroboscope - Lent vers rapide

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Projecteurs PAR LED	6 x LED tri de 9W
Angle des faisceaux PAR LED	15°
Projecteurs effets DERBY	2 x LED ROUGE 3W, 2 x LED VERTE 3W et 2 x LED BLEU 3W
Longueur d'onde des LED RGB	R: 620nm/100lm, G:520nm/160lm, B:462nm/50lm
LASER	Diodes laser : Vert:30mW/532nm, Rouge: 100mW/650nm
Puissance du laser en sortie par point	<5mW - Classe 3R
Projecteur stroboscopique LED blanches	4 x 1W
Canaux DMX	3,5,9 ou 27
Accessoires fournis	Pied tripod, télécommande IR, télécommande au pied, sac de transport
Alimentation	100-240V~, 50/60Hz
Puissance totale consommée	45W
Fusible	1,6A Temporisé, 250V~
Pied tripod	Ajustable en hauteur de 1,5m à 2,5m
Poids total	6,6kg
Dimensions de l'emballage	L1442 x W149 x H591mm



Applicable dans l'Union Européenne et les autres pays européens pratiquant le tri des déchets. La présence de ce symbole sur le produit ou sur la documentation correspondante indique qu'en fin de vie, le produit ne doit pas être jeté avec les déchets normaux, afin d'éviter tout dommage à l'environnement ou aux personnes consécutive à une élimination non contrôlée des déchets.

Séparez-le des autres types de déchets et recyclez-le, afin de promouvoir la réutilisation durable des ressources naturelles. Nous conseillons aux utilisateurs non professionnels de contacter le revendeur chez qui ils ont acheté le produit, ou un représentant gouvernemental local, pour plus de détails sur le lieu de collecte et la façon de recycler cet appareil dans le meilleur respect de l'environnement possible..

Nous invitons les utilisateurs professionnels à contacter leur fournisseur et à vérifier les termes et conditions de leur contrat d'achat.



Ce produit Algam Lighting est conforme aux certifications européennes en vigueur ainsi qu'aux directives européennes suivantes :

LVD Directive 2014/35/EU :

EMC Directive 2014/30/EU :

RoHS 2 Directive 2011/65/EU

La DECLARATION UE DE CONFORMITE est disponible sur demande à l'adresse suivante : contact@algam.net

SAFETY INSTRUCTIONS	20
INSTALLATION	
USAGE	
MAINTENANCE / SERVICE	
LASER INFORMATIONS	22
PRODUCT INSTALLATION	24
POWER SUPPLY	
DMX CONNECTION	
RIGGING	24
OPERATION INSTRUCTIONS	25
MENU OPERATING INSTRUCTIONS	26
FOOTSWITCH OPERATION INSTRUCTIONS	26
IR REMOTE	27
DMX PROTOCOL	27
3 CHANNELS	
5 CHANNELS	
9 CHANNELS	
27 CHANNELS	
SPECIFICATIONS	32



Thank you for choosing one of our Algam Lighting products. Please read this user's manual carefully and follow the instructions to avoid danger or damage to the unit due to mishandling. Keep this user's guide for future reference.

SAFETY INSTRUCTIONS

The symbols shown above are internationally accepted symbols to warn of potential hazards related to the use of electrical dangers associated with the use of electrical equipment. If any of these symbols are present on your device, please read the following instructions:



ATTENTION !

Before using your equipment, we recommend that you read all the instructions in this manual.



ATTENTION !

This device produces an intense and powerful light. Risk to the eyes. Do not look directly into the beam.



DANGER !

Hazardous voltage, risk of electric shock. Do not open the product. To reduce the risk of electric shock do not expose this equipment to rain or moisture.



ATTENTION !

Risk of burns. The exterior of the unit can become very hot. Do not touch within 10 minutes of use.



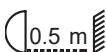
ATTENTION !

Fire hazard. Keep all combustible and flammable materials away from the materials away from the unit during operation.



DANGER !

Safety hazard. This appliance presents a significant risk of injury. Follow the safety instructions.



Place the unit at least 50cm away from flammable materials and walls.

