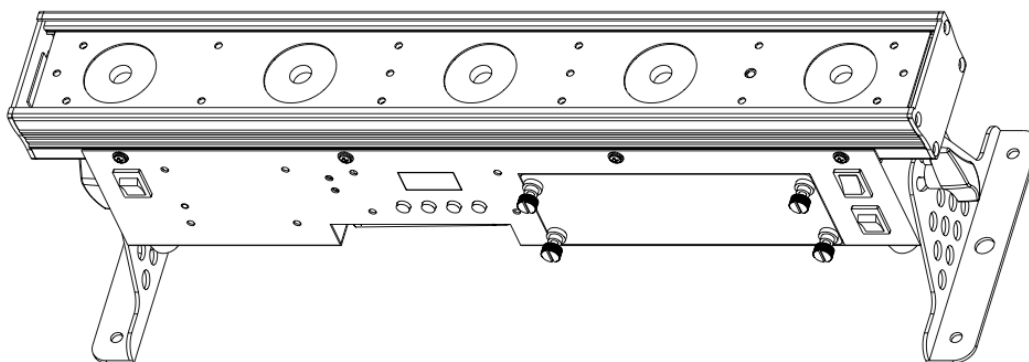




WIFLY BAR QA5



Manuel d'utilisation

A.D.J. Supply Europe B.V.
Junostraat 2
6468 EW Kerkrade
The Netherlands
www.americandj.eu

Table des matières

INTRODUCTION.....	3
INFORMATIONS GÉNÉRALES.....	3
CARACTÉRISTIQUES	3
CONSIGNES DE SÉCURITÉ.....	3
PRÉCAUTIONS D'USAGE DE LA BATTERIE	4
CONFIGURATION	6
INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT	7
RACCORDEMENT EN DAISY CHAIN	12
FONCTIONNEMENT DE LA TELECOMMANDE ADJ RFC	13
FONCTIONS ET VALEURS DMX - 4 CANAUX.....	14
FONCTIONS ET VALEURS DMX - 6 CANAUX.....	14
FONCTIONS ET VALEURS DMX - 7 CANAUX.....	14
FONCTIONS ET VALEURS DMX - 8 CANAUX.....	15
FONCTIONS ET VALEURS DMX - 9 CANAUX.....	17
FONCTIONS ET VALEURS DMX - 22 CANAUX.....	18
STATUT DE LA BATTERIE	20
RECHARGE DE LA BATTERIE	20
TABLEAU PHOTOMÉTRIQUE	20
INSTALLATION.....	20
REMPACEMENT DU FUSIBLE	21
ENTRETIEN	21
DÉPANNAGE.....	21
REMPACEMENT DE LA BATTERIE	22
SPÉCIFICITÉS.....	23
RoHS : une contribution sans précédent à la préservation de l'environnement	24
DEEE : Déchets d'équipements électriques et électroniques.....	25
NOTES	26

INTRODUCTION

Déballage : Merci d'avoir fait l'acquisition de la WiFly Bar QA5 d'American DJ®. Chaque WiFly Bar QA5 a été scrupuleusement testée et expédiée en parfait état de fonctionnement. Veuillez à bien vérifier que l'emballage n'a pas été endommagé lors du transport. Si le carton semble endommagé, veuillez inspecter soigneusement votre appareil pour vérifier qu'il ne comporte aucun dommage et que tous les accessoires nécessaires au bon fonctionnement de l'unité sont arrivés intacts. Si l'unité venait à être endommagée ou des accessoires à manquer, veuillez-vous mettre en rapport avec notre service clientèle afin d'obtenir des renseignements supplémentaires. Veuillez ne pas renvoyer cette unité à votre revendeur agréé avant d'avoir contacté notre service clientèle.

Introduction : la WiFly Bar QA5 d'American DJ® fait partie de l'effort continu de présenter des éclairages intelligents de qualité supérieure. La WiFly Bar QA5 est une barre LED pilotable par DMX. Elle peut être utilisée en mode autonome ou en configuration maître/esclave et comprend 5 modes de fonctionnement : mode autonome, mode automatique, mode RGBA, mode couleur statiques et mode commande DMX.

Service à la clientèle : Si vous veniez à rencontrer quelque problème que ce soit mettez-vous en rapport avec votre revendeur American DJ.

Vous pouvez également nous contacter directement à travers notre site Web www.americandj.eu ou par e-mail à support@americandj.eu

AVERTISSEMENT ! Pour éviter tout risque d'incendie ou décharge électrique, n'exposez cette unité, ni à l'humidité, ni à la pluie.

Attention : il n'existe aucun composant pouvant être réparé par l'utilisateur à l'intérieur de cette unité. N'essayez pas de le réparer vous-même, le faire entraînerait l'annulation de la garantie du constructeur. Au cas improbable où votre unité devrait être amenée en réparation, veuillez prendre contact avec le service à la clientèle d'American DJ®.

Pensez S.V.P. à recycler votre emballage chaque fois que possible.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Afin d'optimiser le rendu de cet appareil, veuillez lire et assimiler les instructions de fonctionnement afin de vous familiariser avec les manipulations de base de cette unité. Ces instructions contiennent d'importantes informations de sécurité concernant l'utilisation et la maintenance de cette unité. Veuillez garder ce manuel avec l'unité pour références futures.

CARACTÉRISTIQUES

- Batterie Li-Ion rechargeable
- Multicolore à mélange RGBA
- 5 modes de fonctionnement
- Gradateur électronique de 0 à 100 %
- Angle d'ouverture de faisceau de 25 degrés
- Microphone intégré
- Protocole DMX-512
- Connexion DMX 3 broches
- 8 modes DMX : Mode 1 canal, 2 canaux, 3 canaux, 4 canaux, 5 canaux, 6 canaux, 7 canaux et 8 canaux.
- Compatible avec la télécommande à radiofréquences ADJ RFC (non comprise)
- Raccordement en chaîne (voir page 8)

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Afin de prévenir tout risque de décharge électrique ou d'incendie, veuillez ne pas exposer l'unité à l'humidité ou la pluie.
- Ne renversez ni eau ni autre liquide sur ou dans votre unité.
- N'essayez en aucun cas d'utiliser l'appareil si vous vous apercevez que le cordon d'alimentation est dénudé ou cassé. N'essayez pas d'ôter ou de casser la broche de terre du cordon d'alimentation.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ (suite)

La broche est conçue pour réduire le risque de décharge électrique et d'incendie en cas de court-circuit interne.

- Déconnectez de l'alimentation principale avant de procéder à tout type de connexion.
- Ne retirez le couvercle sous aucun prétexte. Cet appareil ne contient aucun composant susceptible d'être réparé par l'utilisateur.
- Ne faites jamais fonctionner l'unité si le couvercle est retiré.
- Ne raccordez jamais cette unité à un pack de gradation.
- Assurez-vous de toujours monter cette unité dans un endroit où peut s'effectuer une ventilation appropriée. Laissez un espace d'environ 15 cm (6 pouces) entre cette unité et le mur.
- Ne faites pas fonctionner cette unité si elle semble endommagée.
- Cette unité est conçue pour un usage intérieur exclusivement. L'utiliser en extérieur annule toute garantie.
- L'appareil doit être débranché de la prise lorsque vous ne l'utilisez pas pendant un certain temps.
- Montez toujours l'unité de manière stable et sécurisée.

Les cordons d'alimentation doivent être disposés de manière à ce que personne ne marche dessus ou qu'ils ne soient pincés ni par les objets posés sur eux ni par ceux posés à leurs côtés. Faites attention également à leur sortie de l'unité.

- Nettoyage : procédez au nettoyage de l'unité en respectant les recommandations du fabricant. Voir page 15 pour de plus amples informations sur l'entretien de l'unité.
- Température : l'unité doit être située loin de sources de chaleur telles que radiateurs, chaudières, poêles ou autres appareils (y compris les amplis) qui produisent de la chaleur.

Il est impératif de procéder à son entretien quand :

- A. Le cordon d'alimentation ou la fiche est endommagé.
- B. Des objets sont tombés ou des liquides ont été renversés dans l'unité.
- C. L'appareil a été exposé à la pluie ou à l'eau.
- D. L'unité ne semble pas fonctionner correctement ou ne fonctionne plus de manière optimale.

