

# **MIRAGE Q6 PAK**

## Manuel d'utilisation

©2025 Tous droits réservés à **ADJ Products, LLC**. Les informations, spécifications, schémas, images et instructions figurant dans le présent document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Le logo ADJ Products, LLC et les noms et numéros de produits d'identification figurant dans le présent document sont des marques commerciales d'ADJ Products, LLC. La protection des droits d'auteur revendiqués comprend toutes les formes et matières de matériels et d'informations protégées par le droit d'auteur actuellement autorisé par la loi statutaire ou judiciaire ou accordée ci-après. Les noms de produits utilisés dans ce document peuvent être des marques commerciales ou des marques déposées de leurs sociétés respectives et sont par la présente reconnues. Toutes les marques et tous les noms de produits autres que ceux d'ADJ Products, LLC sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs sociétés respectives.

**ADJ Products, LLC** et toutes les sociétés affiliées déclinent par la présente toute responsabilité pour les dommages matériels, matériels, de bâtiment et électriques, les blessures corporelles et les pertes économiques directes ou indirectes associées à l'utilisation ou à la confiance accordée à toute information contenue dans ce document, et/ou résultant d'un assemblage, d'une installation, d'un montage et d'un fonctionnement inappropriés, dangereux, insuffisants et négligents de ce produit.

**ADJ PRODUCTS LLC World Headquarters**  
6122 S. Eastern Ave. | Los Angeles, CA 90040 USA  
Tel: 800-322-6337 | [www.adj.com](http://www.adj.com) | [support@adj.com](mailto:support@adj.com)

**ADJ Supply Europe B.V.**  
**ADJ SERVICE EUROPE** - Monday - Friday 08:30 to 17:00 CET  
Junostraat 2 | 6468 EW Kerkrade | Netherlands  
+31 45 546 85 60 | [info@adj.eu](mailto:info@adj.eu) | [support@adj.eu](mailto:support@adj.eu)

Avis européen sur les économies d'énergie

Les économies d'énergie sont importantes (EuP 2009/125/EC)

Les économies d'énergie sont essentielles pour protéger l'environnement. Veuillez éteindre tous les appareils électriques lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Pour éviter toute consommation d'énergie en mode veille, débranchez tous les appareils électriques de l'alimentation lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Merci !

## VERSION DU DOCUMENT



**En raison de fonctionnalités et/ou d'améliorations supplémentaires du produit, une version mise à jour de ce document peut être disponible en ligne. Veuillez consulter [www.adj.com](http://www.adj.com) pour obtenir la dernière révision/mise à jour de ce manuel avant de commencer l'installation et/ou la programmation.**

Date	Version du document	Version du logiciel	Canaux DMX	Remarques
07/22/2021	1.0	V1.00	4 / 6 / 7 / 8 / 9A / 9B / 10 / 11 / 12 / 15 / 18 channels	Version initiale
11/05/2021	1.1	N/C	Aucun changement	Fonctionnalités clés mises à jour, consignes de sécurité, aperçu, installation, chargement en étui, menu système, caractéristiques DMX, dessin dimensionnel, spécifications ; configuration DMX supprimée.
01/20/2022	1.2	V1.02	Aucun changement	Menu système mis à jour, dessins dimensionnels et spécifications.
05/06/2022	1.3	N/C	Aucun changement	Télécommande IR UC mise à jour.
05/12/2022	1.4	V1.03	Aucun changement	Menu système mis à jour pour ajouter le mode Saver 14 ; spécifications mises à jour.
08/17/2022	1.5	N/C	Aucun changement	Fonctionnalités clés mises à jour, installation.
10/25/2022	1.6	N/C	Aucun changement	Présentation mise à jour, dessins dimensionnels.
12/23/2022	1.7	V1.05	Aucun changement	Section UC IR remplacée par une section de télécommande IR mise à jour ; menu système mis à jour ; valeurs RGBA par défaut IR ajoutées et modification des valeurs des boutons IR RGBA
05/22/2023	1.8	V2.01	Aucun changement	Configuration sans fil mise à jour, télécommande IR, menu système, paramètres de couple, spécifications
07/24/2023	1.9	N/C	Aucun changement	Présentation mise à jour, remplacement des fusibles, spécifications ; déclaration FCC ajoutée
11/24/2024	2.0	V2.02	Aucun changement	Menu système mis à jour et caractéristiques DMX.
11/25/2025	2.1	N/C	Aucun changement	Mis à jour Informations générales, Configuration et directives Aria, Caractéristiques

# CONTENTS

<b>Informations générales</b>	<b>4</b>
<b>Caractéristiques principales</b>	<b>5</b>
<b>Classé IP65</b>	<b>6</b>
<b>Directives de sécurité</b>	<b>7</b>
<b>Vue d'ensemble - Étui de vol</b>	<b>9</b>
<b>Vue d'ensemble - Luminaire</b>	<b>10</b>
<b>Adressage DMX</b>	<b>11</b>
<b>Configuration et Directives Aria</b>	<b>12</b>
<b>Télécommande IR</b>	<b>16</b>
<b>Installation</b>	<b>17</b>
<b>Charge en cas</b>	<b>21</b>
<b>Menu système</b>	<b>22</b>
<b>Anglais</b>	<b>23</b>
<b>Espagnol</b>	<b>25</b>
<b>Courbes de gradateur</b>	<b>27</b>
<b>Caractéristiques DMX</b>	<b>28</b>
<b>Macros couleurs</b>	<b>30</b>
<b>Température de couleur</b>	<b>31</b>
<b>Valeurs RGBA par défaut IR</b>	<b>32</b>
<b>Nettoyage et entretien</b>	<b>33</b>
<b>Réglages de couple</b>	<b>34</b>
<b>Autonomie de la batterie   Remplacement du fusible du Flight Case</b>	<b>35</b>
<b>Dessins dimensionnels</b>	<b>36</b>
<b>Caractéristiques</b>	<b>37</b>
<b>Déclaration FCC</b>	<b>38</b>

# INFORMATIONS GÉNÉRALES

## INTRODUCTION

Veillez lire attentivement et comprendre le mode d'emploi de ce manuel avant d'utiliser cet appareil. Ce mode d'emploi contient des informations importantes concernant la sécurité et l'utilisation. **Ce produit est destiné exclusivement à un usage professionnel et ne convient pas à un usage privé.**

## Déballage

Chaque appareil a été testé et expédié en parfait état de fonctionnement. Vérifiez soigneusement l'emballage afin de vous assurer qu'il n'a pas été endommagé pendant le transport. Si l'emballage est endommagé, inspectez soigneusement l'appareil et vérifiez que tous les accessoires nécessaires à son installation et à son utilisation sont présents. En cas de dommages ou de pièces manquantes, veuillez contacter notre service client pour obtenir des instructions. Veuillez ne pas retourner cet appareil à votre revendeur sans avoir préalablement contacté le service client. Veuillez ne pas jeter l'emballage à la poubelle. Veuillez le recycler si possible.

**Parts:** To purchase parts online visit:

<http://parts.adj.com> (US)

<http://www.adjparts.eu> (EU)

**ADJ SERVICE USA** - Monday - Friday 8:00am to 4:30pm PST

Voice: 800-322-6337 | [support@adj.com](mailto:support@adj.com)

**ADJ SERVICE EUROPE** - Monday - Friday 08:30 to 17:00 CET

Voice: +31 45 546 85 60 | [support@adj.eu](mailto:support@adj.eu)

## ADJ PRODUCTS LLC USA

6122 S. Eastern Ave. Los Angeles, CA. 90040

323-582-2650 | [www.adj.com](http://www.adj.com) | [info@adj.com](mailto:info@adj.com)

## ADJ SUPPLY Europe B.V

Junostraat 2 6468 EW Kerkrade, The Netherlands

+31 (0)45 546 85 00 | [www.adj.eu](http://www.adj.eu) | [info@adj.eu](mailto:info@adj.eu)

## ADJ PRODUCTS GROUP Mexico

AV Santa Ana 30 Parque Industrial Lerma, Lerma, Mexico 52000

+52 (728) 282-7070

## GARANTIE LIMITÉE

Pour obtenir des informations à jour sur la garantie de votre appareil, veuillez consulter la page d'informations sur la garantie d'ADJ en ligne ou scanner les codes QR ci-dessous.



USA: <https://www.adj.com/pages/warranty-information>



EU: [https://www.adj.eu/terms\\_and\\_conditions](https://www.adj.eu/terms_and_conditions)

Il est fortement recommandé de mettre l'appareil hors tension lorsqu'il n'est pas utilisé. Cela permettra de réduire l'usure due à une utilisation prolongée et d'optimiser ainsi sa durée de vie.

# CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

## CARACTÉRISTIQUES DU FIXTURE IP65 Outdoor Rated

- Angle de faisceau de 15 degrés
- Affichage OLED à 4 boutons tactiles sur le panneau arrière
- DMX sans fil intégré : jusqu'à 760 m (2 500 pieds) lorsqu'il est utilisé avec l'émetteur-récepteur sans fil d'ADJ
- 64 macros de couleurs intégrées
- Fonctionnement sans scintillement
- Gradation électronique : 0 - 100 % avec 6 modes de gradation et 4 courbes de gradation
- Batterie lithium-ion rechargeable
- Temps de charge de la batterie : 7 heures
- Autonomie de la batterie : 40 heures (une seule couleur)
- Fonction d'alarme activée par le mouvement
- Emplacement pour clé Kensington

## CARACTÉRISTIQUES DU BOÎTIER

- Maisons / Transports et Charges (6) Luminaires MIRAGE Q6 IP™
- Alimentation : AC100VAC~240VAC, 50/60Hz
- Indicateur d'état de charge

# CLASSÉ IP65

Le système de classification de protection internationale (IP) est généralement exprimé par « IP » (Ingress Protection) suivi de deux chiffres (par exemple IP65), où les chiffres définissent le degré de protection. Le premier chiffre (Foreign Bodies Protection) indique le degré de protection contre les particules pénétrant dans le luminaire, et le deuxième chiffre (Water Protection) indique le degré de protection contre l'eau pénétrant dans le luminaire. Un luminaire classé IP65 est conçu et testé pour protéger contre la pénétration de poussière (6) et de jets d'eau à basse pression provenant de n'importe quelle direction (5).

**REMARQUE : CE LUMINAIRE EST CONÇU POUR UNE UTILISATION EXTÉRIEURE TEMPORAIRE UNIQUEMENT !**

**Installations en environnement maritime/côtier :** un environnement côtier est adjacent au bord de mer et caustique pour les appareils électroniques en raison de l'exposition à l'eau salée atomisée et à l'humidité, tandis que le milieu maritime se situe à moins de 5 miles d'un environnement côtier.



**NE convient PAS aux installations en environnement maritime/côtier. L'installation de ce luminaire dans un environnement maritime/côtier peut provoquer de la corrosion et/ou une usure excessive des composants intérieurs et/ou extérieurs du luminaire. Les dommages et/ou les problèmes de performance résultant d'une installation dans un environnement maritime/côtier annuleront la garantie du fabricant et ne feront l'objet d'aucune réclamation de garantie et/ou réparation.**

Les installations maritimes nécessitent une préparation supplémentaire et des intervalles d'entretien supplémentaires peuvent être nécessaires en raison de l'utilisation maritime. En général, les indices de protection IP présupposent des conditions d'eau douce VS des conditions maritimes, qui sont généralement plus « caustiques » pour les luminaires IP (à la fois en interne et en externe). Un cycle de service peut également être nécessaire lorsque les unités ne sont pas utilisées. En période de forte humidité et de températures plus froides, de la condensation peut se produire en interne, de sorte que le luminaire peut nécessiter un cycle de service pour l'amener à la température de fonctionnement, permettant ainsi à toute accumulation d'humidité d'être expulsée via la vanne de ventilation. Les recommandations peuvent changer en fonction des circonstances environnementales d'installation. Un dôme étanche ou un dispositif similaire est recommandé pour une utilisation dans des installations extérieures permanentes. Lorsque vous utilisez un dôme, reportez-vous aux recommandations du fabricant pour le cycle de service.