INSTALLATION

- Unpack and check carefully for transport damage before using the product. Never put a damaged product into operation.
- This product must be installed with strong hooks of adequate size for the weight carried. The product must be screwed to the hooks and tightened properly to prevent it from falling due to vibrations. Also check that the structure (or hanging point) can support at least 10X the weight of the hanging unit. The device must be installed by a qualified person and must be placed out of reach of the public. It is necessary to use a secondary hanging system (safety sling) approved for the weight of the device.
- This unit is intended for indoor use only. Exposing the unit to rain or moisture may result in electric shock or fire.
- Do not place the unit, speakers or any other object on top of the power cord and make sure it is not pinched.
- For proper protection against electric shock, the unit must be connected to earth (ground). The electrical supply circuit must be equipped with a fuse or circuit breaker and a differential protection device.
- The FLORIDA-BAR II tripod must be installed flush with the ground on a stable, level surface.
- Incorrect mounting or the use of unsuitable fastening equipment can result in an unstable and dangerous installation.

- **Power Disconnection Notice:** To disconnect the device from the power source, the power plug must be removed from the power outlet. For this reason, the device must be placed in a position that allows constant, unobstructed access to the power outlet. This way, in case of an emergency, you can disconnect the power plug immediately.
- The unit should only be installed in a well ventilated area. Make sure that no ventilation slots are blocked. To ensure adequate ventilation, leave at least 20 cm of free air space around the sides and top of the unit.

USAGE

- This appliance must not be used by persons (including children) with limited physical, physiological or mental capabilities or lack of experience and/or knowledge, unless they are supervised by a person responsible for their safety or are instructed by that person in the operation of the appliance.
- Never leave this equipment unattended.
- If you experience any problems with the unit, stop using it immediately. Do not attempt to repair it yourself. Contact your dealer or an authorized service center. There are no user replaceable parts.
- NEVER use the unit under the following conditions:
 - > In areas subject to vibration or bumps,
 - > In places where the ambient temperature is above 45 ° C or below 2 ° C.
 - > In areas exposed to excessive dryness or humidity (ideal conditions: between 35% and 80%).
- Never use the unit near flames, flammable or explosive materials or hot surfaces. Doing so may cause a fire.
- The exterior of the unit can become very hot. It is important to avoid contact with the unit during operation and for at least 10 minutes after use.
- It is important to use the supplied power cable (grounded cable).
- Before turning on the power, make sure that the voltage and frequency of the power supply match the power requirements of the unit, as described in this manual.
- Never cut or tamper with the power cord or plug. If a power cord is provided with a ground wire, it is required for safe operation! Risk of fatal electric shock!
- Always hold the power cord by the plug. Do not pull on the cord itself and never touch the power cord with wet hands as this may cause a short circuit or electric shock.
- Do not connect this device to a dimmer pack
- DO NOT allow liquids or objects to enter the unit. If liquid is spilled on the unit, immediately UNPLUG the power supply to the unit and contact customer service.
- You must ensure that the power cord never gets wet during operation. Before a thunderstorm and/or a lightning storm, unplug the unit from the mains.
- Under no circumstances should you open the housing of the device. If you do, your safety will not be assured. There are no operational components inside, only dangerous voltages that can give you a fatal shock!

MAINTENANCE / SERVICE

- Never attempt to disassemble, repair or modify the unit yourself. Otherwise, the warranty becomes void. Repairs by unqualified persons may result in damage or malfunction. Please contact the nearest authorized service center. The light source contained in this fixture should only be replaced by the manufacturer or its service agent or a person of equivalent qualification.
- Screens, lenses or UV filters should be replaced if they are visibly damaged to an extent that compromises their effectiveness, such as by deep cracks or scratches.
- The lamp should be replaced if it has been damaged or deformed by heat.
- Disconnect the unit from the mains before servicing.
- If the cable or flexible outer cord of this fixture is damaged, it must be replaced with a special cable or cord from the manufacturer or its service agent only.
- Never immerse the unit in water or any other liquid. Wipe only with a slightly damp cloth.
- **CAUTION :** To reduce the risk of fire replace fuse with same type and rating.