PRÉCAUTIONS D'USAGE DE LA BATTERIE

1. Manipulation des batteries

1.1 Ne court-circuitiez pas la batterie

Essayez de ne jamais court-circuiter la batterie. L'unité génère une intensité de courant très élevée qui pourrait causer une surchauffe de la batterie et résulterait en une fuite de gel d'électrolyse, des fumées nocives ou une explosion. Les languettes de la batterie LIR peuvent être facilement court-circuitées en les plaçant sur des surfaces conductrices. Un court-circuit peut engendrer une accumulation de chaleur et endommager la batterie. Un circuit approprié doté d'un MPC (module de protection de circuit) est utilisé pour protéger tout court-circuit accidentel du kit batterie.

1.2 Choc mécanique

Toute chute de l'unité, impact ou déformation peut engendrer une panne ou raccourcir la durée de vie de la batterie.

3. Autre

3.1 Connexion de la batterie

- 1) Le soudage direct des fils conducteurs ou des pièces de la batterie est formellement interdit.
- 2) Les languettes de fils avec câblages pré-soudés doivent être soudées par point aux batteries. Des soudures directes peuvent endommager les composants tels que les séparateurs et les isolants du fait d'une accumulation de chaleur.

3.2 Prévention de court-circuit à l'intérieur du kit batterie

Les couches d'isolation entre les câbles et les batteries sont suffisantes et offrent ainsi une protection très sécurisée. Le kit batterie est conçu de telle façon qu'aucun court-circuit, pouvant causer fumée ou incendie n'ait lieu.

PRÉCAUTIONS D'USAGE DE LA BATTERIE (suite)

3.3 Ne désassemblez pas les batteries.

1) Ne désassemblez jamais les batteries.

Cela pourrait entraîner un court-circuit interne, qui pourrait résulter en des émanations de fumées toxiques, incendie, explosion ou autre problème.

2) Le gel électrolyse est dangereux.

Le gel électrolyse ne doit pas fuir de la batterie LIR. Au cas où le gel électrolyse entrerait en contact avec la peau ou les yeux, nettoyez immédiatement la zone en contact avec de l'eau fraîche et adressez-vous immédiatement à votre docteur.

3.4 N'exposez pas la batterie à la chaleur ou à des flammes

N'incinerez jamais ni ne jetez les batteries dans un feu. Cela pourrait causer une explosion et se révéler très dangereux.

3.4 N'exposez pas la batterie à l'eau ou à des liquides

Ne faites jamais tomber ni ne plongez les batteries dans des liquides tels que l'eau, l'eau de mer, les boissons telles que sodas, jus, café ou autre.

3.6 Remplacement de la batterie

Pour tout remplacement de batterie, veuillez contacter le service à la clientèle d'American DJ au +1 (800) 322-6337.

3.7 N'endommagez pas votre batterie

La batterie peut être endommagée lors de la livraison à cause des chocs. Si la batterie venait à être endommagée, y compris en cas de dégâts survenus au boîtier en plastique de la batterie, de déformation du kit batterie, d'inhalation d'une électrolyse ou de fuite de gel électrolyse voire autre, n'utilisez PAS la batterie. Une batterie de laquelle émanerait une odeur d'électrolyse ou une fuite de gel doit être mise à l'écart afin d'éviter tout incendie ou explosion.

4. Stockage de la batterie

Lorsque vous stockez la batterie, elle doit être conservée à température ambiante et chargée au moins à 50%. Nous recommandons que la batterie soit rechargée tous les 6 mois lors de longues périodes de stockage. Ceci prolongera la durée de vie de la batterie et assurera que la charge de la batterie ne descende pas sous les 30%.

5. Autres réactions chimiques

Du fait que les batteries utilisent une réaction chimique, la performance de la batterie s'amenuisera au fil du temps même si elle est stockée pendant une longue période sans être utilisée. De plus, si les conditions d'usage diverses telles que le fait que la batterie soit chargée, déchargée ou à température ambiante, etc. ne sont pas respectées telles qu'indiquées, la durée de vie de la batterie pourra être plus courte ou l'appareil contenant la batterie pourrait être endommagé par une fuite de gel. Si les batteries ne tiennent pas la charge pendant de longues périodes, même si elles sont chargées correctement, cela signifie qu'il est temps de changer la batterie.

CONFIGURATION

Source d'alimentation : la WiFly Bar QA5 d'American DJ® est équipé d'un ballast électronique qui détecte automatiquement le voltage une fois l'unité branchée à l'alimentation électrique. Grâce au ballast électronique, vous n'avez pas à vous soucier du voltage local, cette unité peut être branchée où que ce soit.

DMX-512 : DMX est l'abréviation de Digital Multiplex. Le DMX est un protocole universel utilisé comme moyen de communication entre appareils et consoles ou logiciels d'éclairage intelligents. Une console DMX envoie des instructions DMX au format data (données) de la console à l'appareil. Les data DMX sont envoyés en série de data qui voyagent d'un appareil à l'autre via terminaux XLR, (entrée) DATA « IN » et (sortie) DATA « OUT », situés sur tous les appareils DMX (la majorité des console DMX ne possèdent qu'un terminal de sortie DATA).

Chaînage DMX : le langage DMX permet aux appareils de toutes marques et modèles des différents constructeurs d'être raccordés entre eux et d'être pilotés depuis une seule console d'éclairage, pour peu que tous les appareils et les commandes soient compatibles DMX. Lors de l'utilisation de plusieurs unités DMX, pour s'assurer d'une bonne transmission DATA DMX, essayez au possible d'utiliser un chaînage par câble le plus court possible. L'ordre dans lequel les unités sont chaînées dans un circuit DMX n'influence en aucun cas le pilotage DMX. Par exemple, une unité à laquelle on aurait affecté l'adresse 1 peut être placée à n'importe quel endroit de la chaîne, au début, à la fin ou n'importe où au milieu. Quand on affecte l'adresse DMX 1 à une unité, la console DMX sait qu'il doit envoyer les DATA requises à l'adresse 1 de cette unité, quel que soit son emplacement dans le circuit.



Figure 1

Exigences de câble DATA (câble DMX) (pour fonctionnement DMX) : la WiFly Bar QA5 peut être commandée via un protocole DMX-512. La WiFly Bar QA5 comprend 8 modes de canaux DMX, veuillez-vous référer à la page 7 pour connaître les différents modes. L'adresse DMX est à configurer sur le panneau arrière de la WiFly Bar QA5. Votre unité et votre console DMX requièrent un connecteur XLR à 3 broches pour entrée et sortie de DATA (Figure 1). Nous recommandons l'utilisation de câbles DMX Accu-Cable. Si vous faites vos câbles vous-même, veuillez à bien utiliser un câble blindé standard 110-120 Ohm. (Ce câble peut être acheté chez quasiment tous les revendeurs d'éclairage professionnel.)

Vos câbles doivent comporter des connecteurs mâle et femelle à chaque extrémité. Rappelez-vous que les câbles DMX se montent en Daisy Chain et ne se divisent pas.

Remarque : assurez-vous de suivre les instructions décrites en figures 2 et 3 lors de la fabrication artisanale de vos câbles. N'utilisez pas la prise de terre de votre connecteur XLR. Ne reliez pas le blindage du connecteur de votre câble à la prise de terre et ne permettez pas au blindage du conducteur d'entrer en contact avec le boîtier externe du XLR. Relier le blindage à la terre pourrait entraîner un court-circuit et un fonctionnement erratique.

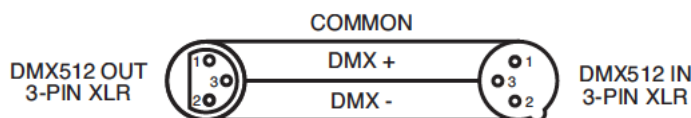
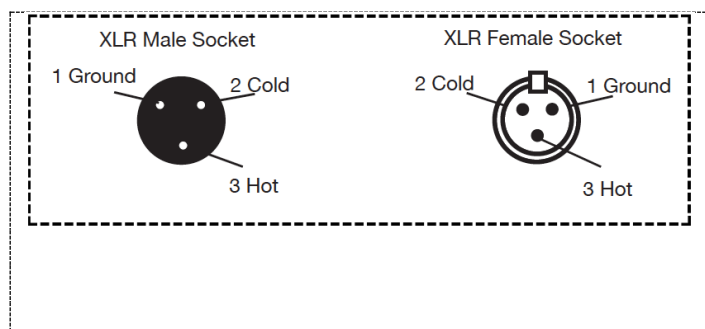


Figure 2

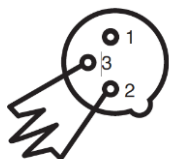


Configuration broches XLR
Broche 1 = Terre
Broche 2 = Data Compliment (signal -)
Broche 3 = Data True (signal +)

Figure 3

CONFIGURATION(SUITE)

Remarque spéciale : terminaison de ligne. Lorsque vous utilisez un long câble, il se peut que vous soyez amené à placer un bouchon sur la dernière unité pour éviter un fonctionnement erratique. Le bouchon est une résistance d' $\frac{1}{4}$ W 110-120 Ohm qui est connectée entre la broche 2 et la broche 3 du connecteur XLR mâle (DATA + et DATA -). Cette unité est insérée dans le connecteur XLR femelle de la dernière unité de votre montage en Daisy Chain pour terminer la ligne. L'utilisation d'une terminaison de câble (Référence de composant ADJ Z-DMX/T) diminue la possibilité de fonctionnement erratique.