**REMARQUE : TOUTES LES FONCTIONS ÉNUMÉRÉES NE SONT PAS DISPONIBLES SUR TOUS LES LUMINAIRES ; LES INSTRUCTIONS SUIVANTES PEUVENT NE PAS S'APPLIQUER. CONTACTEZ LE SUPPORT POUR PLUS DE DÉTAILS.**

**Entretien extérieur :** Inspectez l'extérieur tous les 30 jours. L'appareil doit être éteint/déconnecté. Inspectez l'optique pour déterminer si la lentille est obstruée, puis nettoyez l'optique et le châssis en conséquence. En fonction de la constatation initiale, planifiez l'entretien en conséquence, en gardant à l'esprit qu'un entretien extérieur sera nécessaire. Même si les luminaires ne sont PAS utilisés, un entretien sera toujours nécessaire compte tenu de leur emplacement (utilisation extérieure). L'utilisation d'un type de cire durable sur le châssis est recommandée car elle aidera à prévenir l'accumulation de contaminants. Inspectez les lignes d'alimentation et de données pour détecter tout signe de contaminant ou de corrosion. Réappliquez périodiquement de la graisse diélectrique, en particulier dans les environnements côtiers. Si des signes de corrosion/contaminants sont présents, nettoyez soigneusement et/ou remplacez les connecteurs, puis réappliquez de la graisse diélectrique. En règle générale, cela doit être fait chaque année ou chaque fois que l'occasion se présente. À titre préventif, le remplacement annuel des deux vannes d'aération est recommandé. La membrane de la soupape de ventilation peut être contaminée et/ou obstruée, ce qui entraîne une mauvaise ventilation de l'humidité à l'intérieur du luminaire. Inspectez tout le matériel de montage par mesure de précaution.

**Entretien intérieur :** inspectez l'intérieur tous les 30 jours. L'appareil doit être éteint/déconnecté.

- Inspectez le mécanisme de zoom/mise au point, nettoyez les optiques, lubrifiez les roulements linéaires (huile Krytox) si nécessaire, inspectez les courroies pour détecter l'usure
- Inspectez toutes les roues d'effet rotatives, faites-les tourner manuellement, notez toute résistance
- Inspectez toutes les courroies rotatives restantes pour détecter toute usure
- Inspectez tous les ventilateurs, nettoyez si nécessaire, vérifiez la rotation, vérifiez les connexions
- Inspectez le module CMY, déplacez manuellement les drapeaux et recherchez des signes de résistance, et si nécessaire, nettoyez d'abord les tiges de guidage, puis réappliquez une fine couche de graisse (lubrifiant au molybdène)
- Nettoyez l'intérieur avec de l'air comprimé à faible volume, puis nettoyez les optiques avant de remonter les couvercles de tête

Bien que la base ait des pièces mobiles limitées, la courroie de la casserole doit également être inspectée pour détecter l'usure. N'oubliez pas de toujours effectuer un test IP chaque fois qu'un couvercle est retiré.

Il n'existe pas de délai spécifique concernant le remplacement de routine des pièces telles que les courroies/moteurs pas à pas, les PCB ou les LED. Ces éléments ne doivent être remplacés qu'en cas de besoin, à l'exception des ventilateurs de refroidissement, qui doivent être remplacés une fois que les luminaires atteignent 10 000 heures. Il s'agit d'une mesure prophylactique destinée à maintenir l'appareil aussi froid que possible, garantissant le bon fonctionnement de tous les composants internes. Un dépannage complet est disponible, veuillez contacter [service@adj.com](mailto:service@adj.com) pour toute pièce ou manuel nécessaire.

# DIRECTIVES DE SÉCURITÉ

**POUR VOTRE SÉCURITÉ PERSONNELLE, VEUILLEZ LIRE ET COMPRENDRE ENTIÈREMENT CE MANUEL AVANT D'ESSAYER D'INSTALLER OU D'UTILISER CET APPAREIL !**

- Assurez-vous de conserver le carton d'emballage dans le cas peu probable où l'appareil devrait être renvoyé pour réparation.
- Ne renversez pas d'eau ou d'autres liquides dans ou sur le chargeur ou le flight case.
- Assurez-vous que la prise de courant locale correspond à la tension requise pour l'appareil.
- N'ouvrez l'appareil sous aucun prétexte. Il n'y a aucune pièce réparable par l'utilisateur à l'intérieur.
- Débranchez l'alimentation principale de l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé pendant de longues périodes.
- Ne jamais connecter cet appareil à un pack gradateur.
- N'essayez pas de faire fonctionner cet appareil s'il a été endommagé de quelque manière que ce soit.
- Ne faites jamais fonctionner cet appareil avec le couvercle retiré.
- Pour réduire le risque d'électrocution ou d'incendie, n'exposez pas le chargeur ou le flight case à la pluie ou à l'humidité.
- N'essayez pas de faire fonctionner cet appareil si le cordon d'alimentation est effiloché ou cassé.
- N'essayez pas de retirer ou de casser la broche de mise à la terre du cordon électrique. Cette broche est utilisée pour réduire le risque de choc électrique et d'incendie en cas de court-circuit interne.
- Débranchez de l'alimentation principale avant d'effectuer tout type de connexion.
- N'obstruez jamais les orifices de ventilation. Assurez-vous toujours de monter cet appareil dans une zone permettant une ventilation adéquate. Laissez environ 15 cm entre cet appareil et un mur.
- Ce flight case et ces dispositifs de charge sont destinés à une utilisation en intérieur uniquement. L'utilisation de ces appareils à l'extérieur annule toutes les garanties.
- Montez toujours cet appareil dans un endroit sûr et stable.
- Veuillez acheminer votre cordon d'alimentation hors de la circulation piétonne. Les cordons d'alimentation doivent être acheminés de manière à ce qu'ils ne soient pas susceptibles d'être piétinés ou pincés par des objets placés sur ou contre eux.

**La plage de température de fonctionnement de ce luminaire est de 32 à 113 degrés F (0 à 45 degrés C). N'utilisez pas cet appareil lorsque la température ambiante tombe en dehors de cette plage !**

**Gardez les matériaux inflammables loin de ce luminaire !**

**LE FLIGHT CASE ET LES DISPOSITIFS DE CHARGE SONT CONÇUS POUR UNE UTILISATION EN INTÉRIEUR UNIQUEMENT ! NE PAS EXPOSER A LA PLUIE OU A L'HUMIDITE !**

L'appareil doit être réparé par un personnel de service qualifié lorsque :

- A. Le cordon d'alimentation ou la fiche a été endommagé.
- B. Des objets sont tombés ou du liquide a été renversé dans l'appareil.
- C. Le flight case ou les chargeurs ont été exposés à la pluie ou à l'eau.
- D. L'appareil ne semble pas fonctionner normalement ou présente un changement marqué de performance.

# DIRECTIVES DE SÉCURITÉ

## COUVERCLE DE FLIGHT CASE

Lors de l'ouverture du flight case, le couvercle doit être verrouillé en place manuellement. La béquille de support du couvercle est située sur le côté droit du flight case, près du compartiment de rangement des câbles d'alimentation. L'extrémité inférieure de la béquille est fixée au flight case, et l'extrémité supérieure déconnectée contient une rainure découpée.

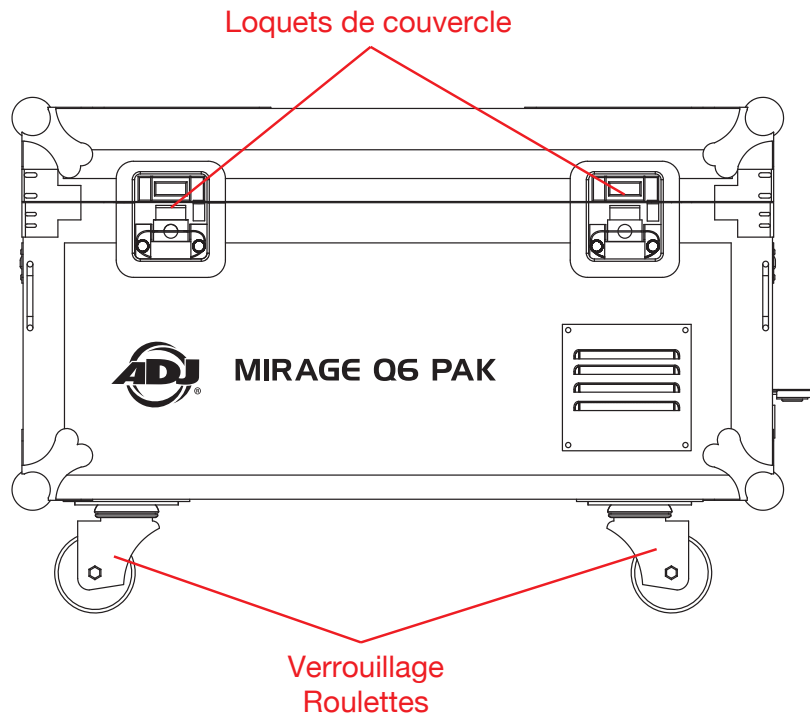
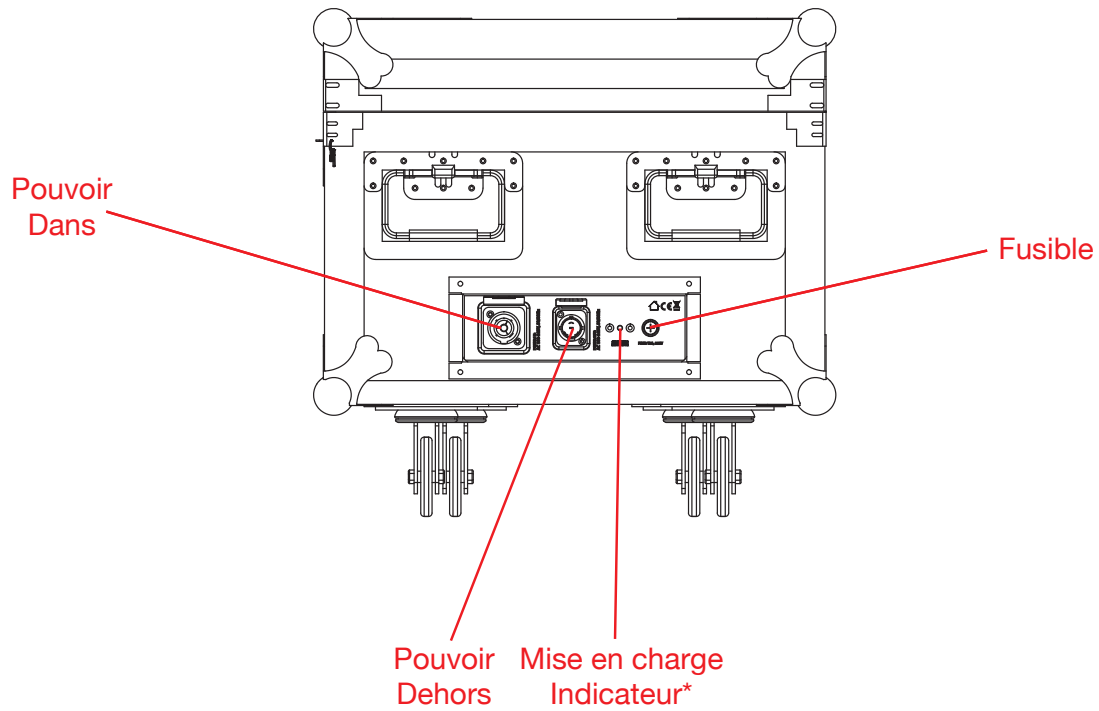
Une fois le couvercle ouvert, soulevez l'extrémité supérieure de la barre de support et fixez-la au loquet encastré situé sous le couvercle, le long du côté droit. Assurez-vous que le loquet est bien en place dans la rainure de la barre de support avant d'atteindre le flight case.