SAFETY INSTRUCTIONS

SAFETY WARNING - BUTTON CELL BATTERIES

This product contains button cell batteries. **KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.**

Ingestion may result in chemical burns, soft tissue perforation and death. Severe burns may occur within 2 hours of ingestion. Seek immediate medical attention.

Do not give to food or drink, and do not induce vomiting. If you have the battery packaging, present it to the doctors when you take over. Do not use if battery compartment is damaged or does not close. Do not allow children to replace batteries without adult supervision. Remove used batteries immediately and dispose of them in an appropriate recycling facility.

USAGE

Always select the correct battery size and type for the intended use. Follow the instructions on the device. Always insert batteries correctly, paying polarities (+ and -) marked on the battery and the equipment. Replace all batteries in a set at the same time. Do not short-circuit batteries. Do not charge batteries. Do not force discharge. Store batteries in a well-ventilated, dry place at a moderate temperature.

LASER INFORMATION



Read carefully this user manual, and follow the safety precautions listed in this manual before use and before installing this fixture. Keep this manual for future reference.

This fixture is conformed and complying with european standard NF EN 60825-1:2014/A11:2021.

Avoid exposure to laser rays, as there is a risk of burns. In this context, also exercise extreme caution when using optical instruments in the vicinity of the device (glasses, camera, binoculars, etc.). Avoid any flammable substances or objects in the laser's scanning area. Incorrect installation or use of the laser may result in personal injury, fire or explosion.



This device is intended for use in professional entertainment and display applications only. This device has been developed for professional use and is not suitable for domestic lighting.

In some countries, the installation and use of lasers is subject to approval by the relevant authorities. Consult and follow local regulations.

Distances between the device and the public or maximum permissible exposures are defined by each country and must be assessed by a trained and qualified professional. In some countries, lasers may only be installed and used in places open to the public by a designated Safety laser officer. Please contact your local authorities for further information.

DÉCRET N°2012-1303 (FRANCE)

When in use, this device must be installed in such a way that the rays remain above eye level and do not reach the public under any circumstances.

LASER INFORMATION

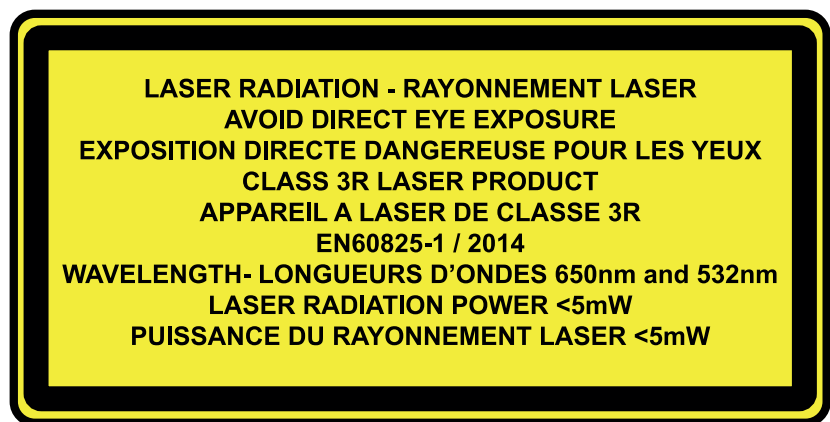
DÉCRET N° 2007-665 (FRANCE)

This device is a laser projector for show and display purposes. It is not a laser pointer and must not be used as such. It is forbidden to use this device for any purpose other than that for which it is intended.

The manufacturer and distributor are not responsible for damage caused by ALGAM LIGHTING brand lasers. The user is solely responsible for use and compliance with regulations arising from EN 60825-1:2014/A11:2021 and applicable local regulations.

EXPLANATION OF THE NAMEPLATES ON YOUR DEVICE :

**CLASS 3R
LASER PRODUCT:**
AVOID DIRECT
EYE EXPOSURE



HAZARDOUS EXPOSURE
LASER RADIATION
IS EMITTED FROM
THIS APERTURE



LASER RADIATION
AVOID DIRECT EYE EXPOSURE
CLASS 3R LASER PRODUCT



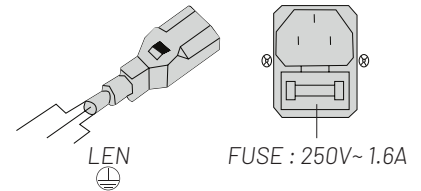
PRODUCT INSTALLATION

POWER SUPPLY

Please use the attached power, note that power voltage and frequency are the same as the marked voltage and frequency of device when connecting power. Every device's power should be connected separately, so that device can be controlled individually.

