American DJ®

# $H_2O$ LED

## MANUEL D'UTILISATION

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

5/09

# Sommaire

INFORMATION GÉNÉRALE ..... 3
INSTRUCTIONS GÉNÉRALES ..... 3
CARACTÉRISTIQUES ..... 3
CONSIGNES DE SÉCURITÉ ..... 4
FONCTIONNEMENT ..... 5
TABLEAU PHOTOMÉTRIQUE ..... 5
REMPLACEMENT DU FUSIBLE ..... 5
DÉPANNAGE ..... 5
SPÉCIFICITÉS ..... 6
ROHS et DEEE ..... 7

## INFORMATION GÉNÉRALE

***Introduction :***
Nous vous remercions d'avoir choisi la H2O LED d'American DJ®. La H2O LED est une amélioration de la très populaire H2O 250 EX. Cette nouvelle unité comprend un train optique de qualité supérieure et un meilleur rendu LED produisant des couleurs vibrantes.

***Déballage :*** Chaque H2O LED a été minutieusement testée et expédiée en parfait état de fonctionnement. Veuillez inspecter avec minutie le carton d'emballage et vérifier qu'il n'a pas été endommagé durant le 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. Veuillez ne pas renvoyer cette unité à votre revendeur agréé avant d'avoir contacté notre service clientèle.

***Service clientèle :*** Si des problèmes venaient à survenir, veuillez contacter votre revendeur agréé American Audio. Vous pouvez également nous contacter directement via notre site Web www.americandj.eu ou par e-mail : support@americandj.eu

***Attention !*** Pour éviter ou réduire le risque de décharge électrique ou d'incendie, veillez à ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité.

***Prudence !*** *Cette unité peut occasionner de sévères dommages aux yeux. Évitez impérativement de regarder vers la source de lumière à quelque moment que ce soit !*

*Pensez à recycler l'emballage !*

## INSTRUCTIONS GÉNÉRALES

Afin d'optimiser le fonctionnement de cette unité, veuillez lire attentivement les instructions de fonctionnement pour vous familiariser avec le fonctionnement de base de cette unité. Ces instructions contiennent d'importantes consignes de sécurité relatives à l'utilisation et l'entretien de cette unité. Veuillez garder ce manuel avec votre unité pour consultation future.

## CARACTÉRISTIQUES

- Comprend une lyre d'accrochage intégrée
- 5 couleurs plus blanc
- Couleurs mixtes
- Défilement de couleurs ou option verrouillage d'une couleur

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

***Pour votre propre sécurité, veuillez lire et assimiler les consignes contenues dans ce manuel avant d'entreprendre l'installation ou le fonctionnement de cette unité !***

• Pour votre propre sécurité, veuillez lire et assimiler les consignes contenues dans ce manuel avant d'entreprendre l'installation ou le fonctionnement de cette unité !
• Afin de prévenir tout risque de décharge électrique ou incendie, veuillez ne pas exposer l'unité à l'humidité ou la pluie.
• Veillez à ne pas renverser d'eau ou autre liquide dans ou sur l'unité.
• Assurez-vous que l'alimentation électrique locale est adaptée à celle requise pour la bonne utilisation de l'appareil.
• 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 casser la broche de terre du cordon d'alimentation. La broche est conçue pour réduire le risque de décharge électrique et d'incendie en cas de court-circuit interne.
• Débranchez l'unité de l'alimentation principale avant d'effectuer tout type de connexion.
• N'ôtez en aucun cas le couvercle de l'unité. Aucun composant à l'intérieur de cette unité ne peut être réparé par l'utilisateur.
• N'utilisez jamais l'unité si son couvercle est ôté.
• Assurez-vous de monter l'unité dans un endroit bien ventilé. Assurez-vous de bien laisser un espace de 6" (15 cm) entre l'unité et le mur.
• N'essayez pas d'utiliser l'unité si elle est endommagée.
• Cette unité est conçue pour un usage intérieur exclusivement. L'utiliser en extérieur annule toute garantie.
• Veillez à monter l'unité sur un support stable et sécurisé.
• 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.
• Entretien – L'unité doit être nettoyée exclusivement selon les recommandations du fabricant. Voir page 11 pour détails.
• Chaleur – L'unité doit être placée loin des sources de chaleur telles que radiateurs, ventilation à air chaud, cuisinière, ou autre appareil ménager produisant de la chaleur (y compris les amplis).
• Cette unité ne doit être réparée que par du personnel qualifié quand :

A. des objets ou des liquides sont tombés ou ont été renversés sur l'unité ;
B. l'unité a été exposée à la pluie ou à l'eau ;
C. l'appareil ne semble pas fonctionner normalement ou montre des signes de fonctionnement anormal.