**LE NON-RESPECT CORRECT DE CETTE PROCÉDURE PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES CORPORELLES OU DES DOMMAGES À L'APPAREIL, CAR LE COUVERCLE PEUT SE FERMER SANS AVERTISSEMENT !**



# VUE D'ENSEMBLE

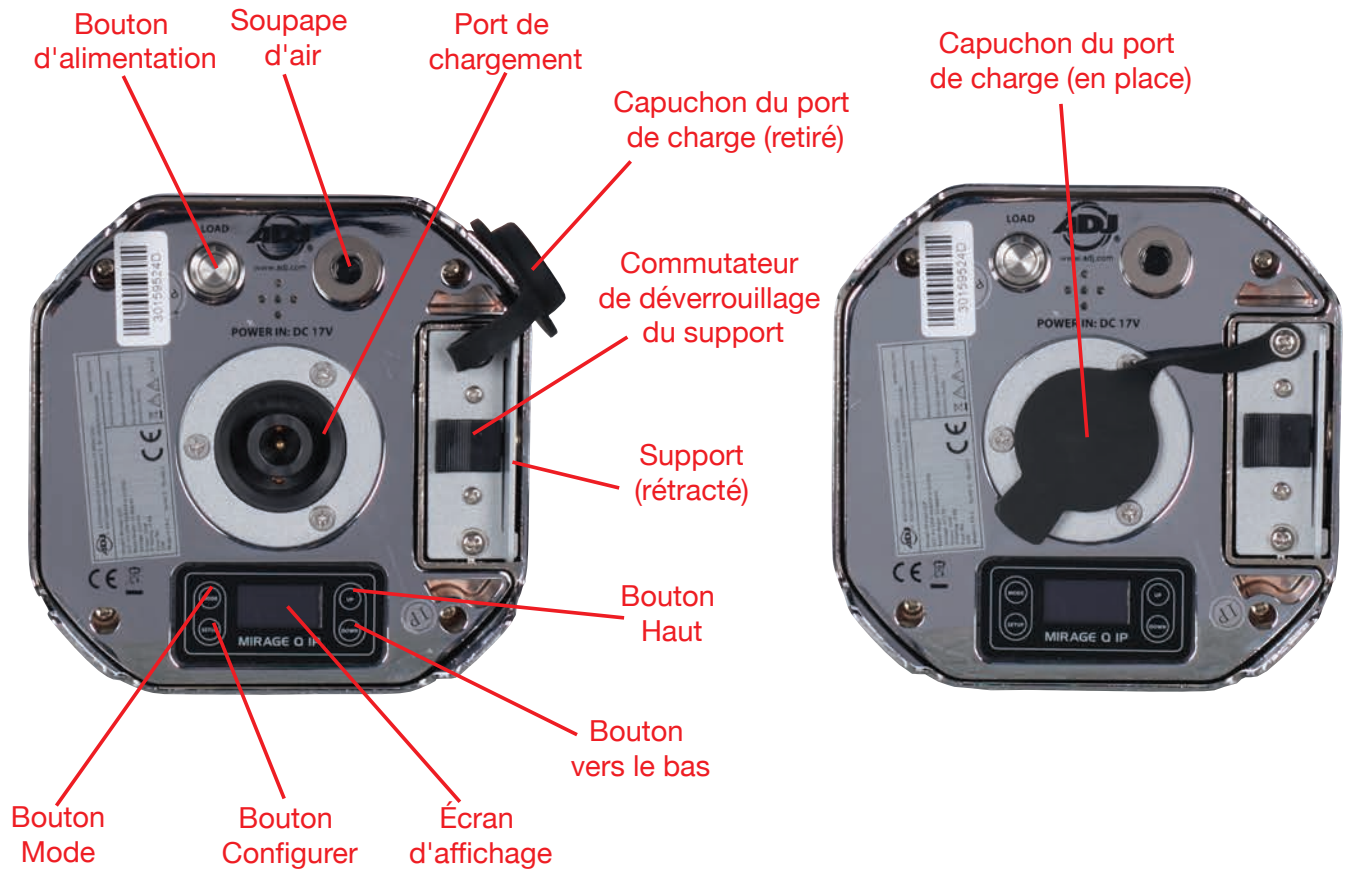
## ÉTUI DE VOL



\*Remarque : l'indicateur de charge est rouge pendant la charge et vert une fois la charge terminée. L'indicateur de charge sur le boîtier affiche l'état de charge de l'ensemble des six unités. Pour connaître l'état de charge individuel, veuillez vous référer à l'indicateur de charge sur chaque unité individuelle.

# VUE D'ENSEMBLE

## LUMINAIRE



# ADRESSAGE DMX

Tous les luminaires doivent recevoir une adresse de départ DMX lorsqu'ils fonctionnent avec un contrôleur DMX, afin de s'assurer que le bon luminaire répond au bon signal de commande. Cette adresse de départ numérique est le numéro de canal à partir duquel l'appareil commence à "écouter" le signal de commande numérique envoyé par le contrôleur DMX. Cette adresse DMX de départ est attribuée en réglant l'adresse DMX correcte sur l'écran de contrôle numérique de l'appareil.

Vous pouvez définir la même adresse de départ pour tous les appareils ou un groupe d'appareils, ou définir des adresses différentes pour chaque appareil individuel. Si vous réglez tous les appareils sur la même adresse DMX, tous les appareils réagiront de la même manière. Dans ce cas, veuillez noter que la modification des paramètres d'un canal affectera tous les appareils simultanément.

Si vous réglez chaque appareil sur une adresse DMX différente, chaque unité commencera à "écouter" le numéro de canal que vous avez défini, en fonction de la quantité de canaux DMX de chaque appareil. Cela signifie que la modification des paramètres d'un canal n'affectera que l'appareil sélectionné.

Par exemple, lorsque vous utilisez ce modèle de luminaire en mode 4 canaux, vous devez régler l'adresse DMX de départ de la première unité sur 1, la deuxième unité sur 5 (4 + 1), la troisième unité sur 9 (4 + 4 + 1), et ainsi de suite. (Voir le tableau ci-dessous pour plus de détails.)

<b>Channel Mode</b>	<b>Unit 1 Addr</b>	<b>Unit 2 Addr</b>	<b>Unit 3 Addr</b>	<b>Unit 4 Addr</b>
<b>4-Ch</b>	1	5	9	13
<b>6-Ch</b>	1	7	13	19
<b>7-Ch</b>	1	8	15	22
<b>8-Ch</b>	1	9	17	25
<b>9-Ch</b>	1	10	19	28
<b>10-Ch</b>	1	11	21	31
<b>11-Ch</b>	1	12	23	34
<b>12-Ch</b>	1	13	25	37
<b>15-Ch</b>	1	16	31	46
<b>18-Ch</b>	1	19	37	55

# CONFIGURATION ET DIRECTIVES ARIA

Ces appareils ne disposent pas de ports de connexion DMX physiques. Par conséquent, afin d'utiliser le contrôle DMX, l'utilisateur doit d'abord configurer les appareils pour exécuter le contrôle DMX sans fil. Suivez les instructions ci-dessous pour configurer le contrôle DMX sans fil :

1. Tout d'abord, sélectionnez le mode de canal DMX pour lequel vous souhaitez que l'appareil fonctionne. Appuyez sur MODE jusqu'à ce que le menu "Paramètres DMX" s'affiche à l'écran. Utilisez les boutons UP et DOWN pour faire défiler jusqu'à « DMX Channel Mode », puis appuyez sur le bouton SETUP.
2. Utilisez HAUT et BAS pour faire défiler les options du mode de canal DMX, puis appuyez sur SETUP pour confirmer votre sélection.
3. Ensuite, activez la capacité sans fil de l'appareil. Appuyez sur MODE jusqu'à ce que le menu "Personnalité" s'affiche à l'écran, puis utilisez HAUT et BAS pour faire défiler jusqu'à "Paramètres sans fil" et appuyez sur SETUP.
4. Utilisez HAUT et BAS pour faire défiler jusqu'à "Activer sans fil", puis appuyez sur SETUP pour sélectionner cette option.
5. Utilisez UP et DOWN encore une fois pour basculer ce paramètre sur « Yes », puis confirmez en appuyant sur SETUP.
6. Ensuite, sélectionnez la chaîne sans fil. Appuyez sur MODE jusqu'à ce que le menu "Personnalité" s'affiche à nouveau à l'écran, puis utilisez HAUT et BAS pour faire défiler jusqu'à "Paramètres sans fil" et appuyez sur SETUP.
7. Utilisez HAUT et BAS pour faire défiler jusqu'à "Définir la chaîne sans fil", puis appuyez à nouveau sur SETUP.
8. Utilisez maintenant HAUT et BAS pour faire défiler jusqu'à la chaîne sans fil souhaitée. Les valeurs sélectionnables vont de 00 à 14.
9. Enfin, définissez l'adresse DMX. Appuyez sur le bouton MODE jusqu'à ce que le menu "Paramètres DMX" s'affiche à l'écran, puis utilisez HAUT et BAS pour faire défiler jusqu'à "Adresse DMX", puis appuyez sur SETUP.
10. Utilisez les boutons UP et DOWN pour faire défiler jusqu'à l'adresse DMX souhaitée, puis appuyez sur SETUP pour confirmer votre sélection. Les valeurs disponibles vont de 001 à 512. Reportez-vous à la section Adressage DMX de ce manuel pour des conseils détaillés. Répétez ces étapes pour chaque unité individuelle que vous souhaitez utiliser.

# CONFIGURATION ET DIRECTIVES ARIA

## FRÉQUENCES 2,4 GHZ VERSUS SUB-GIG (GHZ) :

Les fréquences Sub-GHz offrent une fiabilité et une portée supérieures par rapport aux fréquences plus élevées, ce qui les rend idéales pour une communication cohérente sur de vastes distances ou dans des conditions difficiles. Les appareils fonctionnant dans la plage Sub-GHz, qui désigne les fréquences inférieures à 1 GHz, peuvent transmettre des signaux sur de longues distances et pénétrer plus efficacement les obstacles physiques tels que les murs et les bâtiments. De plus, ces fréquences subissent moins d'interférences que celles de la bande encombrée des 2,4 GHz, couramment utilisée par les appareils sans fil.

Aux États-Unis, la bande des 900 MHz est une plage de fréquences polyvalente utilisée par divers services, avec la FCC supervisant son attribution et sa réglementation.

Dans l'Union européenne, la fréquence 868 MHz est désignée par l'ETSI comme fréquence Sub-Gig.

En résumé, si une application nécessite des débits de données élevés et une plus grande bande passante dans des zones urbaines ou densément peuplées où la gestion des interférences est possible, la fréquence de 2,4 GHz constitue un choix approprié. En revanche, pour les applications nécessitant des communications longue portée et une meilleure pénétration des obstacles, particulièrement dans des environnements ruraux ou industriels avec moins de contraintes réglementaires, une fréquence Sub-GHz (< 1 GHz) est une meilleure option.

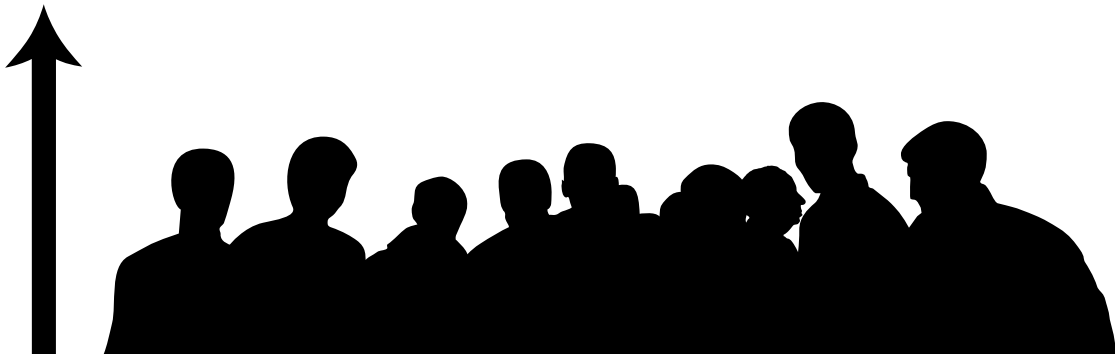
## RECOMMANDATIONS D'INSTALLATION:

Compte tenu des nombreux facteurs pouvant affecter et/ou interrompre un signal sans fil, tels que les murs, le verre, le métal, les objets et les personnes, il est fortement recommandé de:

- Installer les appareils à un minimum de 9,8 pieds (3 m) au-dessus du public et/ou du niveau du sol lorsque cela est possible.
- Ajuster l'antenne sans fil en position verticale.
- Placer les appareils dans une ligne de vue directe avec le dispositif de contrôle

Une planification minutieuse et des tests du lieu d'installation sélectionné sont essentiels pour garantir un fonctionnement sans fil optimal et fiable.

**9,8 pieds (3 m)  
Au-dessus du sol**



# CONFIGURATION ET DIRECTIVES ARIA

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

L'application Aria Bluetooth peut se connecter sans fil à tout appareil équipé de DMX sans fil Aria et dont le Bluetooth est activé.

**Avant d'installer le projecteur dans un emplacement éloigné, vérifiez que l'alimentation principale du projecteur est allumée et que la fonction Bluetooth a été activée dans le menu système du projecteur.** Certains projecteurs peuvent avoir le Bluetooth désactivé par défaut. Si cette fonction est désactivée, le projecteur ne pourra pas être configuré à distance via l'application Aria et devra être configuré directement depuis l'écran de contrôle du projecteur.

De plus, l'utilisateur devrait envisager de régler le paramètre « No DMX » du projecteur sur « Hold Last » (Maintenir le dernier). Cela permettra au projecteur de continuer à fonctionner avec les réglages actuels, même si l'appareil utilisant l'application Aria sort de portée, si l'application est fermée, ou si le signal est interrompu, minimisant ainsi toute perturbation dans le fonctionnement des projecteurs.