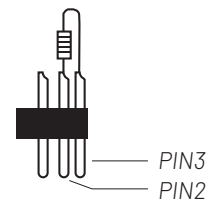
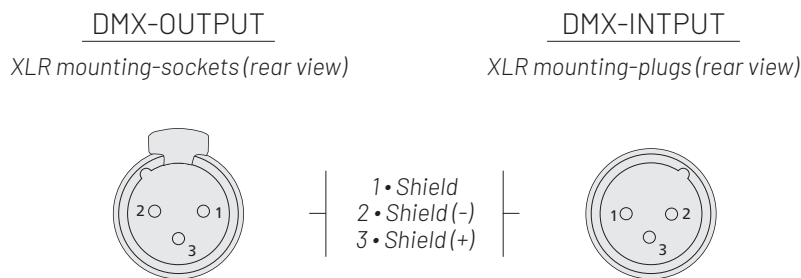
CABLE SPEC.

CABLE (EU)	CABLE (US)	PIN	INTERNATIONAL
Brown	Black	Live	L
Light Blue	White	Neutral	N
Yellow/Green	Yellow/Green	Earth	



DMX CONNECTION

Connection between laser lights and DMX must use the shield cable of diameter more than 0.5mm. Please use the attached 3 pin XL plug/socket to connect the DMX output/input interface. The connection between socket and cable as below (note the plug/socket's 3 pin number and position).

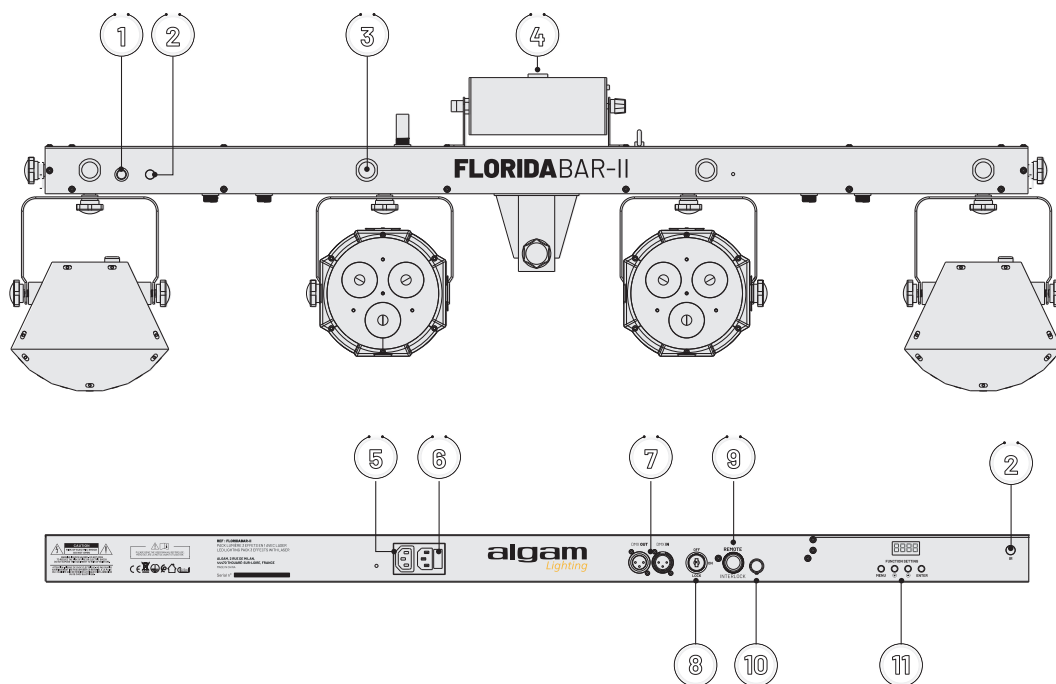


When using standard DMX512 control signal, the last device's output interface must be connected to a DMX plug. This plug is putting a 120 ohm resistance between "canon" plug's 2 pin and 3 pin. Showing as below pic. Sticking this plug into the last device's signal output interface, it will avoid the interference during the process of signal transmission.