Le bouchon de terminaison réduit les erreurs de signal et évite les problèmes de transmission de signal et les interférences. Il est toujours recommandé de connecter un bouchon DMX (résistance 120 Ohm $\frac{1}{4}$ W) entre la broche 2 (DMX-) et la broche 3 (DMX+) de la dernière unité.

Figure 4

Connecteurs DMX XLR 5 broches Certains constructeurs utilisent des câbles data DMX-512 à 5 broches pour la transmission de DATA plutôt que des 3 broches. Ces câbles DMX 5 broches peuvent être intégrés dans un circuit DMX 3 broches. Il est impératif d'utiliser un adaptateur de câbles lorsque vous insérez un câble data 5 broches dans un circuit 3 broches, ils se trouvent généralement dans la plupart des magasins de vente de pièces électroniques. Le tableau suivant indique en détail la conversion correcte d'un câble.

Conversion XLR 3 broches en XLR 5 broches		
Conducteur	Femelle XLR 3 broches (sortie)	Mâle XLR 5 broches (entrée)
Terre/blindage	Broche 1	Broche 1
Data Compliment (signal -)	Broche 2	Broche 2
Data True (signal +)	Broche 3	Broche 3
Non utilisée		Ne pas utiliser
Non utilisée		Ne pas utiliser

INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT

Alimentation électrique :

Vous pouvez utiliser la WiFly BAR QA5 selon deux modes d'alimentation :

- sur courant secteur : utilisez le câble d'alimentation électrique et branchez-le sur l'entrée CEI de la barre. Mettez le bouton « LOAD » sur la position « ON » et le bouton « BATTERY » sur la position « OFF »
- sur batterie lithium : chargez d'abord la batterie complètement. Retirez le câble d'alimentation électrique et mettez les boutons « BATTERY » et « LOAD » sur la position « ON ».

Affichage LED marche/arrêt

Pour mettre l'écran en veille après 20 secondes, appuyez les boutons MODE et DOWN simultanément. L'affiche se mettra alors en veille après 20 secondes. Pressez n'importe quel bouton pour l'allumer à nouveau. Gardez à l'esprit toutefois que l'écran se mettra en veille automatiquement après 20 s. Pour allumer l'affichage LED en permanence, appuyez les boutons MODE et UP simultanément.

Modes de fonctionnement :

La WiFly BAR QA5 propose 6 modes de fonctionnement :

- mode musical : l'unité réagira au son à travers ses programmes intégrés
- mode programmes internes : vous pouvez choisir parmi 22 programmes internes différents
- mode couleur statiques : choisissez parmi une des quinze couleurs statiques
- mode auto : faites défiler un programme avec des temps de fondu réglables

INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT (Suite)

- mode RGB Ambre : choisissez une quatre trois couleurs qui restera statique ou ajustez l'intensité de chaque couleur pour réaliser la couleur désirée.
- mode de commande DMX : cette fonction vous permet de commander les caractéristiques de chaque unité individuelle à l'aide d'une console DMX-512 tel que le Show Designer™ d'Elation ou d'un logiciel DMX tel que MyDMX 2.0 d'American DJ®.

Mode musical :

Dans ce mode la WiFly BAR QA5 réagira au son à travers les différentes couleurs. Vous pouvez ajuster le niveau de sensibilité au son.

1. Branchez l'unité et pressez le bouton MODE jusqu'à ce que s'affiche « SU.XX ». « XX » représente la sensibilité au son de 0 à 31. Utilisez les boutons UP ou DOWN pour ajuster la sensibilité. « SU.00 » désactive la fonction de mode musical, « SU.01 » correspond au moins sensible et « SU.31 » au plus sensible.
2. Après avoir réglé la sensibilité au son, vous pouvez appuyer sur ENTER pour ajuster la fonction stroboscopique si vous le désirez.
3. « FS.XX » sera affiché. C'est le mode Stroboscopique. « XX » représente la vitesse des flashes de l'effet stroboscopique de 0 à 99. Utilisez les boutons UP ou DOWN pour ajuster la vitesse du stroboscope de « FS.00 » (OFF) à « FS.15 » (le plus rapide)

Mode de programmes internes : Dans ce mode la WiFly BAR QA5 fera défiler un programme interne au choix. Vous pouvez choisir parmi 22 programmes intégrés.

1. Branchez l'unité et pressez le bouton MODE jusqu'à ce que s'affiche « Pr.XX ». « XX » représente un chiffre de 1 à 22. Utilisez les boutons UP ou DOWN pour choisir le programme. Les programmes 21 et 22 ont des couleurs réglables. Une fois le choix du programme effectué, appuyez sur le bouton SET UP.
2. « SP.XX » sera affiché. C'est le réglage de vitesse de défilement des programmes. « XX » représente un chiffre de 0 à 99. Utilisez les boutons UP ou DOWN pour ajuster la vitesse du programme de « SP.01 » (lent) à « FS.99 » (rapide). Une fois le choix du programme effectué, appuyez sur le bouton SET UP pour entrer dans le mode de réglage du temps de fondu.
3. « Fd.XX » s'affichera. C'est le mode de réglage du temps de fondu entre deux couleurs. Utilisez les boutons UP ou DOWN pour régler le temps de fondu entre « Fd.00 » (OFF) et « Fd.99 » (Le plus rapide). Une fois configurée, appuyez sur le bouton SET UP pour entrer en mode stroboscopique, si vous le désirez.
4. S'affichera alors « FS.XX », ce qui correspond au mode Flash. Le flash peut être réglé entre « FS.00 » (OFF) et « FS.15 » (flash le plus rapide).

NOTE : Si vous avez choisi les programmes 21 ou 22, un autre mode apparaît après le mode stroboscopique :

« C1.XX » s'affichera. C'est le mode de la couleur de base. Utilisez les boutons UP ou DOWN pour choisir la couleur de base du programme parmi les 15 couleurs disponibles. Une fois ce choix fait, appuyez sur le bouton SET UP.

« C2.XX » s'affichera. C'est le mode de la couleur de défilement du programme. Utilisez les boutons UP ou DOWN pour choisir la couleur de base du programme parmi les 15 couleurs disponibles.

Mode de couleurs statiques :

1. Branchez l'unité et pressez le bouton MODE jusqu'à ce que s'affiche « CO.XX ».
2. Vous pouvez choisir parmi 15 couleurs. Utilisez les boutons UP ou DOWN pour parcourir les 15 couleurs. Une fois ceci fait, vous pouvez activer la fonction stroboscope en appuyant sur le bouton SET UP pour entrer en mode Flash (stroboscope).
3. S'affichera alors « FS.XX », ce qui correspond au mode Flash. Le flash peut être réglé entre « FS.00 » (OFF) et « FS.15 » (flash le plus rapide).

INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT(Suite)

Mode auto : Dans ce mode, la WiFly BAR QA5 lance un programme automatique avec temps de fondu réglables

1. Branchez l'unité et appuyez sur bouton MODE jusqu'à ce que s'affiche « AUTO »
2. Après avoir choisi le mode automatique, appuyez sur le bouton SET UP jusqu'à ce que s'affiche « Fd.XX ». C'est le mode de réglage du temps de fondu entre deux couleurs. Utilisez les boutons UP ou DOWN pour régler le temps de fondu entre « Fd.01 » (le plus lent) et « Fd.99 » (le plus rapide). Une fois configurée, appuyez sur le bouton SET UP pour entrer en mode stroboscopique, si vous le désirez.
3. S'affichera alors « FS.XX », ce qui correspond au mode Flash. Le flash peut être réglé entre « FS.00 » (OFF) et « FS.15 » (flash le plus rapide).