## APPAREILS ANCIENS

Veuillez noter que les appareils connectés anciens, tels que ceux utilisant Wifly, E-Fly ou Magfly, ne sont pas compatibles avec cette application. Pour ce type d'appareils anciens, l'utilisation d'un bridge est recommandée, car le bridge peut communiquer avec ces appareils via son protocole SM220.

L'application Aria X2 BLE est actuellement disponible sur l'Apple App Store.

## IDENTIFICATION DU PROJECTEUR

Les appareils compatibles Aria peuvent être identifiés et connectés via l'onglet **Fixtures** de l'application. Cet onglet affiche un champ de vingt-quatre boutons pouvant être assignés aux appareils compatibles Aria à portée. Les boutons sont automatiquement attribués aux appareils dans l'ordre de leur découverte. Si plus de vingt-quatre unités sont à portée, il peut être nécessaire d'utiliser la fonction de filtre pour rechercher le projecteur souhaité.

La position des boutons peut être modifiée en sélectionnant la clé de configuration, puis en faisant glisser et déposant les boutons à l'emplacement souhaité avant d'appuyer sur Enregistrer pour conserver les modifications. Une fois qu'un appareil est connu de l'application, il peut également être assigné à un bouton particulier. Dorénavant, l'appareil assigné restera toujours lié à cet emplacement de bouton.

**REMARQUE IMPORTANTE :** Pour la version 0.65 ou supérieure, un mot de passe système partagé est requis pour se connecter à tout appareil.

Contrairement au DMX sans fil, le Bluetooth fonctionne selon un protocole « connect first » (connexion préalable). Pour se connecter à un appareil ou à un projecteur, appuyez sur le bouton assigné dans l'onglet **Fixtures**. Si la connexion réussit, un cadre vert apparaîtra autour du bouton, indiquant que l'application a pu récupérer les valeurs de canal actuelles du projecteur. L'application doit être connectée à un projecteur pour utiliser ses commandes de canal ou pour consulter et modifier les paramètres. Veuillez noter que tous les appareils Aria ne disposent pas de commandes de canal.

# CONFIGURATION ET DIRECTIVES ARIA

De plus, chaque projecteur ne peut être connecté qu'à un seul appareil utilisant l'application à un moment donné. Une fois qu'un projecteur est connecté à l'application installée sur un appareil, tous les autres appareils seront bloqués. Par conséquent, lors de la configuration d'un nouveau projecteur pour la première fois, il est recommandé qu'un seul utilisateur ait l'application ouverte à portée afin de s'assurer que le projecteur se couple au bon appareil.

La deuxième section du tableau affiche tous les appareils Aria détectés à portée. Une coche indique que l'appareil est actuellement assigné à un bouton. Si plus de 24 appareils sont à portée, l'utilisateur peut retirer ou ajouter des appareils à la liste des boutons en appuyant sur une ligne pour cocher ou décocher un appareil. Si tous les boutons sont occupés, il sera nécessaire de décocher un appareil avant d'en ajouter un autre.

**Filtre :** L'utilisateur peut filtrer les appareils Aria devant recevoir une assignation de bouton en appuyant sur Filtrer en haut de l'écran. Une fenêtre pop-up apparaîtra, permettant à l'utilisateur de saisir du texte pour filtrer les appareils par nom d'utilisateur, nom du modèle ou fabricant. **Veillez noter que ces recherches sont sensibles à la casse.**

Remarque : Si un appareil affiche un astérisque (\*), cela signifie qu'aucun profil de projecteur n'est actuellement disponible, et que le support pour cet appareil sera donc limité. L'utilisateur pourra toujours se connecter et ajuster les canaux si l'appareil prend en charge cette fonctionnalité, mais il ne pourra pas voir le nombre de canaux disponibles ni les noms des canaux.

## SÉCURITÉ

Chaque projecteur doit avoir un mot de passe enregistré pour garantir sa sécurité. Lorsqu'un nouveau projecteur est installé pour la première fois, son mot de passe sera automatiquement défini sur le mot de passe système de l'application lors de la première connexion. Une fois le mot de passe saisi, l'utilisateur devra revenir à la page principale contenant les boutons des projecteurs, puis désélectionner et re-sélectionner le projecteur pour valider le mot de passe. À partir de ce moment, seuls les appareils de contrôle utilisant le mot de passe correct pourront se connecter à ce projecteur. **Cette mesure de sécurité est désormais requise par la loi dans la plupart des juridictions.**

L'application détectera tout projecteur compatible Aria à portée, même si elle ne possède pas le mot de passe de ce projecteur et ne peut donc pas y accéder. Si ce projecteur est sélectionné dans l'application, un cadre vert apparaîtra brièvement autour du bouton correspondant, puis disparaîtra. Cela indique que le projecteur est visible mais inaccessible.

# TÉLÉCOMMANDE IR

L'unité ne peut être contrôlée que lorsqu'elle a été réglée sur le mode Primaire. L'appareil ne répondra PAS aux commandes lorsqu'il a été réglé sur le mode secondaire. Lorsque vous utilisez la télécommande infrarouge pour contrôler plusieurs unités qui fonctionnent en mode primaire/secondaire, suivez ces étapes pour configurer les unités :

1. Allumez l'appareil et appuyez sur MODE pour faire défiler jusqu'au menu "Personnalité".
2. Appuyez sur SETUP, puis utilisez les boutons UP et DOWN pour faire défiler jusqu'à "Primary" ou "Secondary" selon la façon dont vous souhaitez que cet appareil fonctionne. Appuyez sur SETUP pour faire votre sélection, puis utilisez les boutons HAUT et BAS pour activer l'option.
3. Appuyez sur SETUP pour confirmer et revenir au menu "Personnalité".
4. Utilisez HAUT et BAS pour faire défiler jusqu'à « Paramètres sans fil » et sélectionnez « Définir la chaîne sans fil ». Appuyez sur SETUP et utilisez UP et DOWN pour régler l'appareil sur la chaîne sans fil souhaité. Répétez ces étapes pour chaque unité. Veuillez noter que toutes les unités doivent être réglées sur la même chaîne sans fil.

## REMARQUES:

- Une seule unité doit être configurée comme unité principale, tandis que toutes les autres unités doivent être configurées comme unités secondaires.
- Toutes les unités du système doivent être réglées sur la même chaîne sans fil. Si toutes les unités sont réglées sur la même chaîne sans fil et que les unités ne se synchronisent pas et/ou ne répondent pas aux commandes, essayez d'utiliser une autre chaîne sans fil.
- Toutes les unités doivent être réglées sur le même mode de chaîne DMX.
- Si les appareils ne parviennent pas à se synchroniser, vérifiez que tous les paramètres mentionnés ci-dessus sont les mêmes, puis éteignez tous les appareils, puis rallumez-les pour rétablir le lien.

## UC IR24 CONTROLS

- **On** : le luminaire s'allume et revient au dernier état de fonctionnement
- **Off** : le luminaire passe en mode veille dans un état de panne d'électricité.
- **Strobe** : Active le mode stroboscopique. Le taux de stroboscope peut être ajusté à l'aide des boutons + / -.
- **Sound** : Ce bouton n'a pas de fonction définie pour cet appareil.
- **Color** : active le mode couleur. Sélectionnez une couleur statique (0-15) à l'aide des touches numériques. L'intensité de la couleur définie peut ensuite être ajustée avec les boutons +/-.
- **Program** : active le mode programme. Sélectionnez un programme interne (0-15) à l'aide des touches numériques. La vitesse d'exécution du programme sélectionné peut être ajustée avec les boutons +/-.  
*Remarque : 13 des 15 boutons activeront un programme pour cet appareil.*
- **Boutons + et -** : Ajuste la fréquence du stroboscope, la sensibilité du micro, l'intensité ou la vitesse d'exécution du programme. Les boutons +/- peuvent être pressés à plusieurs reprises pour augmenter ou diminuer par incréments de niveau individuels, ou pressés et maintenus enfoncés pour effectuer rapidement de grands ajustements à la fois.
- **Touches numériques (0-15)** : ces touches sont utilisées pour sélectionner les couleurs statiques prédéfinies et les programmes internes. Les couleurs stockées dans les touches numériques peuvent être modifiées à partir du menu des unités si vous le souhaitez.



# INSTALLATION

## INDICE IP

Le Mirage Q IP est classé IP65. Il est complètement étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau dirigés à basse pression provenant de toutes les directions. Les chargeurs et le flight case ne sont pas classés IP et sont destinés à être utilisés uniquement dans des conditions intérieures sèches.

## AVERTISSEMENT MATIÈRES INFLAMMABLES !

Gardez l'appareil à au moins 5,0 pieds (1,5 m) des matériaux inflammables et/ou pyrotechniques.

## CONNECTIONS ELECTRIQUES

Un électricien qualifié doit être utilisé pour toutes les connexions et/ou installations électriques.

## N'INSTALLEZ PAS L'APPAREIL SI VOUS N'ÊTES PAS QUALIFIÉ POUR LE FAIRE !

L'unité DOIT être installée conformément à tous les codes et réglementations électriques et de construction locaux, nationaux et internationaux.

Avant d'installer ou de monter un appareil, un installateur d'équipement professionnel DOIT être consulté pour déterminer si la structure ou la surface de montage est correctement certifiée pour supporter en toute sécurité le poids combiné de l'appareil, des pinces, des câbles et des accessoires.

La plage de température de fonctionnement est de 32 à 113 degrés F (0 à 45 degrés C). Ne faites pas fonctionner l'appareil si les températures ambiantes se situent en dehors de cette plage.

Ce luminaire doit être installé dans des zones en dehors des sentiers pédestres, des zones de sièges et des zones où le personnel non autorisé pourrait être en mesure d'atteindre l'appareil à la main.

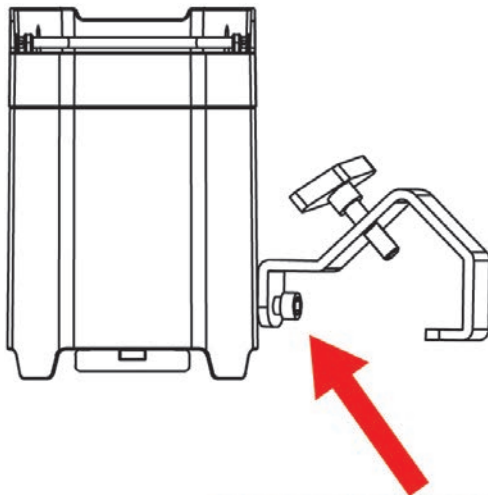
NE JAMAIS se tenir directement sous le luminaire lors du montage, du retrait ou de l'entretien.

Attendez environ 15 minutes pour que l'appareil refroidisse avant de procéder à l'entretien.

# INSTALLATION

## MONTAGE DE LA PINCE

Le Mirage Q IP comporte un point de fixation de la pince de montage sur le côté de l'appareil (voir l'illustration ci-dessous). Lors du montage du luminaire sur un treillis ou toute autre installation suspendue ou aérienne, assurez-vous de fixer des pinces de calibre approprié (non incluses) au point de fixation de la pince.



**POINT DE FIXATION DE LA  
PINCE DE MONTAGE**

## GRÉEMENT

Le gréement aérien nécessite une vaste expérience, y compris, mais sans s'y limiter : le calcul des limites de charge de travail, la compréhension du matériel d'installation utilisé et l'inspection de sécurité périodique de tout le matériel d'installation et de l'appareil lui-même. Si vous ne disposez pas de ces qualifications, n'essayez pas d'effectuer l'installation vous-même. Une installation incorrecte peut entraîner des blessures corporelles.

## CAPUCHON DU PORT DE CHARGE

Afin de maintenir l'intégrité IP65, le port de charge de chaque appareil doit être scellé à l'aide du capuchon en caoutchouc attaché lorsque le port de charge n'est pas utilisé.