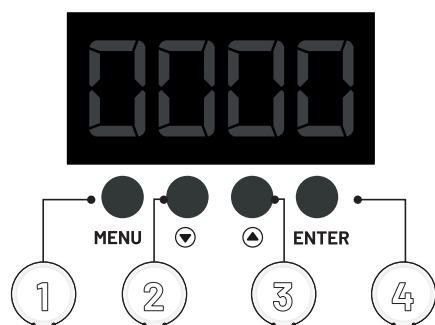
RIGGING

Attention! The installation must be carried out by qualified service personal only. Improper installation can result in serious injuries and /or damage to property. Overhead rigging required extensive experience! Working load limits should be respected, Certified installation materials should be used, the installed device should be inspected regularly for safety.

OPERATION INSTRUCTIONS



FUNCTION	DESCRIPTION
1 Microphone	Microphone for sound-controlled operation
2 IR sensor	Infrared sensor for the remote control
3 LED strobe lights	Strobe LEDs
4 Laser aperture	Laser output aperture
5 Power connection	Power feed-through output
6 Power input	Power input with fuse holder
7 DMX input/output	3PIN male/female XLR interface, for DMX communication
8 Key switch	Turn on/off the light. Only authorized people use
9 Remote switch	Used to connect the remote button for emergent blackout
10 Potentiometer	Sensitivity control for the microphone
11 LCD control interface	Display and operating buttons



FUNCTION	DESCRIPTION
1 MENU	To go forward in the selected functions or go back the last layer menu
2	To go forward in the selected functions or increase parameter
3	To go backward in the selected functions or reduce parameters
4 ENTER	To go into the next layer menu

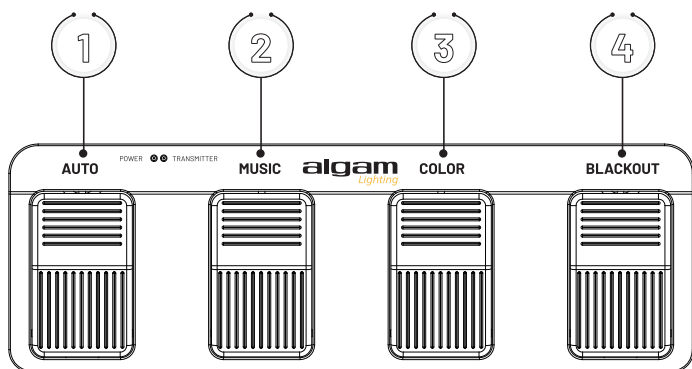
- 1- Press ENTER to save any operation, or will return to last menu in 10 seconds.
 2- Touch Menu , and power on to restore factory setting.



MENU OPERATING INSTRUCTION

MENU	AFFICHEUR	FONCTION
Aut	AutP : AP01-AP18	APAR light auto mode
	AutL : AL01-AL06	Laser light auto mode
	AutF : AF01-AF10	Flash light auto mode
	AutM : AM01-AM10	Mix auto mode
	S.01 - S.99	Effect speed adjustment. 01 is the slowest, 99 is the fastest
	M.01 - M.99	Motor speed adjustment. 01: motor stops. 99 is the fastest
Sou	SutP : SP01-SP18	PAR light sound mode
	SutL : SF01-SF06	Laser light sound mode
	SutF : SF01-SF10	Flash light sound mode
	SutM : SM01-SM03	Mix sound mode
COL	COL0	Color manual adjustment
	r/g/b***	LED color setting
	S.00-S.99	Flash light speed adjustment. S.00: all on; S.99 is the fastest
DMX	DM01	Signal reception mode (the worlds will strobe if there's no signal)
	03/05/09/27ch	DMX channel selecting
	d***	Channel address setting
SLA	SLAV	Slave mode
SYS	AddS	Machine position setting: *234; 1*34; 12*4; 123*
	LEDs	LED display power-saving mode.
	TEST	Testing mode
	REST	Restore the factory initial setup
	WIFI	Wireless pedal working mode