Mode gradateur RGBA :

1. Branchez l'unité et pressez le bouton MODE jusqu'à ce que s'affiche « r.XXX ». C'est le mode gradation Rouge. Pressez les boutons UP et DOWN pour régler l'intensité. Une fois ceci effectué, ou si vous désirez passer à la couleur suivante, appuyez sur le bouton SET UP.
2. Quand s'affichera « G.XXX » vous serez alors en mode gradation Vert. Pressez les boutons UP et DOWN pour régler l'intensité.
3. Quand s'affichera « b.XXX » vous êtes en mode gradation Bleu. Pressez les boutons UP et DOWN pour régler l'intensité.
4. Quand s'affichera « A.XXX » vous vous retrouvez en mode gradation Ambre. Pressez les boutons UP et DOWN pour régler l'intensité.
5. Une fois que vous avez procédé aux réglages RGBA afin de créer la couleur désirée, vous pouvez activer la fonction stroboscope en appuyant sur le bouton SET UP pour entrer en mode Flash (stroboscope).
6. S'affichera alors « FS.XX », ce qui correspond au mode Flash. Le flash peut être réglé entre « FS.00 » (OFF) et « FS.15 » (flash le plus rapide).

Mode DMX :

Utiliser une console DMX permet à l'utilisateur de librement créer leurs propres programmes sur mesure, répondant à leurs besoins particuliers. Cette fonction vous permettra également d'utiliser vos unités comme projecteurs spots. La WiFly BAR QA5 propose 6 modes DMX : Mode 4 canaux, mode 6 canaux, mode 7 canaux, mode 8 canaux, mode 9 canaux et mode 22 canaux DMX. Voir page 10 à 15 pour les caractéristiques DMX de chaque mode.

1. Cette fonction vous permet de commander les caractéristiques de chaque unité individuelle à l'aide d'une console DMX-512.
2. Pour faire fonctionner votre unité en mode DMX, appuyez sur le bouton MODE jusqu'à ce que s'affiche « d.XXX » « XXX » représente l'adresse DMX à l'écran. Utilisez les boutons UP ou DOWN pour sélectionner l'adresse DMX désirée, puis appuyez sur le bouton SET UP pour sélectionner le mode de canal DMX.
3. Utilisez les boutons UP ou DOWN pour parcourir les modes de canaux DMX. Les modes de canaux sont repris ci-après :
 - Pour exécuter le mode 4 canaux DMX, appuyez sur le bouton MODE jusqu'à ce que s'affiche « Ch.04 ». Il s'agit du mode 4 canaux DMX.
 - Pour exécuter le mode 6 canaux DMX, appuyez sur le bouton MODE jusqu'à ce que s'affiche « Ch.06 ». Il s'agit du mode 6 canaux DMX.
 - Pour exécuter le mode 7 canaux DMX, appuyez sur le bouton MODE jusqu'à ce que s'affiche « Ch.07 ». Il s'agit du mode 7 canaux DMX.
 - Pour exécuter le mode 8 canaux DMX, appuyez sur le bouton MODE jusqu'à ce que s'affiche « Ch.08 ». Il s'agit du mode 8 canaux DMX.

INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT (Suite)

- Pour exécuter le mode 9 canaux DMX, appuyez sur le bouton MODE jusqu'à ce que s'affiche « Ch.09 ». Il s'agit du mode 9 canaux DMX.
 - Pour exécuter le mode 22 canaux DMX, appuyez sur le bouton MODE jusqu'à ce que s'affiche « Ch.22 ». Il s'agit du mode 22 canaux DMX.
4. Voir page 10 à 15 pour les caractéristiques DMX de chaque mode.
 5. Après avoir sélectionné votre mode de canal DMX, vous pouvez brancher l'unité via les connexions XLR à toute console/logiciel DMX standard.

Réception à radiofréquences pour utilisation de la télécommande ADJ RFC

Cette fonction est utilisée pour activer et désactiver la réception à radiofréquences pour l'utilisation de la télécommande ADJ RFC.

Quand cette fonction est activée, vous pouvez commander l'unité par le biais de la télécommande à radiofréquences ADJ RFC. Veuillez consulter la page suivante pour connaître les fonctions et commande de la télécommande à radiofréquences ADJ RFC.

1. Branchez l'unité et appuyez sur le bouton MODE jusqu'à ce que s'affiche « AUTO ».
2. Appuyez sur le bouton SET UP jusqu'à ce que s'affiche « rFXX ». « XX » représente soit « on » (marche) soit « oF » (arrêt).
3. Utilisez les boutons UP ou DOWN pour soit activer (On) soit désactiver (Off) la télécommande.

Adressage WiFly :

Cette fonction est utilisée pour configurer le canal d'émission/réception WiFly (DMX sans fil)

NOTE : La barre WiFly BAR QA5 doit être configurée sur le même canal WiFly que l'émetteur WiFly.

Vous pouvez choisir parmi 16 canaux WiFly (0 à 15)

1. Branchez l'unité et appuyez sur le bouton MODE jusqu'à ce que s'affiche « rcXX ». « XX » représente un chiffre entre 0 et 15.
2. Utilisez les boutons UP ou DOWN pour choisir le même canal que celui de l'émetteur.

Autonomie de la batterie

Ce menu est utilisé pour vérifier l'état de charge de la batterie.

1. Branchez l'unité et pressez le bouton MODE jusqu'à ce que s'affiche « bXXX ». « XXX » représente un chiffre de 0 à 100, représentant la charge actuelle de la batterie en pourcentage (%).
Si « b--- » est affiché, cela veut dire que la batterie est soit complètement déchargée, qu'elle est défectueuse ou que l'appareil est directement alimenté sur secteur (bouton « batterie » à l'arrière sur « OFF » et bouton « LOAD » sur ON).

Réception à radiofréquences pour utilisation de la télécommande ADJ RFC

Cette fonction est utilisée pour activer et désactiver la réception à radiofréquences pour l'utilisation de la télécommande ADJ RFC, fréquence radio différente de la fréquence du système WiFly DMX sans fil.

Quand cette fonction est activée, vous pouvez commander l'unité par le biais de la télécommande à radiofréquences ADJ RFC. Veuillez consulter la page suivante pour connaître les fonctions et commande de la télécommande à radiofréquences ADJ RFC.

1. Branchez l'unité et pressez le bouton MODE jusqu'à ce que s'affiche « dXX ». « XX » représente soit « on » (marche) soit « oFF » (arrêt).
2. Pressez le bouton SET UP jusqu'à ce que s'affiche « rFXX ». « XX » représente soit « on » (marche) soit « oF » (arrêt).
3. Pressez les boutons UP ou DOWN pour soit activer (On) soit désactiver (Off) la télécommande.

Adressage du canal DMX WiFly :

Cette fonction vous permet de choisir parmi les 16 canaux de transmission DMX disponibles sur les systèmes WiFly (16 canaux est similaire à 16 univers DMX)

1. Branchez l'unité et pressez le bouton MODE jusqu'à ce que s'affiche « rCXX ». « XX » représente un chiffre de 0 à 15 (donc 16 canaux/univers DMX au total disponibles).
2. Pressez les boutons UP ou DOWN pour choisir le canal DMX WiFly.
3. Veuillez choisir le même univers DMX sur l'appareil émetteur pour un « pairing » correct.

Autonomie de la batterie

Ce menu est utilisé pour vérifier l'état de charge de la batterie.

1. Branchez l'unité et pressez le bouton MODE jusqu'à ce que s'affiche « bXXX ». « XXX » représente un chiffre de 0 à 100, représentant la charge actuelle de la batterie en pourcentage (%).