**CAPUCHON DU PORT  
DE CHARGE (EN PLACE)**



# INSTALLATION

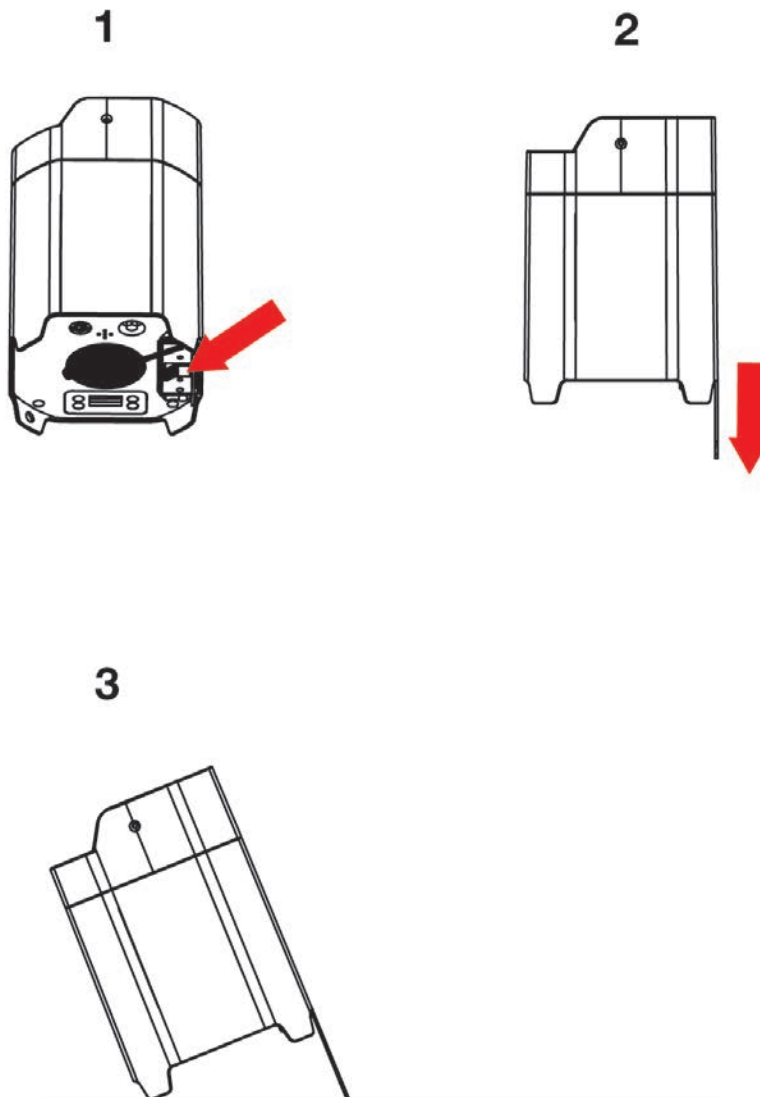
## BÉQUILLE POUR PLACEMENT AU SOL

Le Mirage Q IP peut également être placé sur le sol pour fournir un affichage éclairé, et dispose d'une béquille rétractable qui permet à l'appareil d'être incliné dans la direction de l'affichage souhaité.

**Assurez-vous que le capuchon en caoutchouc est fixé sur le port de charge pour maintenir l'indice IP65 de l'appareil.**

Pour déployer la béquille, basculez simplement l'interrupteur situé sous l'appareil, près du port de charge (1). La béquille peut alors être déployée depuis le dessous (2) selon différents incréments crantés, permettant un angle maximum de 35 degrés par rapport à l'axe vertical (3).

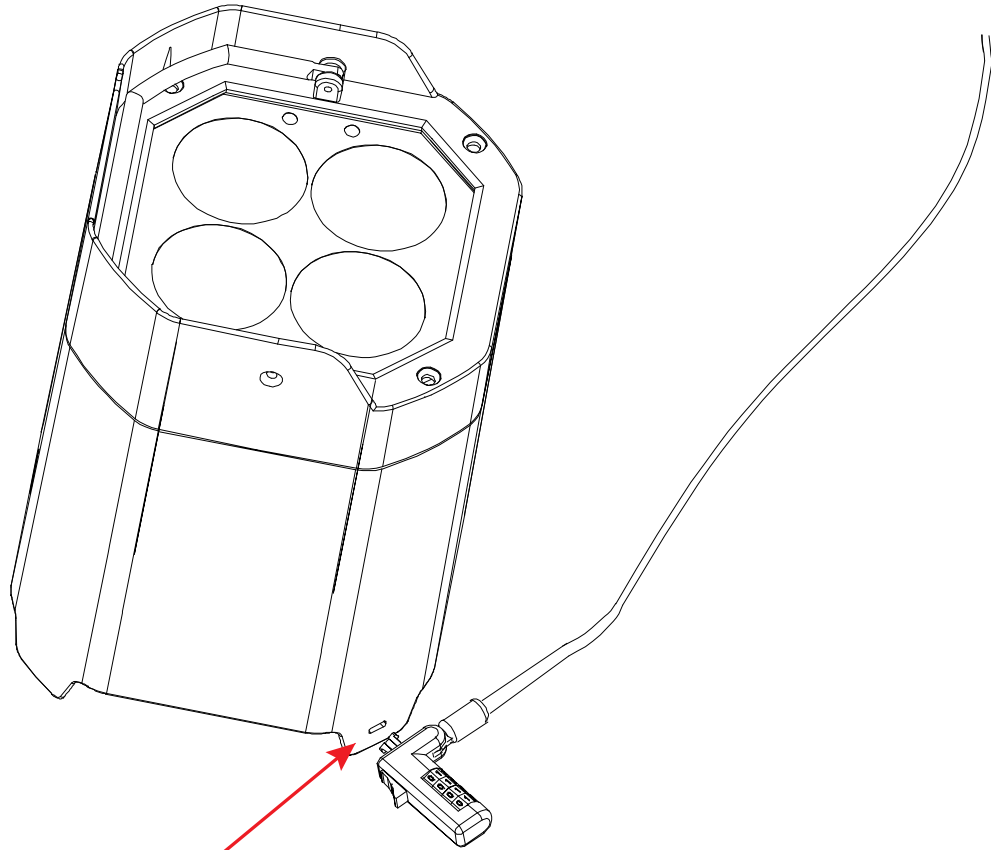
**Remarque : Si elle est réglée et activée, l'alarme sera déclenchée par tout mouvement de l'appareil, y compris le renversement de l'appareil. L'alarme retentira et l'appareil clignotera en rouge pendant la durée définie dans le paramètre "Alarm Time", mais s'arrêtera automatiquement lorsque l'appareil sera remis à sa place. Veuillez être conscient de cette fonctionnalité dans le cas où vous décidez de déplacer ou de repositionner l'appareil après la configuration initiale !**



# INSTALLATION

## FENTE POUR CLÉ KENSINGTON

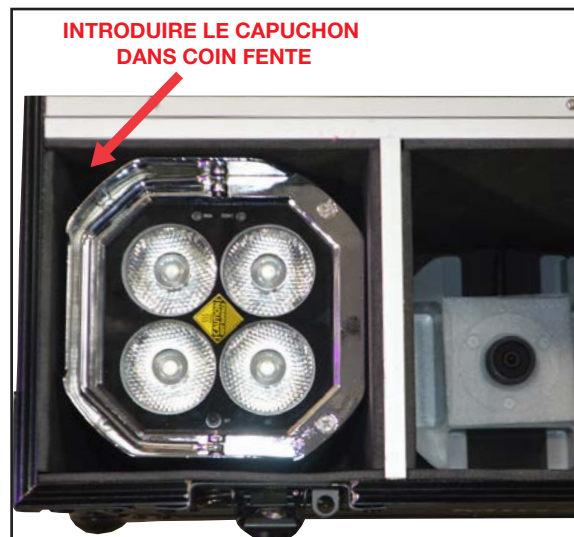
L'appareil dispose d'un emplacement pour un dispositif de sécurité de type Kensington qui peut être utilisé pour empêcher le vol. La fente pour clé est située près du bas de l'un des pieds de l'appareil, comme indiqué dans l'illustration ci-dessous. Assurez-vous de fixer le dispositif de sécurité à un point d'ancrage solide et fixe.



**KENSINGTON  
FENTE DE CLÉ**

# CHARGE EN CAS

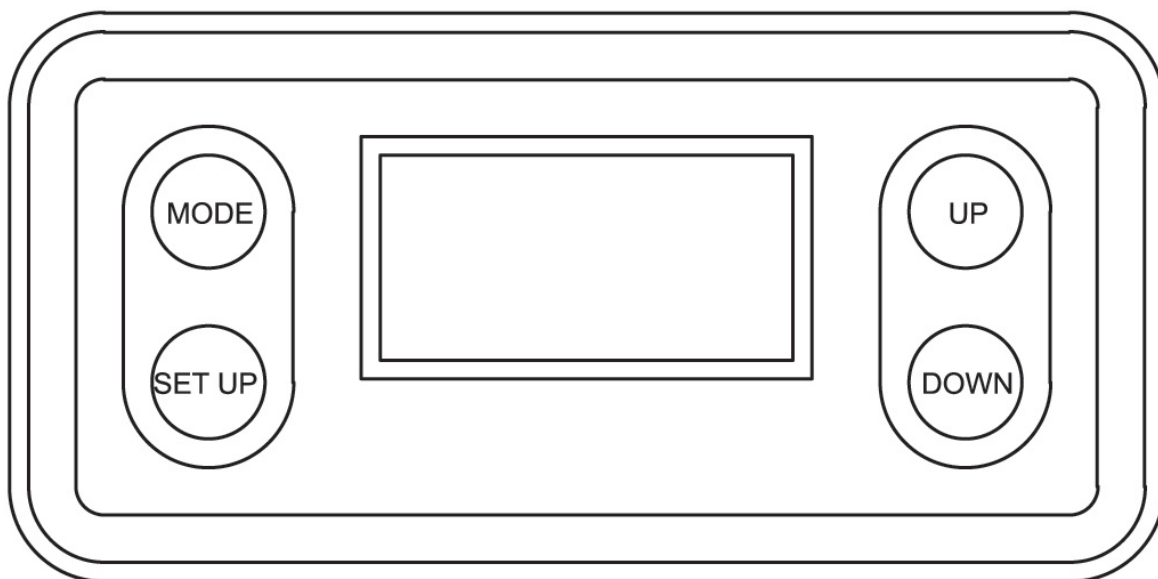
1. Verrouillez les roulettes en appuyant sur les leviers situés près de chaque roulette.
2. Connectez les câbles d'alimentation aux ports d'entrée et de sortie d'alimentation, si vous le souhaitez. Veuillez vous référer à la section Liaison électrique en guirlande de ce manuel pour plus de détails.
3. Retirez le capuchon en caoutchouc du port de charge de chaque unité. **REMARQUE** : Il est recommandé de replier le capuchon en caoutchouc vers l'arrière et sur le COIN le plus proche de l'appareil avant de le placer dans sa fente de chargement dans le flight case. Reportez-vous à l'image en haut à gauche ci-dessous.
  - Lorsque vous placez le luminaire dans la fente du boîtier, le capuchon en caoutchouc doit se glisser parfaitement dans l'espace au coin de la fente (voir l'image du bas).
  - Ne repliez PAS les capuchons en caoutchouc sur les bords latéraux de l'appareil, car l'appareil ne rentrera pas dans le compartiment du flight case de cette façon. Reportez-vous à l'image en haut à droite ci-dessous.
  - Ne laissez PAS le capuchon en caoutchouc se coincer sous l'appareil, car cela interférera avec le chargement de l'appareil.





4. Placez un appareil ADJ Mirage Q IP dans l'un des emplacements d'appareil du flight case. Jusqu'à 6 appareils peuvent être logés. L'indicateur de charge situé à côté des ports d'alimentation s'allume pour indiquer que votre appareil est en charge. **Il est fortement recommandé de laisser le couvercle du boîtier ouvert pendant la charge.**

# MENU SYSTÈME





Cet appareil comprend un écran de panneau de commande facile à naviguer, à partir duquel tous les réglages et ajustements nécessaires peuvent être effectués. Appuyez sur le bouton **MODE** pour faire défiler les options du menu principal, puis appuyez sur **SET UP** pour sélectionner l'option actuellement affichée. Utilisez ensuite les boutons **UP** et **DOWN** pour faire défiler les options du sous-menu jusqu'à atteindre le réglage souhaité. Appuyez sur le bouton **MODE** à tout moment pour revenir au menu principal sans faire aucun réglage.