FOOTSWITCH OPERATION INSTRUCTION

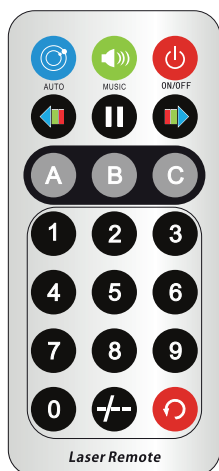


FUNCTION	DESCRIPTION
1 AUTO	Press AUTO to activate the auto program controls. When working, all the lights will begin in auto mode
2 MUSIC	Press MUSIC to activate the sound program controls. When working, all the lights will begin in sound mode
3 COLOR	Color setting : R-G-RG-B-RB-GB-RGB
4 BLACKOUT	Light off

All the operations from the footswitch is invalid to the DMX mode and the SLAVE mode.



IR REMOTE



BUTTON	FUNCTION	DESCRIPTION
	ON/OFF	Power on/off. When power is on, press it to light on ; press again to light off ; circle as it
	MIX AUTO MODE	Per click for différents sets of Mix auto show - <i>AM0 1-AM03</i>
	MIX SOUND MODE	Per click for différents sets of Mix sound show - <i>SM0 1-SM03</i>
	PAR LIGHT AUTO MODE	Per click for différents sets of PAR light show - <i>AP0 1-AP 18</i>
	LASER LIGHT AUTO MODE	Per click for différents sets of laser light show - <i>AL0 1-AL06</i>
	FLASH LIGHT AUTO MODE	Per click for différents sets of flash light show - <i>AF0 1-AF 12</i>
	AUTO/SOUND SWITCHING	Switching between auto mode and sound mode under A, B, C pattern
	PAUSE	Program or color change will be paused, not matter under auto mode or sound mode
	COLOR CHANGNIG	Selecting the color of PAR light
	NUMERIC KEYS	Adjusting the speed of auto program

DMX PROTOCOL

3 CHANNELS

CHANNEL	VALUE	DESCRIPTION
CH1	000 - 009	Blackout
	010 - 031	Auto Par
	032 - 065	Auto Laser
	066 - 095	Auto Flash LED
	096 - 127	Auto MIX
	128 - 159	Sound Par
	160 - 191	Sound Laser
	192 - 223	Sound Flash LED
	224 - 255	Sound MIX

DMX PROTOCOL

3 CHANNELS

CHANNEL	FONCTION	VALEUR	DESCRITPION
CH2	Auto PAR	000 - 009	AP 01
		010 - 019	AP 02
		020 - 029	AP 03
		030 - 039	AP 04
		040 - 049	AP 05
		050 - 059	AP 06
		060 - 069	AP 07
		070 - 079	AP 08
		080 - 089	AP 09
		090 - 099	AP 10
		100 - 109	AP 11
		110 - 119	AP 12
		120 - 129	AP 13
		130 - 139	AP 14
		140 - 149	AP 15
		150 - 159	AP 16
		160 - 169	AP 17
		170 - 255	AP 18
	Auto LASER	000 - 039	AL 01
		040 - 079	AL 02
		080 - 119	AL 03
		120 - 139	AL 04
		140 - 159	AL 05
		160 - 255	AL 06
	Auto Flash LED	000 - 014	AF 01
		015 - 029	AF 02
		030 - 044	AF 03
		045 - 059	AF 04
		060 - 074	AF 05
		075 - 089	AF 06
		090 - 104	AF 07
		105 - 119	AF 08
		120 - 134	AF 09
		135 - 255	AF 10
	AUTO MIX	000 - 019	AM 01
		020 - 039	AM 02
		040 - 255	AM 03