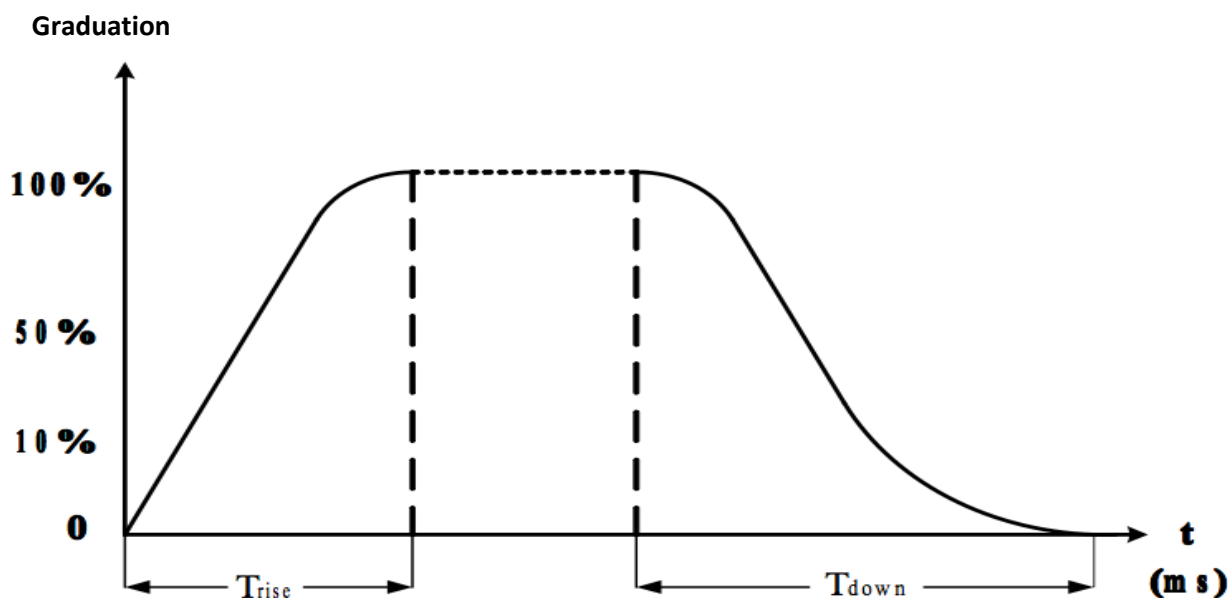
Si « b--« est affiché, cela veut dire que la batterie est soit complètement déchargée, qu'elle est défectueuse ou que l'appareil est directement alimenté sur secteur (bouton « batterie » à l'arrière sur « OFF » et bouton « LOAD » sur ON).

Réglage de la courbe de gradation :

1. Branchez l'unité et pressez le bouton MODE jusqu'à ce que s'affiche « d.XXX ».

2. Pressez le bouton SET UP jusqu'à ce que s'affiche « dr-X ». « X » représente un chiffre de 0 à 4

3. Il y a 5 différentes courbes à choisir. Référez-vous au tableau ci-dessous pour les réglages et leurs temps de fondu de début et de fin.



Courbe de gradation : Temps de montée et de descente préprogrammés

Délai DMX	Temps de montée en millisecondes	Temps de descente en millisecondes
Mode délai		
dr-0	0	0
dr-1	800	1300
dr-2	1010	1560
dr-3	1200	1950
dr-4	1280	2600

Fonctionnement maître/esclave :

Cette fonction vous permettra de raccorder ensemble les unités en configuration maître/esclave. En configuration maître-esclave, une unité agira comme commandante et les autres réagiront à ses programmes.

Chaque unité peut être soit maître, soit esclave, toutefois une unité unique de la chaîne peut fonctionner en tant que « Maître ».

INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT (suite)

Paramètres et configuration maître/esclave :

1. Chaînez les unités les unes avec les autres via le connecteur XLR à l'arrière des unités. Utilisez des câbles standard XLR appropriés. Rappelez-vous que le connecteur mâle XLR correspond à l'entrée et la femelle XLR à la sortie. La première unité de la chaîne (la maître) n'utilisera que le connecteur XLR femelle. La dernière de la chaîne n'utilisera que le connecteur XLR mâle.
2. Raccordez la première unité « Esclave » à la « Maître ».
3. Configurez votre unité « Maître » dans le mode de fonctionnement de votre choix. Les unités « Esclaves » suivront alors l'unité maître.

Ceci fonctionne bien sûr aussi sans câble via l'émetteur/récepteur WiFly :

Note : pour utiliser cette fonction, la réception de la télécommande à radiofréquences ADJ RFC doit être désactivée (voir page 9)

1. Mettez toutes les unités sur le même canal/univers WiFly (voir page 10).
2. Configurez l'unité maître dans le mode désiré
4. Allumez le système WiFly de l'unité maître en dressant l'antenne et en mettant le bouton WiFly à l'arrière de l'unité sur la position « ON ».
3. Sur les unités esclaves, appuyez le bouton mode jusqu'à s'affiche « SLAu ».
Chaque unité esclave doit être configurée de la même façon.
4. Allumez le système WiFly des unités esclaves en dressant l'antenne et en mettant le bouton WiFly à l'arrière des unités sur la position « ON ».
4. Si la configuration est correcte, la LED WiFly de l'unité Maître brillera en orange tandis que les LEDs WiFly des unités esclaves brilleront en vert..

Les unités esclaves suivront maintenant l'unité maître.

Note : Si la synchronisation ne s'est pas faite, mettez le bouton WiFly à l'arrière de l'unité Maître sur la position OFF et ensuite sur la position ON pour redémarrer une synchronisation.

RACCORDEMENT EN DAISY CHAIN

Avec cette fonction, vous pouvez raccorder les unités entre elles en utilisant l'entrée et la sortie CEI. Vous pouvez raccorder jusqu'à 10 unités maximum. Après 10 unités, vous aurez besoin d'utiliser une autre prise de courant. Les unités doivent être similaires. NE combinez PAS les unités.

FONCTIONNEMENT DE LA TELECOMMANDE ADJ RFC

La télécommande à radiofréquences **ADJ RFC** (vendue séparément) comprend de multiples fonctionnalités vous permettant de commander entièrement la WiFly Bar QA5 à grande distance (150 pieds/50m). Pour ce faire, vous devez l'activer via le Menu de configuration du projecteur (voir page 9).

BLACKOUT : presser ce bouton entraînera la mise en noir général de l'unité.

AUTORUN : ce bouton activera un des programmes internes. Vous pouvez choisir parmi 3 programmes internes. Chaque fois que vous appuyez ce bouton, vous changerez de programme. Vous pouvez régler la vitesse de défilement des programmes en appuyant sur le bouton « SPEED » et ensuite les boutons « + » pour accélérer ou « - » pour ralentir le défilement des programmes internes.

Les 3 programmes internes sont :

AFXX = Mode de fondu de couleur. Il y a 16 différents modes de fondu à choisir. Utilisez les touches UP et DOWN pour choisir parmi les modes de couleur.

AJXX = Mode de changement de couleur. Il y a 16 différents modes de changement de couleur à choisir. Utilisez les touches UP et DOWN pour choisir parmi les modes de couleur.

A-JF = Les 2 modes de fondu et de changement de couleur tournent en même temps.

PROGRAM SELECTION : ce bouton vous laissera accéder au mode de couleur statique.

Utilisez les boutons « + » et « - » pour parcourir les 15 couleurs statiques. Une fois la couleur statique choisie, vous pouvez utiliser le bouton FLASH pour activer l'effet stroboscopique et utiliser les boutons « + » et « - » pour régler la vitesse du stroboscope.

FLASH : ce bouton activera l'effet stroboscopique. Vous pouvez régler la vitesse du stroboscope en appuyant sur les boutons « + » et « - ».

SPEED : Appuyez ce bouton pour régler la vitesse du mode AUTO RUN.

SOUND ACTIVE : Ce bouton active le mode musical. Utilisez les boutons « + » et « - » pour choisir un des 16 différents modes musicaux. Appuyez à nouveau ce bouton pour régler la sensibilité au son. Utilisez les boutons « + » et « - » pour ajuster la sensibilité du microphone intégré.

R G B W/A : Appuyez un de ces boutons pour ajuster la luminosité de la couleur choisie. Utilisez les boutons « + » et « - » pour augmenter/réduire la luminosité. Appuyez le bouton FLASH pour activer l'effet stroboscopique et utilisez les boutons « + » et « - » pour régler la vitesse du stroboscope

« + » et « - » : Utilisez ces boutons pour régler la vitesse des flashes de l'effet stroboscopique, la vitesse du mode AUTO RUN, la sélection du programme AUTO RUN, la sensibilité au son et la sélection des couleurs.

FONCTIONS ET VALEURS DMX - 4 CANAUX

Canal	Valeur	Fonction
1	0 - 255	ROUGE de 0 à 100 %
2	0 - 255	VERT de 0 à 100 %
3	0 - 255	BLEU de 0 à 100 %
4	0 - 255	AMBRE de 0 à 100 %

FONCTIONS ET VALEURS DMX - 6 CANAUX

Canal	Valeur	Fonction
1	0 - 255	ROUGE de 0 à 100 %
2	0 - 255	VERT de 0 à 100 %
3	0 - 255	BLEU de 0 à 100 %
4	0 - 255	AMBRE de 0 à 100 %
5	0 - 15 16 - 255	FONCTION STROBOSCOPE OFF STROBOSCOPE LENT - RAPIDE
6	0 - 255	GRADATEUR MAÎTRE de 0 à 100 %

Les canaux 1, 2, 3 et 4 ne fonctionneront pas quand le canal 6 est utilisé.