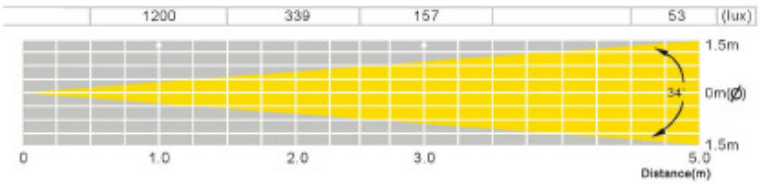
## FONCTIONNEMENT

***Fonctionnement :*** Cette unité est conçue pour être utilisée en tant qu'unité autonome et ne requiert pas de jeu d'orgues. La H2O LED a été créée pour répondre aux demandes des troupes de théâtre et des productions de groupes de musique. Nous voulions concevoir une unité à bas prix mais à effets sensationnels pour ceux qui n'ont pas besoin d'effets stroboscopiques puissants ou de brouillard. Cette unité comprend cinq couleurs intégrées qui peuvent être utilisées pour créer une variété d'effets uniques. Cette unité est prête à l'emploi dès son déballage, il suffit de la brancher. Une fois l'unité branchée dans la prise, la lampe s'allumera et les deux roues d'effets se mettront à tourner immédiatement.

À l'arrière de l'unité, vous trouverez un interrupteur-commutateur utilisé pour contrôler la roue de couleurs interne. Quand il est sur l'une des positions il fera automatiquement défiler continuellement la roue de couleurs. Sur la position contraire, la roue de couleurs sera verrouillée sur une couleur précise. Vous pouvez créer un effet encore plus impressionnant en arrêtant la roue sur une combinaison de couleurs, entre deux couleurs adjacentes.

***Lentilles de focalisation :*** La lentille peut être focalisée en la faisant tourner selon vos besoins dans le sens des aiguilles d'une montre ou inversement.

## TABLEAU PHOTOMÉTRIQUE




## REMPLACEMENT DU FUSIBLE

***Prudence :*** *Si, après remplacement du fusible, celui-ci continuait à sauter, ARRÊTEZ immédiatement d'utiliser l'unité. Contactez le service clientèle pour de plus amples informations, il se peut qu'il vous faille envoyer l'unité en réparation. Une utilisation prolongée de l'unité dans ces conditions pourrait entraîner de sérieux dommages à celle-ci.*

***Remplacement du fusible :*** Localisez et retirez le cordon d'alimentation de l'unité. Une fois le cordon retiré, localisez le porte-fusible à l'intérieur de la prise. Insérez un tournevis à tête plate dans la prise électrique et, en faisant levier, faites sortir le porte-fusible. Retirez le fusible endommagé et remplacez-le par un nouveau. Le port-fusible comprend une prise intégrée pour fusible de rechange. Ne confondez pas le fusible de rechange avec le fusible actif.

## DÉPANNAGE

**Dépannage :** Vous trouverez ci-dessous quelques problèmes courants pouvant survenir et leurs solutions.

**L'unité n'émet aucune lumière :**

1. Assurez-vous d'avoir branché l'unité à une prise murale et une alimentation électrique adéquate.
2. Assurez-vous que le fusible n'a pas sauté. Le fusible est situé sur le panneau arrière à proximité du cordon d'alimentation.
3. Assurez-vous que le porte-fusible est convenablement et entièrement en place.

**L'unité ne fait pas défiler les couleurs**

1. Assurez-vous que l'interrupteur n'est pas en position verrouillage.

## SPÉCIFICITÉS

| | |
|---|---|
| **Modèle :** | **H2O LED** |
| ***Voltage :*** | 120 V ~ 60 Hz ou 220 V ~ 50/60 Hz |
| ***Lampe :*** | Une LED 10 Watts |
| ***Consommation électrique :*** | 22 W |
| ***Dimensions :*** | 12,5”(L) x 10,9”(l) x 9,5”(H)<br>189 mm x 306 mm x 334 mm |
| ***Poids :*** | 8 lb / 4 kg |
| ***Fusible :*** | 1 ampère |
| ***Position de fonctionnement :*** | Toute position sécurisée |
| ***Angle de faisceau :*** | 33 degrés |
| ***Couleurs :*** | 5 plus blanc |

***À noter :*** *Les propriétés et améliorations dans la conception de cette unité ainsi que ce manuel sont sujets à changement sans notice écrite préalable*

## ROHS et DEEE

Cher client,

**RoHS – Une contribution sans précédent à la préservation de l'environnement**

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 à 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