CHANNEL	FUNCTION	VALUE	DESCRITPION
CH2	Sound PAR	000 - 009	SP 01
		010 - 019	SP 02
		020 - 029	SP 03
		030 - 039	SP 04
		040 - 049	SP 05
		050 - 059	SP 06
		060 - 069	SP 07
		070 - 079	SP 08
		080 - 089	SP 09
		090 - 099	SP 10
		100 - 109	SP 11
		110 - 119	SP 12
		120 - 129	SP 13
		130 - 139	SP 14
		140 - 149	SP 15
		150 - 159	SP 16
		160 - 169	SP 17
		170 - 255	SP 18
	Sound LASER	000 - 039	SL 01
		040 - 079	SL 02
		080 - 119	SL 03
		120 - 139	SL 04
		140 - 159	SL 05
		160 - 255	SL 06
	Sound FLASH LED	000 - 014	SF 01
		015 - 029	SF 02
		030 - 044	SF 03
		045 - 059	SF 04
		060 - 074	SF 05
		075 - 089	SF 06
		090 - 104	SF 07
		105 - 119	SF 08
		120 - 134	SF 09
		135 - 255	SF 10
	Sound MIX	000 - 019	SM 01
		020 - 039	SM 02
		040 - 255	SM 03

CHANNEL	FUNCTION	VALUE	DESCRITPION
CH3	Changing speed	000 - 255	Program speed adjusting. Slow to fast, 0 is the slowest, 255 is the fastest.

DMX PROTOCOL

5 CHANNELS

CHANNEL	FUNCTION	VALUE	DESCRIPTION
CH1	PAR & DERBY	000 - 255	Brightness of the Red light
CH2		000 - 255	Brightness of the Green light
CH3		000 - 255	Brightness of the Blue light
CH4	PAR & DERBY	000 - 191	Brightness of all lights
		191 - 200	Sound strobe
		201-249	Strobe speed : slow to fast, the fastest 30Hz
		250-255	All on
CH5	PAR & DERBY Motor rotating speed	000 - 004	STOP
		005 - 127	Rotate Clockwise, slow to fast
		128 - 133	STOP
		137 - 255	Rotate Anticlockwise, slow to fast

9 CANAUX

CHANNEL	FUNCTION	VALUE	DESCRIPTION
CH1	PAR & DERBY	000 - 255	Brightness of the Red light
CH2		000 - 255	Brightness of the Green light
CH3		000 - 255	Brightness of the Blue light
CH4	PAR & DERBY	000 - 191	Brightness of all lights
		191 - 200	Sound strobe
		201-249	Strobe speed : slow to fast, the fastest 30Hz
		250-255	All on
CH5	PAR & DERBY Motor rotating speed	000 - 004	STOP
		005 - 127	Rotate Clockwise, slow to fast
		128 - 133	STOP
		137 - 255	Rotate Anticlockwise, slow to fast
CH6	LASER Red Laser Light	000 - 004	Blackout
		005 - 009	All on
		010 - 255	Strobe, slow to fast
CH7	LASER Green Laser Light	000 - 004	Blackout
		005 - 009	All on
		010 - 255	Strobe, slow to fast
CH8	LASER Motor	000 - 004	STOP
		005 - 127	Rotate Clockwise, slow to fast
		128 - 133	STOP
CH9	FLASH LIGHT	134 - 255	Rotate Anticlockwise, slow to fast
		000 - 004	Blackout
		005 - 009	All on
		010 - 255	Strobe, slow to fast