FONCTIONS ET VALEURS DMX - 7 CANAUX

Canal	Valeur	Fonction
1	0 - 255	ROUGE de 0 à 100 %
2	0 - 255	VERT de 0 à 100 %
3	0 - 255	BLEU de 0 à 100 %
4	0 - 255	AMBRE de 0 à 100 %
5	0 - 255	MACROS DE COULEUR (Voir le tableau des Macros de couleurs page 18)
6	0 - 15 16 - 255	STROBOSCOPE OFF STROBOSCOPE LENT - RAPIDE
7	0 - 255	GRADATEUR MAÎTRE de 0 à 100 %

Les canaux 1, 2, 3 et 4 ne fonctionneront pas quand le canal 5 est utilisé.

FONCTIONS ET VALEURS DMX - 8 CANAUX

Canal	Valeur	Fonction
1	0 - 255	ROUGE de 0 à 100 %
2	0 - 255	VERT de 0 à 100 %
3	0 - 255	BLEU de 0 à 100 %
4	0 - 255	AMBRE de 0 à 100 %
5	0 - 255	GRADATEUR MAÎTRE de 0 à 100 %
6	0 - 15 16 - 255 0 - 255 0 - 255	<u>VITESSE DU PROGRAMME/STROBOSCOPE</u> <u>SENSIBILITÉ AU SON</u> STROBOSCOPE DÉSACTIVÉ STROBOSCOPE LENT à RAPIDE VITESSE DU PROGRAMME LENT à RAPIDE SENSIBILITÉ AU SON MIN à MAX
7	0 - 51 52 - 102 103 - 204 205 - 255	<u>GRADATION/SÉLECTION D'UNE COULEUR</u> <u>STATIQUE/SÉLECTION DU CHANGEMENT DE COULEUR</u> <u>SÉLECTION DU FONDU DE COULEUR</u> MODE DE GRADATION MODE MACRO DE COULEURS MODE PROGRAMME MODE MUSICAL
8	0 - 255 0 - 24 25 - 35 36 - 46 47 - 57 58 - 68 69 - 79 80 - 90 91 - 101 102 - 112 113 - 123 124 - 134 135 - 145 146 - 156 157 - 167 168 - 178 179 - 189 190 - 200 201 - 211 212 - 222 223 - 233 234 - 244 245 - 255	PROGRAMMES ET MACROS DE COULEURS <u>MACROS DE COULEUR</u> (Voir le tableau des Macros de couleurs page 18) <u>PROGRAMMES</u> PROGRAMME 1 PROGRAMME 2 PROGRAMME 3 PROGRAMME 4 PROGRAMME 5 PROGRAMME 6 PROGRAMME 7 PROGRAMME 8 PROGRAMME 9 PROGRAMME 10 PROGRAMME 11 PROGRAMME 12 PROGRAMME 13 PROGRAMME 14 PROGRAMME 15 PROGRAMME 16 PROGRAMME 17 PROGRAMME 18 PROGRAMME 19 PROGRAMME 20 PROGRAMME 21 PROGRAMME 22

FONCTIONS ET VALEURS DMX - 8 CANAUX(SUITE)

Quand les valeurs du canal 8 sont comprises entre 234 et 255 (Programmes 21 et 22), le canal 3 vous permettra de choisir une couleur de va-et-vient et que le canal 4 vous permet de choisir la couleur de base. Le canal 6 permet de régler la vitesse du mouvement de la couleur va-et-vient.

Référez-vous aussi au tableau des macros de couleurs pour choisir vos couleurs de base et de va-et-vient.

Quand les valeurs du canal 7 sont comprises entre 0 et 51, les canaux 1 – 4 sont utilisés et le canal 6 commandera le stroboscope.

Quand les valeurs du canal 7 sont comprises entre 52 et 102, le canal 8 est en mode macros de couleur et le canal 6 commandera le stroboscope.

Quand les valeurs du canal 7 sont comprises entre 103 et 204, le canal 8 est en mode Programme, le canal 6 commandera la vitesse de défilement du programme.

Quand les valeurs du canal 7 sont comprises entre 205 et 255, le canal 8 est en mode musical et le canal 6 commandera la sensibilité au son.

FONCTIONS ET VALEURS DMX - 9 CANAUX

Canal	Valeur	Fonction
1	0 - 255	ROUGE de 0 à 100 %
2	0 - 255	VERT de 0 à 100 %
3	0 - 255	BLEU de 0 à 100 %
4	0 - 255	AMBRE de 0 à 100 %
7	0-255	<u>MACROS DE COULEUR</u> (Voir le tableau des Macros de couleurs page 18)
6	0 – 15 16 – 25 26 – 35 36 – 45 46 – 55 56 – 65 66 – 75 76 – 85 86 – 95 96 – 105 106 – 115 116 – 125 126 – 135 136 – 145 146 – 155 156 – 165 166 – 175 176 – 185 186 – 195 196 – 205 206 – 215 216 – 225 226 – 235 236 – 245 246 - 255	<u>PROGRAMMES</u> PAS DE FONCTION PROGRAMME 1 PROGRAMME 2 PROGRAMME 3 PROGRAMME 4 PROGRAMME 5 PROGRAMME 6 PROGRAMME 7 PROGRAMME 8 PROGRAMME 9 PROGRAMME 10 PROGRAMME 11 PROGRAMME 12 PROGRAMME 13 PROGRAMME 14 PROGRAMME 15 PROGRAMME 16 PROGRAMME 17 PROGRAMME 18 PROGRAMME 19 PROGRAMME 20 PROGRAMME 21 PROGRAMME 22 AUTO RUN MODE MUSICAL
7	0 – 255 0 – 255	<u>VITESSE DU PROGRAMME/</u> <u>SENSIBILITÉ AU SON</u> VITESSE DU PROGRAMME LENT à RAPIDE SENSIBILITÉ AU SON MIN à MAX
8	0 – 15 16 – 255	<u>STROBOSCOPE</u> OFF STROBOSCOPE LENT - RAPIDE
9	0 - 255	GRADATEUR MAÎTRE de 0 à 100 %

FONCTIONS ET VALEURS DMX - 22 CANAUX

Canal	Valeur	Fonction
1	0 - 255	ROUGE LED 1 de 0 à 100 %
2	0 - 255	VERT LED 1 de 0 à 100 %
3	0 - 255	BLEU LED 1 de 0 à 100 %
4	0 - 255	AMBRE LED 1 de 0 à 100 %
5	0 - 255	ROUGE LED 2 de 0 à 100 %
6	0 - 255	VERT LED 2 de 0 à 100 %
7	0 - 255	BLEU LED 2 de 0 à 100 %
8	0 - 255	AMBRE LED 2 de 0 à 100 %
9	0 - 255	ROUGE LED 3 de 0 à 100 %
10	0 - 255	VERT LED 3 de 0 à 100 %
11	0 - 255	BLEU LED 3 de 0 à 100 %
12	0 - 255	AMBRE LED 3 de 0 à 100 %
13	0 - 255	ROUGE LED 4 de 0 à 100 %
14	0 - 255	VERT LED 4 de 0 à 100 %
15	0 - 255	BLEU LED 4 de 0 à 100 %
16	0 - 255	AMBRE LED 4 de 0 à 100 %
17	0 - 255	ROUGE LED 5 de 0 à 100 %
18	0 - 255	VERT LED 5 de 0 à 100 %
19	0 - 255	BLEU LED 5 de 0 à 100 %
20	0 - 255	AMBRE LED 5 de 0 à 100 %
21	0 - 15 16 - 255	STROBOSCOPE OFF STROBOSCOPE LENT - RAPIDE
22	0 - 255	GRADATEUR MAÎTRE de 0 à 100 %