# MENU SYSTÈME - ANGLAIS

MENU PRINCIPAL	OPTIONS / VALEURS (Paramètres par défaut en <b>GRAS</b> )		DESCRIPTION	
<b>DMX Settings</b> 	DMX Address	<b>001</b> - 512		
	DMX Channel Mode	4ch, 6ch, 7ch, 8ch, 9Ach, 9Bch, 10ch, 11ch, 11ch, 12ch, 15ch, 18ch		
	No DMX Status	<b>Hold Last</b>		Conserve les dernières valeurs DMX.
		Blackout		Ramène tous les canaux à 0.
		Manual Settings		Ramène tous les canaux aux derniers réglages manuels.
Internal Programs			Amène l'unité au dernier programme interne défini.	
<b>Personality</b> 	Prim/Sec Mode	Primary / <b>Secondary</b>		
	Aria	Aria Enable	<b>ON/OFF</b>	
		Frequency	<b>2.4Ghz.</b>	
			Sub-G US	
			Sub-G EU	
		2.4-G CH	<b>00~15</b>	
		Sub-G CH	<b>00~09</b>	
		Mesh	<b>ON/OFF</b>	
	Bluetooth Enable	<b>ON/OFF</b>		
	Dim Modes	<b>Standard</b> , Stage, TV, Architectural, Theatre, Stage 2		
		Dim Delay	0-99	
	Display (Passcode <b>050</b> )	Screen Saver Delay	Off, <b>1-10s</b>	
		Touch Screen Lock	Off, <b>30 seconds</b> , 1 minute	
		Rotate Display 180	Yes / <b>No</b>	
	Language	(Passcode <b>050</b> )	<b>English</b> / Spanish	
	IR Button Colors	Button 0	Red 000 - 255	
			Green 000 - 255	
			Blue 000 - 255	
			Amber 000 - 255	
		...	...	
		Button 15	Red 000 - 255	
Green 000 - 255				
Blue 000 - 255				
Amber 000 - 255				
Alarm (Passcode <b>011</b> )	<b>On / Off</b>		Désactivé ou l'alarme retentit et l'unité clignote en rouge pendant l'heure d'alarme sélectionnée.	
	Alarm Time	<b>10s</b> / 20s / 30s / 40s / 60s		
Service (Passcode <b>011</b> )	Factory Restore	Yes / <b>No</b>		





# MENU SYSTÈME - ANGLAIS

MENU PRINCIPAL	OPTIONS / VALEURS (Paramètres par défaut en <b>GRAS</b> )			DESCRIPTION	
<b>Manual Control</b> 	Red	<b>000-255</b>			
	Green	<b>000-255</b>			
	Blue	<b>000-255</b>			
	Amber	<b>000-255</b>			
	Color Macros	<b>000-255</b>			
	Color Temperature 2300-9900K Linear	<b>000-255</b>			
	Color Temp Presets	<b>Off</b> , 2300k, 2400k, 2500k, 2600k... 9900k			
	Shutter	<b>000-255</b>			
	Dimmer	<b>000-255</b>			
	Internal Programs	<b>Off</b> , Prog 0, Prog 1... Prog 13			
	Internal Programs Speed	<b>000-255</b>	1-255	127	
	Internal Programs Fade	<b>000-255</b>	0-255	0	
<b>Internal Programs</b> 	Program 0	Speed	1-16	127	Fonctionne avec un réglage de vitesse de 1 à 16, du plus lent au plus rapide, sans fonction sonore
		Fade	0-16	0	Fonctionne avec réglage de fondu, 0-16, 0 (PAS de fondu) à 16 max. sans fonction sonore.
		Sound	<b>ON / OFF</b>		L'unité fonctionne grâce au son via un micro intégré.
	Program 1	Speed	1-16	127	
		Fade	0-16	0	
		Sound	<b>ON / OFF</b>		
	Program 2	Speed	1-16	127	
		Fade	0-16	0	
		Sound	<b>ON / OFF</b>		
	Program 3	Speed	1-16	127	
		Fade	0-16	0	
		Sound	<b>ON / OFF</b>		
	...	...			
	Program 13	Speed	1-16	127	
		Fade	0-16	0	
Sound		<b>ON / OFF</b>			
<b>Information</b> 	LED Temperature	xxx F / xxx C			
	Aria ID	xx:xx:xx:xx:xx:xx			
	Software Version	<u>x.xx</u>			
<b>Battery</b> 	Charging Time	xx Hours		Temps de charge complète	
	Current Life	xxx%		Durée de vie restante	
	Operation Mode	Standard 2		Opération de 2 heures	
		<b>Saver 4</b>		Opération de 4 heures	
	Saver 6		Opération de 6 heures		

# MENU SYSTÈME - ESPAGNOL

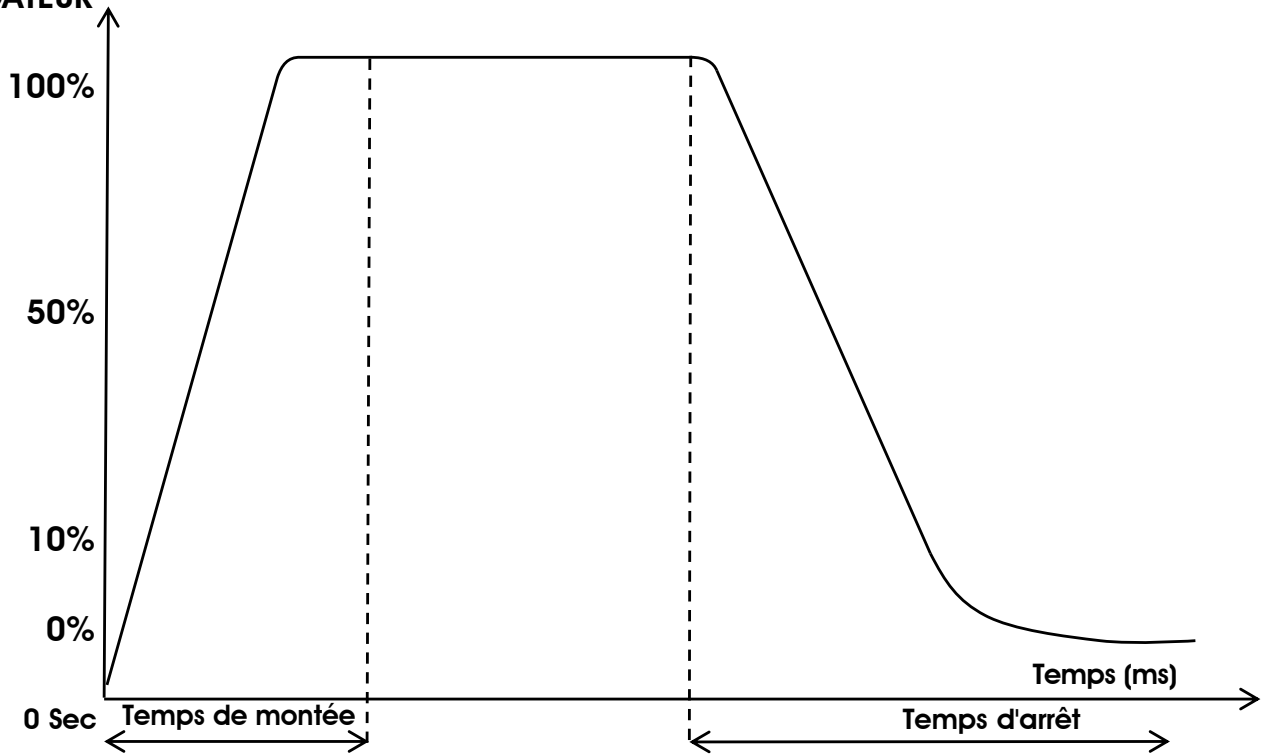
MENU PRINCIPAL	OPTIONS / VALEURS (Paramètres par défaut en GRAS)		DESCRIPTION	
<b>Configuracion DMX</b> 	Direccion DMX	<b>001</b> - 512		
	Modo Canales DMX	4ch, 6ch, 7ch, 8ch, <b>9Ach</b> , 9Bch, 10ch, 11ch, 11ch, 12ch, 15ch, 18ch		
	Estado DMX	<b>Tener Ultimo</b>		Conserve les dernières valeurs DMX.
		Apagon		Ramène tous les canaux à 0.
		Configuracion Manual		Ramène tous les canaux aux derniers réglages manuels.
Programas Internos			Amène l'unité au dernier programme interne défini.	
<b>Personalidad</b> 	Primario / Secundario	<b>ON / OFF</b>		
	Configuracion Aria	Activar Aria	<b>ON/OFF</b>	
		Eligir la frecuencia de radio Aria	<b>2.4Ghz.</b>	
			Sub-G US	
			Sub-G EU	
		Eligir el canal Aria 2.4Ghz	<b>00~15</b>	
		Eligir el canal Aria Sub-G	<b>00~09</b>	
		Eligir Mesh de Aria	<b>ON/OFF</b>	
	Activar Bluetooth	<b>ON/OFF</b>		
	Dim Modos	<b>Standard</b> , Stage, TV, Architectural, Theatre, Stage 2		
		Dim Delay	0-99	
	Monitor (Codigo de acceso <b>050</b> )	Retraso del proctector de pantalla	Off, <b>1-10s</b>	
		Bloqueo de pantalla tactil	Off, <b>30 seconds</b> , 1 minute	
		Girar la pantalla 180	Yes / <b>No</b>	
	Idioma (Codigo de acceso 050)	<b>English</b> / Spanish		
	Colores del botón de control IR	Botón 0	Red 000 - 255	
			Green 000 - 255	
Blue 000 - 255				
Amber 000 - 255				
...		...		
Botón 15		Red 000 - 255		
		Green 000 - 255		
		Blue 000 - 255		
	Amber 000 - 255			
Alarma (Codigo de acceso <b>011</b> )	<b>On / Off</b>		Désactivé ou l'alarme retentit et l'unité clignote en rouge pendant l'heure d'alarme sélectionnée.	
	Tiempo de sonido	<b>10s</b> / 20s / 30s / 40s / 60s		
Servicio (Codigo de acceso <b>011</b> )	Restauracion de fabrica	Yes / <b>No</b>		

# MENU SISTEMA - ESPAGNOL

MENU PRINCIPAL	OPTIONS / VALEURS (Paramètres par défaut en GRAS)			DESCRIPTION	
<b>Manual Control</b> 	Rojo	<b>000-255</b>			
	Verde	<b>000-255</b>			
	Azul	<b>000-255</b>			
	Ambar	<b>000-255</b>			
	Macros de Color	<b>000-255</b>			
	Temperatura de Color 2300-9900K Lineal	<b>000-255</b>			
	Preajustes de Temperatura de Color	<b>Off</b> , 2300k, 2400k, 2500k, 2600k... 9900k			
	Shutter	<b>000-255</b>			
	Dimmer	<b>000-255</b>			
	Internal Programs	<b>Off</b> , Prog 0, Prog 1... Prog 13			
	Internal Programs Speed	<b>000-255</b>	1-255	127	
	Internal Programs Fade	<b>000-255</b>	0-255	0	
	<b>Programas Internos</b> 	Programa 0	Velocidad	1-16	127
Descolorarse			0-16	0	Fonctionne avec réglage de fondu, 0-16, 0 (PAS de fondu) à 16 max. sans fonction sonore.
Sonar			<b>ON / OFF</b>		L'unité fonctionne grâce au son via un micro intégré.
Programa 1		Velocidad	1-16	127	
		Descolorarse	0-16	0	
		Sonar	<b>ON / OFF</b>		
Programa 2		Velocidad	1-16	127	
		Descolorarse	0-16	0	
		Sonar	<b>ON / OFF</b>		
Programa 3		Velocidad	1-16	127	
		Descolorarse	0-16	0	
		Sonar	<b>ON / OFF</b>		
...		...			
Programa 13		Velocidad	1-16	127	
		Descolorarse	0-16	0	
		Sonar	<b>ON / OFF</b>		
<b>Informacion</b> 		Temperatura de los LED's	xxx F / xxx C		
		Aria ID	xx:xx:xx:xx:xx:xx		
	Version de software	<a href="#">x.xx</a>			
<b>Bateria</b> 	Tiempo de carga	xx horas		Temps de charge complète	
	Cargar	xxx%		Durée de vie restante	
	Modos de operacion	Estandar 2		Opération de 2 heures	
		<b>Ahorrador 4</b>		Opération de 4 heures	
	Ahorrador 6		Opération de 6 heures		

# COURBES DE GRADATEUR

GRADATEUR



Effet de rampe de courbe de gradation	0 sec Temps de fondu		1 seconde de temps de fondu	
	0	255	0	255
	Temps de montée (ms)	Temps d'arrêt (ms)	Temps de montée (ms)	Temps d'arrêt (ms)
Standard (par défaut)	0	0	0	0
Scène	780	1100	1540	1660
TV	1180	1520	1860	1940
Architectural	1380	1730	2040	2120
Théâtre	1580	1940	2230	2280
Scène 2	0	1100	0	1660

DMVALEURS DMX	MODES GRADATEUR
0-20	Standard
21-40	Scène
41-60	TV
61-80	Architectural
81-100	Théâtre
101-255	Par défaut, réglage sur l'appareil