DMX PROTOCOL

27 CHANNEL

CHANNEL	FUNCTION	VALUE	DESCRIPTION
CH1	DERBY LIGHT 01	000 - 255	Red light dimmer 0%- 100%
CH2		000 - 255	Green light dimmer 0%- 100%
CH3		000 - 255	Blue light dimmer 0%- 100%
CH4		000 - 009	No function
		010 - 255	Strobe speed : slow to fast, the fastest 30Hz
		000 - 004	STOP
CH5		005 - 127	Rotate Clockwise, slow to fast
		128 - 133	STOP
		137 - 255	Rotate Anticlockwise, slow to fast
CH6	PAR LIGHT 02	000 - 255	Red light dimmer 0%- 100%
CH7		000 - 255	Green light dimmer 0%- 100%
CH8		000 - 255	Blue light dimmer 0%- 100%
CH9		000 - 009	No function
		010 - 255	Strobe speed : slow to fast, the fastest 30Hz
CH10		000 - 255	Keep the channel
CH11	PAR LIGHT 03	000 - 255	Red light dimmer 0%- 100%
CH12		000 - 255	Green light dimmer 0%- 100%
CH13		000 - 255	Blue light dimmer 0%- 100%
CH14		000 - 009	No function
		010 - 255	Strobe speed : slow to fast, the fastest 30Hz
CH15		000 - 255	Keep the channel
CH16	DERBY LIGHT 04	000 - 255	Red light dimmer 0%- 100%
CH17		000 - 255	Green light dimmer 0%- 100%
CH18		000 - 255	Blue light dimmer 0%- 100%
CH19		000 - 009	No function
		010 - 255	Strobe speed : slow to fast, the fastest 30Hz
		000 - 004	STOP
CH20		005 - 127	Rotate Clockwise, slow to fast
		128 - 133	STOP
		137 - 255	Rotate Anticlockwise, slow to fast
CH21	LASER LIGHT	000 - 004	Blackout
		005 - 009	All on
		010 - 255	Strobe, slow to fast
CH22		000 - 004	Blackout
		005 - 009	All on
		010 - 255	Strobe, slow to fast
CH23		000 - 004	STOP
		005 - 127	Rotate Clockwise, slow to fast
		128 - 133	STOP
		134 - 255	Rotate Anticlockwise, slow to fast

PROTOCOLS DMX

27 CHANNELS

CHANNEL	FUNCTION	VALUE	DESCRIPTION
CH24	FLASH LIGHT 01	000 - 004	Blackout
		005 - 009	All on
		010 - 255	Strobe, slow to fast
CH25	FLASH LIGHT 02	000 - 004	Blackout
		005 - 009	All on
		010 - 255	Strobe, slow to fast
CH26	FLASH LIGHT 03	000 - 004	Blackout
		005 - 009	All on
		010 - 255	Strobe, slow to fast
CH27	FLASH LIGHT 04	000 - 004	Blackout
		005 - 009	All on
		010 - 255	Strobe, slow to fast

SPECIFICATIONS

Power	45W
PAR LED	6xTri-9W
Beam angle	15°
Derby LED	2xR-3W - 2xG-3W - 2xB-3W
LED	R-620nm/100lm - G-520nm/160lm - B-462nm/50lm
Laser	G-30mW/532nm - R-100mW/650nm
Strobe LED	W-4*1W
DMX channels	3, 5, 9, 27CH
Spare parts	T-Bar, stand, carrying bag, wireless footswitch, IR remote control, standing foot
AC power	switching power supply, 100V-240V~ 50/60Hz
Fuse	T 1.6A, 250V~
Stand	1.5m—2.5m (adjustable)
Weight	6,6kg
Packing size	L1442 x W149 x H591mm



This product is subject to the European Waste Electrical and Electronic Equipment Directive (WEEE) in its currently valid version.

Do not dispose with your normal household waste.

Dispose of this device through an approved waste disposal arm or through your local waste facility. When discarding the device, comply with the rules and regulations that apply in your country. If in doubt, consult your local waste disposal facility.



This Algam Lighting product is compliant to all required UE certifications and conformed to following standard and UE directives:

LVD Directive 2014/35/EU :

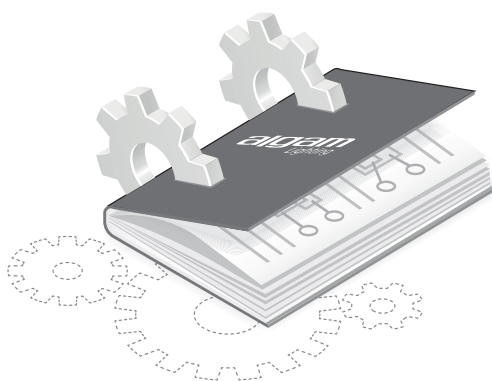
EMC Directive 2014/30/EU :

RoHS 2 Directive 2011/65/EU

The UE DECLARATION OF CONFORMITY is available, if you need it, please just ask for it at : contact@algam.net

algam

Lighting



Tous droits réservés. Aucun extrait de ce manuel ne peut être reproduit, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, sans permission écrite de la société ALGAM.

ALGAM
2 Rue de Milan, 44470 Thouaré-sur-Loire, FRANCE