TABLEAU DES MACROS COULEUR

Numéro de couleur	Valeur DMX	Intensité des couleurs R V B A			
		Rouge	Vert	Bleu	Ambre
Couleur 1 (OFF)	0-20	0	0	0	0
Couleur 2	21-25	255	0	0	0
Couleur 3	26-30	0	255	0	0
Couleur 4	31-35	0	0	255	0
Couleur 5	36-40	0	0	0	255
Couleur 6	41-45	255	255	0	0
Couleur 7	46-50	255	0	255	0
Couleur 8	51-55	255	0	0	255
Couleur 9	56-60	0	255	255	0
Couleur 10	61-65	0	255	0	255
Couleur 11	66-70	0	0	255	255
Couleur 12	71-75	255	255	255	0
Couleur 13	76-80	255	255	0	255
Couleur 14	81-85	0	255	255	255
Couleur 15	86-90	255	0	255	255
Couleur 16	91-95	255	255	255	255
Couleur 17	96-100	255	206	143	0
Couleur 18	101-105	254	177	143	0
Couleur 19	106-110	254	192	138	0
Couleur 20	111-115	254	165	98	0
Couleur 21	116-120	254	121	0	0
Couleur 22	121-125	176	17	0	0
Couleur 23	126-130	96	0	11	0
Couleur 24	131-135	234	139	171	0
Couleur 25	136-140	254	5	97	0
Couleur 26	141-145	175	77	173	0
Couleur 27	146-150	119	130	199	0
Couleur 28	151-155	147	164	212	0
Couleur 29	156-160	88	2	163	0
Couleur 30	161-165	0	38	86	0
Couleur 31	166-170	0	142	208	0
Couleur 32	171-175	52	148	209	0
Couleur 33	176-180	1	134	201	0
Couleur 34	181-185	0	145	212	0
Couleur 35	186-190	0	121	192	0
Couleur 36	191-195	0	129	184	0
Couleur 37	196-200	0	83	115	0
Couleur 38	201-205	0	97	166	0
Couleur 39	206-210	1	100	167	0
Couleur 40	211-215	0	40	86	0
Couleur 41	216-220	209	219	182	0
Couleur 42	221-225	42	165	85	0
Couleur 43	226-230	0	46	35	0
Couleur 44	231-235	8	107	222	0
Couleur 45	236-240	107	156	231	0
Couleur 46	241-245	165	198	247	0
Couleur 47	246-250	0	0	189	0
Couleur 48	251-255	165	35	1	0

STATUT DE LA BATTERIE

Cette fonction est utilisée pour vérifier le statut de la batterie.

Branchez le projecteur et appuyez le bouton MODE jusqu'à s'affiche « bXXX ». « XXX » représente un chiffre entre 0 et 100. Ce chiffre représente le pourcentage de charge restante de la batterie. Quand « b--- » est affiché, soit la batterie est vide ou l'unité est alimentée sur réseau sans passer par la batterie.

NOTE : Ne laissez pas la batterie se décharger complètement, ceci aura comme résultat de raccourcir considérablement la durée de vie de la batterie.

Exemple : Si « b050 » est affiché, la batterie est chargée à moitié. Si « b025 » est affiché, il reste 25% de charge.

NOTE : Quand la batterie est en train d'être rechargée ou que la batterie est en dessous de 30% de charge, l'affichage clignotera.

NOTE : Après 20 secondes d'inactivité, l'affichage remontre le statut de charge de la batterie.

RECHARGE DE LA BATTERIE

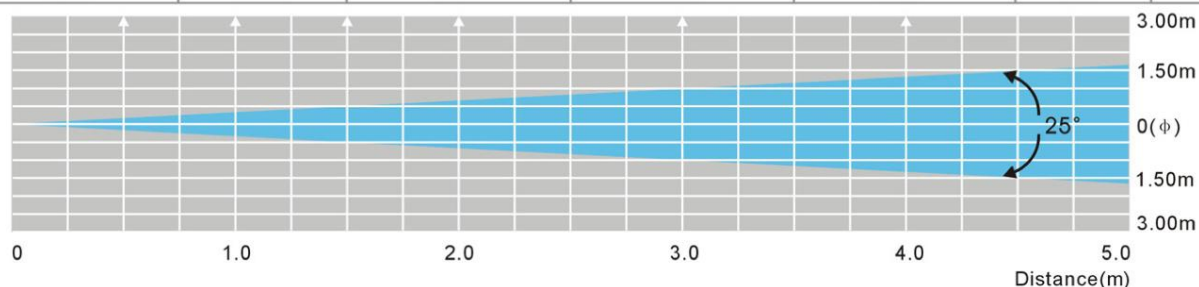
Pour recharger la batterie, brancher la fiche CEI du câble d'alimentation électrique à l'unité et la fiche Schuko à une prise de courant électrique. Une charge complète dure environ 9 heures. L'affichage arrêtera de clignoter quand la charge atteint les 100%.

NOTE : Quand vous débranchez l'unité de l'alimentation secteur et activez la batterie, une légère perte de charge sera affichée.

Pour une charge plus rapide, mettez le bouton « LOAD » en position « OFF » et le bouton « Battery » en position « ON »

TABLEAU PHOTOMÉTRIQUE

R	D25	943	335	132	60	45	lux
G	D25	1022	369	149	80	41	
B	D25	1012	292	135	62	43	
W	D25	898	290	127	69	42	
RGBW	D25	3440	1100	552	300	185	



INSTALLATION

La WiFly Bar QA5 fonctionne parfaitement dans les trois positions suivantes : suspendue à l'envers à un plafond, suspendue de côté sur une structure ou posée à plat au sol. L'unité devrait être montée à l'aide d'un clip de fixation (non fourni) sur la lyre de suspension fournie avec l'unité. Assurez-vous de toujours fixer correctement l'unité afin d'éviter toute vibration ou décrochage de celle-ci lors de son fonctionnement. Assurez-vous toujours que la structure sur laquelle vous attachez l'unité est sécurisée et en mesure de supporter 10 fois le poids de cette dernière. Nous vous recommandons également de toujours utiliser une élingue de sécurité pouvant prendre en charge 12 fois le poids de l'unité à installer. L'équipement doit être installé par un professionnel là où il ne se trouve pas à portée du public.

REPLACEMENT DU FUSIBLE

Débranchez l'unité de la prise électrique. Retirez le cordon d'alimentation de l'unité. Une fois celui-ci débranché, vous pourrez voir le porte-fusible situé dans la fiche. Insérez un tournevis à tête plate dans la fiche et extrayez délicatement le porte-fusible. Ôtez le fusible obsolète et remplacez-le par un nouveau. Le porte-fusible comporte aussi un compartiment pour le fusible de rechange.

ENTRETIEN

Dans le but d'optimiser le rendu lumineux, il convient de procéder à un nettoyage périodique des résidus de brouillard, de fumée et de poussière pouvant se déposer sur les lentilles optiques internes et externes.

1. Utilisez un nettoyant pour vitres courant et un tissu doux pour nettoyer le boîtier extérieur.
 2. Nettoyez les optiques externes avec un nettoyant pour vitre et un tissu doux tous les 20 jours.
 3. Assurez-vous de toujours essuyer toutes les parties entièrement avant de rebrancher l'unité.
- La fréquence d'entretien varie en fonction de l'environnement dans lequel fonctionne l'unité (par exemple : fumée, résidu de brouillard, poussière, condensation).

DÉPANNAGE

Vous retrouverez ci-après certains problèmes courants et leurs solutions.

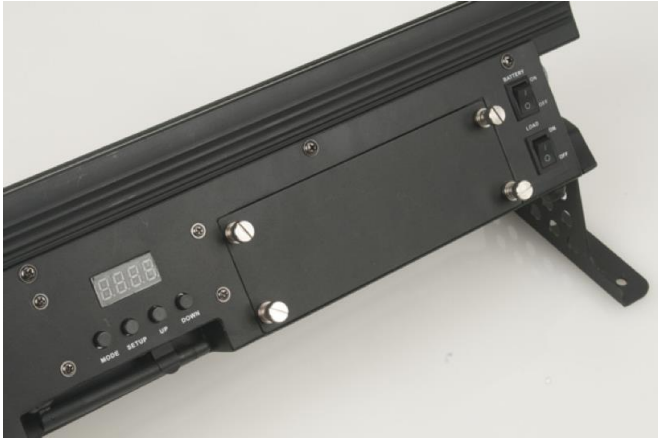
L'unité ne répond pas au DMX :

1. Vérifiez que les câbles DMX sont connectés correctement et qu'ils sont également correctement câblés (la broche 3 est « chaude »; sur d'autres appareils DMX la broche 2 peut être « chaude »). Par ailleurs, vérifiez également que tous les câbles sont connectés aux bons connecteurs, il est impératif de respecter la polarité pour l'entrée et la sortie.