# CARACTÉRISTIQUES DMX

CHAÎNE											VALEUR	FONCTION		
4Ch	6Ch	7Ch	8Ch	9ACh	9BCh	10Ch	11Ch	12Ch	15Ch	18Ch				
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0-255	Tout rouge, 0~100%		
			2							2	0-255	Tout rouge, 16 bits		
2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	0-255	Tout vert, 0~100%		
			4							4	0-255	Tout vert, 16 bits		
3	3	3	5	3	3	3	3	3	3	5	0-255	Tout bleu, 0~100%		
			6							6	0-255	Tout bleu, 16 bits		
4	4	4	7	4	4	4	4	4	4	7	0-255	Tout Ambre, 0~100%		
			8							8	0-255	Tout Ambre, 16 bits		
					5		5	5	5	9	0-255	Macros de couleurs, 0~100%		
					6	5	6	6	6	10	0-255	Température de couleur 2300-9900K Linéaire, 0~100%		
												<b>Obturbateur, Strobe</b>		
											0-31	LED éteintes		
											32-63	LED allumées		
											64-95	Effet stroboscopique lent à rapide		
	5	5		5	7	6	7	7	7	11	96-127	LED allumées		
											128-159	Effet d'impulsion en séquences		
											160-191	LED allumées		
											192-223	Effet stroboscopique aléatoire du lent au rapide		
											224-255	LED allumées		
	6	6		6	8	7	8	8	8	12	0-255	Variateur (Intensité), Intensité 0 à 100%		
					9	8	9	9	9		0-255	Variateur fin 16 bits		
												<b>Programmes automatiques :</b>		
											0-10	Désactivé		
											11-26	Programme automatique 1		
											27-43	Programme automatique 2		
											44-60	Programme automatique 3		
											61-76	Programme automatique 4		
											77-93	Programme automatique 5		
				7						10	94-110	Programme automatique 6		
											111-126	Programme automatique 7		
											127-143	Programme automatique 8		
											144-160	Programme automatique 9		
											161-176	Programme automatique 10		
											177-193	Programme automatique 11		
											194-210	Programme automatique 12		
											211-226	Programme automatique 13		
											227-255	Pas de fonction		
				8						11	14	0-255	Vitesse des Programmes Auto, Du lent au rapide	
				9							12	15	0-255	Fondu des programmes automatiques, Moins vers plus
													<b>Mode atténué</b>	
												0-20	Standard	
												21-40	Scène	
												41-60	Télé	
		7								10	13	61-80	Architectural	
												81-100	Théâtre	
												101-120	Scène 2	
												121-140	Vitesse de gradation, rapide à lente (0.1s - 10.0s)	
												141-255	Défaut	



# MACROS COULEURS

COULEUR	Valeur DMX	INTENSITÉ DE COULEUR RGBW				COULEUR	Valeur DMX	INTENSITÉ DE COULEUR RGBW			
		ROUGE	VERT	BLEU	W/A			ROUGE	VERT	BLEU	W/A
Off	0	0	0	0	0	Macro couleur 33	129-132	255	206	143	0
Macro couleur 1	1-4	80	255	234	80	Macro couleur 34	133-136	254	177	153	0
Macro couleur 2	5-8	80	255	164	80	Macro couleur 35	137-140	254	192	138	0
Macro couleur 3	9-12	77	255	112	77	Macro couleur 36	141-144	254	165	98	0
Macro couleur 4	13-16	117	255	83	83	Macro couleur 37	145-148	254	121	0	0
Macro couleur 5	17-20	160	255	77	77	Macro couleur 38	149-152	176	17	0	0
Macro couleur 6	21-24	223	255	83	83	Macro couleur 39	153-156	96	0	11	0
Macro couleur 7	25-28	255	243	77	77	Macro couleur 40	157-160	234	139	171	0
Macro couleur 8	29-32	255	200	74	74	Macro couleur 41	161-164	224	5	97	0
Macro couleur 9	33-36	255	166	77	77	Macro couleur 42	165-168	175	77	173	0
Macro couleur 10	37-40	255	125	74	74	Macro couleur 43	169-172	119	130	199	0
Macro couleur 11	41-44	255	97	77	71	Macro couleur 44	173-176	147	164	212	0
Macro couleur 12	45-48	255	74	77	71	Macro couleur 45	177-180	88	2	163	0
Macro couleur 13	49-52	255	83	134	83	Macro couleur 46	181-184	0	38	86	0
Macro couleur 14	53-56	255	93	182	93	Macro couleur 47	185-188	0	142	208	0
Macro couleur 15	57-60	255	96	236	96	Macro couleur 48	189-192	52	148	209	0
Macro couleur 16	61-64	238	93	255	93	Macro couleur 49	193-196	1	134	204	0
Macro couleur 17	65-68	163	87	255	87	Macro couleur 50	197-200	0	145	212	0
Macro couleur 18	69-72	150	90	255	90	Macro couleur 51	201-204	0	121	192	0
Macro couleur 19	73-76	100	77	255	77	Macro couleur 52	205-208	0	129	184	0
Macro couleur 20	77-80	77	100	255	77	Macro couleur 53	209-212	0	83	115	0
Macro couleur 21	81-84	67	148	255	67	Macro couleur 54	213-216	0	97	166	0
Macro couleur 22	85-88	77	195	255	77	Macro couleur 55	217-220	1	100	167	0
Macro couleur 23	89-92	77	234	255	77	Macro couleur 56	221-224	0	40	86	0
Macro couleur 24	93-96	158	255	144	144	Macro couleur 57	225-228	209	219	182	0
Macro couleur 25	97-100	255	251	153	153	Macro couleur 58	229-232	42	165	85	0
Macro couleur 26	101-104	255	175	147	147	Macro couleur 59	233-236	0	46	35	0
Macro couleur 27	105-108	255	138	186	138	Macro couleur 60	237-240	8	107	222	0
Macro couleur 28	109-112	255	147	251	147	Macro couleur 61	241-244	255	0	0	0
Macro couleur 29	113-116	151	135	255	138	Macro couleur 62	245-248	0	255	0	0
Macro couleur 30	117-120	99	0	255	100	Macro couleur 63	249-252	0	0	255	0
Macro couleur 31	121-124	138	169	255	138	Macro couleur 64	253-255	0	0	0	255
Macro couleur 32	128-128	255	255	255	255						

# TEMPÉRATURE DE COULEUR

Les couleurs affichées sont une représentation approximative. <https://www.luxalight.eu/en/cie-convector>

VALEUR DMX	TEMPÉRATURE DE COULEUR (K)	VALEUR DMX	TEMPÉRATURE DE COULEUR (K)
23	2300	62	6200
24	2400	63	6300
25	2500	64	6400
26	2600	65	6500
27	2700	66	6600
28	2800	67	6700
29	2900	68	6800
30	3000	69	6900
31	3100	70	7000
32	3200	71	7100
33	3300	72	7200
34	3400	73	7300
35	3500	74	7400
36	3600	75	7500
37	3700	76	7600
38	3800	77	7700
39	3900	78	7800
40	4000	79	7900
41	4100	80	8000
42	4200	81	8100
43	4300	82	8200
44	4400	83	8300
45	4500	84	8400
46	4600	85	8500
47	4700	86	8600
48	4800	87	8700
49	4900	88	8800
50	5000	89	8900
51	5100	90	9000
52	5200	91	9100
53	5300	92	9200
54	5400	93	9300
55	5500	94	9400
56	5600	95	9500
57	5700	96	9600
58	5800	97	9700
59	5900	98	9800
60	6000	99	9900
61	6100		

## VALEURS RGBA PAR DÉFAUT IR

BOUTON	ROUGE	VERT	BLEU	AMBRE
0	255	255	255	255
1	255	0	0	0
2	0	255	0	0
3	0	0	255	0
4	255	46	0	0
5	0	255	28	0
6	17	0	75	0
7	255	83	0	63
8	0	255	52	0
9	32	0	75	22
10	0	0	0	255
11	0	114	160	0
12	100	0	97	0
13	255	255	0	255
14	0	75	136	0
15	146	0	80	0

# NETTOYAGE ET ENTRETIEN

**AVERTISSEMENT ! DÉBRANCHEZ L'APPAREIL DE L'ALIMENTATION AVANT D'EFFECTUER TOUTE PROCÉDURE DE NETTOYAGE OU D'ENTRETIEN !**

**LAISSEZ TOUJOURS L'APPAREIL REFROIDIR PENDANT AU MOINS 15 MINUTES AVANT D'EFFECTUER TOUTE PROCÉDURE DE NETTOYAGE OU D'ENTRETIEN !**

## NETTOYAGE

Il est recommandé de procéder à un nettoyage fréquent pour garantir un bon fonctionnement, un rendement lumineux optimisé et une durée de vie prolongée. La fréquence de nettoyage dépend de l'environnement dans lequel fonctionne le luminaire : les environnements humides, enfumés ou particulièrement sales peuvent entraîner une plus grande accumulation de saleté sur les optiques du luminaire. Nettoyez régulièrement avec un chiffon doux pour éviter l'accumulation de saleté/débris.

N'utilisez **JAMAIS** d'alcool, de solvants ou de nettoyeurs à base d'ammoniaque.

## ENTRETIEN

Des inspections régulières sont recommandées pour garantir un bon fonctionnement et une durée de vie prolongée. Cet appareil ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur. Veuillez confier tous les autres problèmes de service à un technicien de service ADJ agréé. Si vous avez besoin de pièces de rechange, veuillez commander des pièces d'origine auprès d'un revendeur ADJ agréé.

Veuillez vous référer aux points suivants lors des inspections de routine :

- Un contrôle électrique détaillé effectué par un ingénieur électricien agréé tous les trois mois, afin de s'assurer que les contacts du circuit sont en bon état et d'éviter toute surchauffe.
- Vérifiez que toutes les vis et fixations sont bien serrées à tout moment. Des vis desserrées peuvent tomber pendant le fonctionnement normal, entraînant des dommages ou des blessures car des pièces plus grandes pourraient tomber.
- Vérifiez l'absence de déformations sur le boîtier, les lentilles de couleur, le matériel de montage et les points de montage (plafond, suspension, fermes). Les déformations du boîtier pourraient permettre à la poussière de pénétrer dans l'appareil. Des points de montage endommagés ou un montage non sécurisé pourraient provoquer la chute de l'appareil et blesser gravement une ou plusieurs personnes.
- Les câbles d'alimentation électrique ne doivent présenter aucun dommage, fatigue du matériau ou sédiments.

# RÉGLAGES DE COUPLE

AFIN DE MAINTENIR LA COTE IP65 SUR LES APPAREILS D'ÉCLAIRAGE, TOUTES LES VIS DOIVENT ÊTRE SERRÉES À LA SPÉCIFICATION DE COUPLE SUIVANTE À L'AIDE D'UN TOURNEVIS DYNAMOMÉTRIQUE.

Ces vis doivent être serrées à **11,3 lb-in (13,0 kg-cm)**.

**CONDUCTEURS DE COUPLE (recommandés) : UTICA TS-30 (illustré)**

**CONDUCTEURS ALTERNATIFS :**

- Proto J6107A
- Wiha 28887



**AVERTIR! NE PAS TROP SERRER LES VIS CAR CELA PEUT PROVOQUER DES PROBLÈMES DE FUITE ! POUR CONFIRMER L'INTÉGRITÉ IP65 APRÈS LE REMPLACEMENT DE LA LAMPE, TESTEZ LE LUMINAIRE À L'AIDE DU TESTEUR IP ELATION. CONTACTEZ LE SERVICE ELATION POUR PLUS DE DÉTAILS.**



**AVERTIR! L'UTILISATION DE GANTS DE PROTECTION ET DE LUNETTES DE SÉCURITÉ EST FORTEMENT RECOMMANDÉE PENDANT LE TEST DE PRESSION IP ! ÉVITEZ DE PLACER VOTRE VISAGE, VOS YEUX, VOS MAINS, ETC. À PROXIMITÉ ÉTROITE DE L'OBJECTIF DE L'APPAREIL PENDANT LE TEST !**



PARAMÈTRES DE TEST DE PRESSION IP		
Limite basse pression	Limite haute pression	Temps de maintien/d'attente
1.65 psi (11.4 KPa)	1.70 psi (11.7 KPa)	3 sec

# VIE DE LA BATTERIE

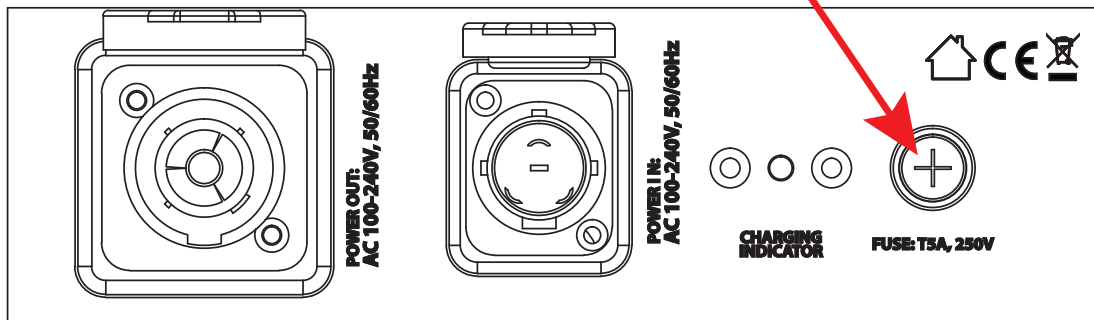
Après toute mise à jour logicielle, le paramètre d'information sur l'autonomie de la batterie doit être réinitialisé avant d'afficher des informations précises. Cela peut être fait en suivant les étapes ci-dessous :

1. Accédez à Batterie > Mode de fonctionnement dans le menu système et assurez-vous que l'appareil est réglé sur Standard 6 ou Économiseur 10.
2. Accédez à Batterie > Durée de vie actuelle dans le menu système.
3. Appuyez sur le bouton UP et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que l'appareil clignote une fois en orange. L'appareil devrait maintenant afficher une lecture précise de la durée de vie de la batterie.