L'unité ne répond pas au son :

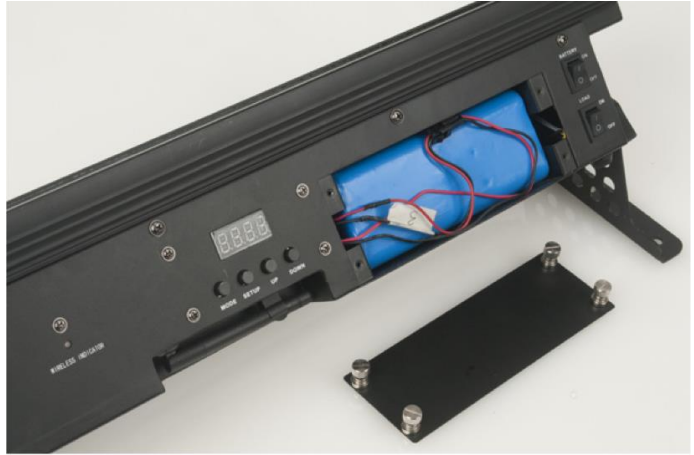
1. Les basses fréquences (basses) devraient entraîner la réaction au son de l'unité.
2. Assurez-vous que le mode musical soit activé.

REPLACEMENT DE LA BATTERIE

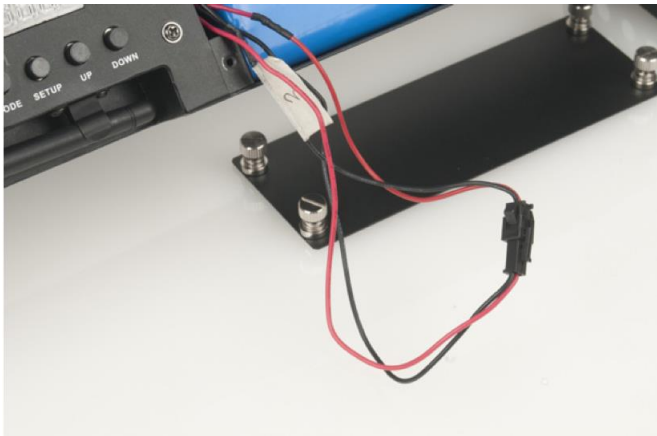


1. Dévissez les 4 vis qui retiennent le capot du compartiment de batterie sur le côté de l'unité

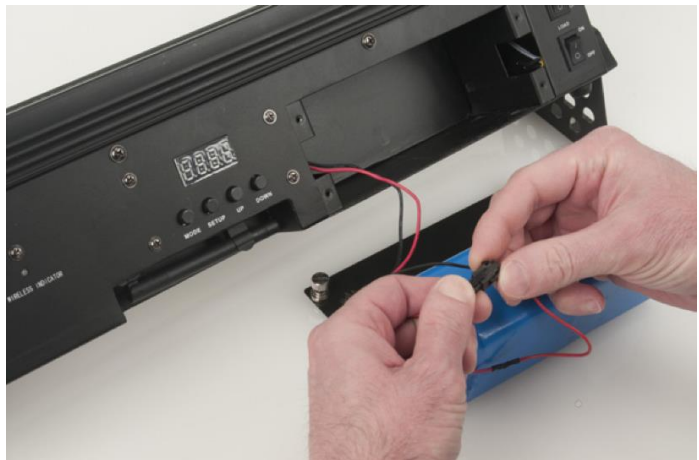
2. Enlevez le capot du compartiment afin d'accéder à la batterie



3. Retirez doucement le bloc batterie de son compartiment.



4. Sortez doucement le câble reliant la batterie au projecteur.



5. Déconnectez doucement le câble reliant la batterie au projecteur.



6. Une fois les câbles déconnectés, vous pouvez maintenant connecter la nouvelle batterie. Remplacez le câble, puis la batterie dans son compartiment, remettez le capot et les revissez les 4 vis.

SPÉCIFICITÉS

Modèle :	WiFly Bar QA5
Tension :	100 à 240 V, 50/60 Hz
LED :	5 LEDs 4-en-1 RGBA de 5 W
Autonomie de la batterie :	6 heures FULL ON (RGBA à 100%)
Durée de vie de la batterie:	environ 500 charges
Angle de faisceau :	25 degrés
Position de fonctionnement :	Toute position sûre et sécurisée
Faible consommation électrique	58 W
Raccordement en Daisy Chain :	10 unités max.
Fusible :	2A
Poids :	9 lbs. / 4 kg
Dimensions :	L x l x H : 20" x 6" x 6" 502 x 150 x 152 mm
Couleurs :	• Mélange de couleur RGBAmbre
Canaux DMX :	6 modes DMX : Mode 4, 6, 7, 8, 9 et 8 canaux.

Détection automatique du voltage : l'unité est équipée d'un ballast électronique qui détecte automatiquement le voltage une fois l'unité branchée à l'alimentation électrique.

À noter : Les caractéristiques et améliorations dans la conception apportées à cette unité ainsi que ce manuel sont sujets à modification sans notice préalable écrite.

Cher client,

L'Union européenne vient d'adopter une directive de restriction/interdiction d'utilisation de substances nocives. Cette directive, connue sous l'acronyme RoHS, est un sujet d'actualité au sein de l'industrie électronique.

Elle restreint, entre autres, l'utilisation de six matériaux : le plomb (Pb), le mercure (Hg), le chrome hexavalent (CR VI), le cadmium (Cd), les polybromobiphényles utilisés en tant que retardateurs de flammes (PBB), et les polybromodiphényléther également utilisés comme retardateurs de flammes (PBDE). Cette directive s'applique à quasiment tous les appareils électriques et électroniques dont le fonctionnement implique des champs électriques ou électromagnétiques – en un mot, tout appareil que nous pouvons retrouver dans nos foyers ou au bureau.

En tant que fabricants de produits des marques AMERICAN AUDIO, AMERICAN DJ, ELATION Professional et ACCLAIM Lighting, nous devons nous conformer à la directive RoHS. Par conséquent, deux ans même avant l'entrée en vigueur de cette directive, nous nous sommes mis en quête de matériaux alternatifs et de procédés de fabrication respectant davantage l'environnement.

Bien avant la prise d'effet de la directive RoHS, tous nos produits ont été fabriqués pour répondre aux normes de l'Union européenne. Grâce à des contrôles et des tests de matériel réguliers, nous pouvons assurer que tous les composants que nous utilisons répondent aux normes RoHS et que, pour autant que la technologie nous le permette, notre procédé de fabrication est des plus écologiques.

La directive RoHS franchit un pas important dans la protection de l'environnement. En tant que fabricants, nous nous sentons obligés de contribuer à son respect.

DEEE : Déchets d'équipements électriques et électroniques

Chaque année, des milliers de tonnes de composants électroniques, nuisibles pour l'environnement, atterrissent dans des décharges à travers le monde. Afin d'assurer les meilleures collecte et récupération de composants électroniques, l'Union européenne a adopté la directive DEEE.

Le système DEEE (Déchets d'équipements électriques et électroniques) peut être comparé au système de collecte « verte », mis en place il y a plusieurs années. Les fabricants, au moment de la mise sur le marché de leur produit, doivent contribuer à l'utilisation des déchets. Les ressources économiques ainsi obtenues, vont être appliquées au développement d'un système commun de gestion des déchets. De cette manière, nous pouvons assurer un programme de récupération et de mise au rebut écologique et professionnel.

En tant que fabricant, nous faisons partie du système allemand EAR à travers lequel nous payons notre contribution.

(Numéro d'enregistrement en Allemagne : DE41027552)

Par conséquent, les produits AMERICAN DJ et AMERICAN AUDIO peuvent être déposés aux points de collecte gratuitement et seront utilisés dans le programme de recyclage. Les produits ELATION Professional, utilisés uniquement par les professionnels, seront gérés par nos soins. Veuillez nous renvoyer vos produits Elation directement à la fin de leur vie afin que nous puissions en disposer de manière professionnelle.

Tout comme pour la directive RoHS, la directive DEEE est une contribution de premier ordre à la protection de l'environnement et nous serons heureux d'aider l'environnement grâce à ce système de d'enlèvement des déchets.

Nous sommes heureux de répondre à vos questions et serions ravis d'entendre vos suggestions. Pour ce faire contactez-nous par e-mail à : info@americandj.eu

A.D.J. Supply Europe B.V.
Junostraat 2
6468 EW Kerkrade
The Netherlands
www.americandj.eu