# REPLACEMENT DU FUSIBLE DU FLIGHT CASE

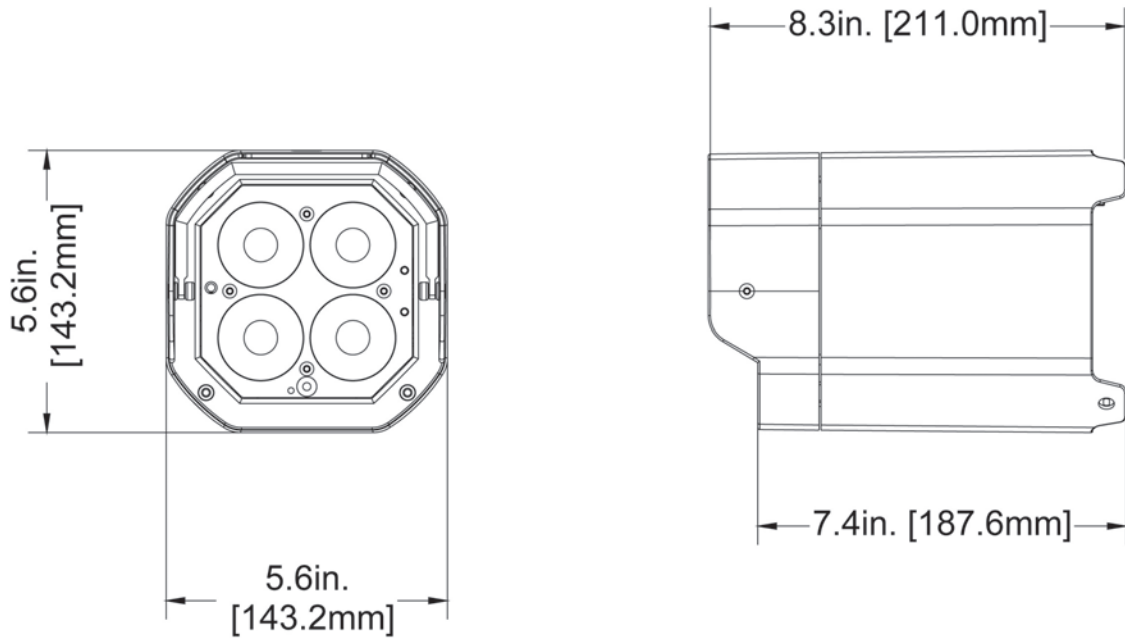
Le flight case comporte un fusible remplaçable. Pour remplacer, débranchez le flight case de la source d'alimentation, puis utilisez un tournevis pour dévisser le porte-fusible situé à côté des ports d'alimentation. Retirez le fusible défectueux et remplacez-le par un nouveau, puis revissez le porte-fusible. Remplacez-le uniquement par un nouveau fusible du même type et de la même valeur.

**FUSE**

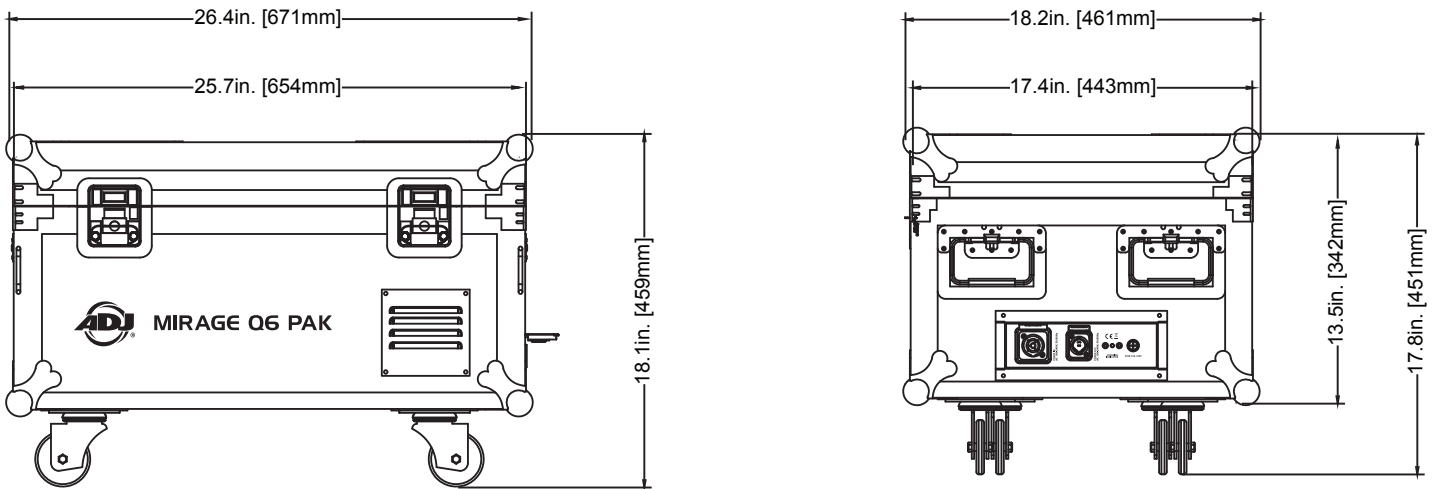


# DESSINS DIMENSIONNELS

## MIRAGE Q IP



## MIRAGE Q IP ÉTUI DE VOL



# CARACTÉRISTIQUES

## CONTENU DU MIRAGE Q6 PAK :

- (6) Appareils MIRAGE Q6 IP
- (1) Valise de transport MIRAGE Q6 FC
- (6) Bases de charge MIRAGE Q6 IPCB et alimentations
- (1) Contrôleur infrarouge sans fil UCIR24
- (1) Câble d'alimentation verrouillable IP65

## CARACTÉRISTIQUES DU MIRAGE Q6 PAK :

- Permet d'héberger / transporter et charger (6) appareils MIRAGE Q6 IP™

## DIMENSIONS / POIDS DU MIRAGE Q6 PAK (valise chargée avec 6 appareils) :

- Longueur : 26.4" (671 mm)
- Largeur : 18.2" (461 mm)
- Hauteur verticale : 18.1" (459 mm)
- Poids chargé : 97.9 lbs (44.4 kg)

## SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES / THERMIQUES DU PAK

- Entrée électrique : AC100VAC~240VAC, 50/60 Hz
- Entrée et sortie d'alimentation verrouillable IP65
- Consommation électrique maximale : 400 Watts
- Intensité absorbée : 4A
- Indicateur d'état de charge
- 14°F à 113°F (-10°C à 45°C)

## LUMINAIRE MIRAGE Q6 IP

### SOURCE DU LUMINAIRE :

- 4 x LEDs RGBA de 10 watts (4-en-1 – Rouge, Vert, Bleu et Ambre)
- Durée de vie moyenne de 50 000 heures\*
- \*Peut varier en fonction de plusieurs facteurs, notamment : conditions environnementales, alimentation/tension, habitudes d'utilisation (cycles marche/arrêt), contrôle et gradation.

### DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES :

- LUX : 9903 @ 2 m ; 2303 @ 4 m

### OPTIQUE DU LUMINAIRE :

- Angle de faisceau de 11 degrés

### CONTRÔLE / CONNEXIONS DU LUMINAIRE :

- Protocole de contrôle : Système de gestion sans fil Aria X2
- 11 modes DMX : 4, 6, 7, 8, 9A, 9B, 10, 11, 12, 15 ou 18 canaux
- Contrôle à distance : Application Aria X2 BLE et UCIR24 (inclus)
- 5 modes de fonctionnement : Mode variateur RGBA ; Mode Auto Run (13 programmes et 1 mode combinaison couleur/fondu) ; Mode couleur statique ; et Système de gestion sans fil Aria X2
- Avec réseau de communication numérique filaire
- Système de charge par contact. 6 bases de charge et alimentations incluses dans la valise de transport.

## CARACTÉRISTIQUES DU LUMINAIRE :

- Classification IP65 pour utilisation en extérieur
- Béquille intégrée pour incliner le luminaire lorsqu'il est posé au sol
- Écran OLED à 4 boutons tactiles sur le panneau arrière
- DMX sans fil intégré : jusqu'à 2 500 pieds (760 m)
- Application Aria X2 BLE (compatible iPhone et iPad)
- Émetteur-récepteur sur batterie
- 64 macros de couleurs intégrées
- Mélange de couleurs RGBA variable offrant une palette fluide et quasiment illimitée – Idéal pour l'éclairage mural !
- Effets de pulsation et stroboscope LED (0.2 Hz – 11 Hz)
- Fonctionnement sans scintillement
- Gradation électronique : 0 – 100 % avec 6 modes de gradation et 4 courbes de gradation
- Fonctionnement toute la nuit – Aucun cycle de travail
- Mode d'économie d'énergie
- Système d'alarme intégré avec marche/arrêt
- Indicateur de charge sur chaque luminaire
- Boîtier en aluminium moulé sous pression

## BATTERIE DU LUMINAIRE :

- Type de batterie : Batterie lithium fixe
- Énergie de la batterie : 162,8 Wh
- Poids de la batterie : 0,84 kg
- Tension de la batterie : 14,8 V
- Capacité de la batterie : 11 000 mAh (capacité typique)
- Nombre total de cellules lithium-ion : 20 unités
- Matériau d'enveloppe de la batterie : Gaine PVC + papier d'orge des hauts plateaux
- Temps de charge de la batterie : 7 heures
- Autonomie : 14 heures (en mode d'économie d'énergie 14 en changement de couleur) ; 40 heures (en couleur fixe dans le mode d'économie d'énergie 14). Le mode d'économie d'énergie 14 est disponible dans le logiciel V1.03>

## DIMENSIONS / POIDS DU LUMINAIRE (UNITÉ SIMPLE) :

- Longueur : 5.6" (143,2 mm)
- Largeur : 5.6" (143,2 mm)
- Hauteur verticale : 8.3" (211 mm)
- Poids : 8.84 lbs (4,01 kg)

## SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES / THERMIQUES DU LUMINAIRE :

- Entrée d'alimentation : DC 17,3 V
- Intensité absorbée : 2 A
- Consommation maximale : 40 W (par unité)
- 14°F à 113°F (-10°C à 45°C)

## INSTALLATION :

- Fixation : Crochets (non inclus) / Sol
- Position de fonctionnement : Toute (360°)

## HOMOLOGATIONS / CERTIFICATIONS :

- cETLus (Contrôle n° 4002034)
- Certification CE



# DÉCLARATION FCC

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant provoquer un fonctionnement indésirable.

## AVERTISSEMENTS ET INSTRUCTIONS SUR LES INTERFÉRENCES RADIO FRÉQUENCES DE LA FCC

Ce produit a été testé et jugé conforme aux limites de la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet appareil utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions fournies, il peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet appareil provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'appareil, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences par une ou plusieurs des méthodes suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'appareil.
- Augmentez la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Connectez l'appareil et le récepteur radio à des prises électriques sur des circuits différents.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Les économies d'énergie sont importantes (EuP 2009/125/EC)

Les économies d'énergie sont essentielles pour contribuer à la protection de l'environnement. Veuillez éteindre tous les appareils électriques lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Pour éviter toute consommation d'énergie en mode veille, débranchez tous les appareils électriques de l'alimentation lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Merci !



