



3D VISION



MANUEL D'UTILISATION

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

© 2016 Produits ADJ, LLC Tous droits réservés. L'information, les spécifications, diagrammes, images et instructions sont sous réserve de modifications sans préavis. Les produits ADJ, le logo LLC et les noms et références identifiant des produits sont des marques d'ADJ Products, LLC. La protection des droits d'auteur inclus toute forme, matière, matériel et information protégeables désormais autorisés par la loi statutaire ou judiciaire ou accordé ultérieurement.

Les noms de produits utilisés dans le présent document peuvent être des marques ou des marques déposées de leurs sociétés respectives et sont reconnus par les présentes. Tous les produits non-ADJ, LLC, les marques ou noms de produits sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs entreprises respectives.

ADJ Products, LLC et toutes les sociétés affiliées déclinent par les présentes toutes responsabilités pour les biens, les équipements, la construction et dommages électriques, des blessures à des personnes et la perte économique directe ou indirecte liée à l'utilisation ou de la confiance dans les informations contenues dans ce document et / ou à la suite d'un assemblage incorrect, dangereux, insuffisant et négligent et l'installation, le la suspension ou l'utilisation de ce produit.

Notice Européenne d'économie d'énergie

L'importance d'économie d'énergie (EuP 2009/125 / CE)

Économiser de l'énergie électrique est une clé pour aider à la protection de l'environnement.

Veillez s'il vous plaît éteindre tous les appareils électriques quand ils ne sont pas en cours d'utilisation afin d'éviter la consommation d'énergie en mode veille. Déconnectez tous vos équipements électriques du courant secteur lorsqu'ils ne servent pas.

Nous vous en remercions !

Table des matières

INFORMATIONS GÉNÉRALES	4
INSTRUCTIONS GÉNÉRALES.....	4
CARACTÉRISTIQUES	4
PRÉCAUTIONS DE MANIPULATION	5
CONSIGNES DE SECURITE	5
OPÉRATION.....	6
MONTAGE ET REGROUPEMENT	7
LAYOUT DES PIXELS	8
TRAITS DMX 9 CANAUX DMX	9
DIMENSIONS.....	9
CHAINAGE DES UNITÉS.....	9
ENTRETIEN.....	10
DÉPANNAGE	10
SPÉCIFICATIONS.....	11
RoHS et DEEE.....	12
NOTES.....	14

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Déballage : Nous vous remercions d'avoir choisi la mini-découpe 3D Vision d'American DJ®. Chaque 3D Vision a été minutieusement testée et expédiée en parfait état de fonctionnement.

Veillez 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 afin d'obtenir des renseignements supplémentaires. Veuillez ne pas renvoyer cette unité à votre revendeur agréé avant d'avoir contacté notre service clientèle.

Introduction : Le 3D Vision d'American DJ® est un effet 3D représentant un cube multicolore muni de 72 LEDs SMD 5050 3-en-1 RGB pilotable via 9 canaux DMX (3 x 3 canaux).

Service 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 email à 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.

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

- Câble réseau CAT 5 inclus
- 75 LEDs SMD 5050 3-en-1 RGB
- lingue de sécurité incluse

PRÉCAUTIONS DE MANIPULATION

Attention ! Il n'existe aucun composant pouvant être réparé par l'utilisateur à l'intérieur de cette unité. N'essayez pas de réparer l'unité vous-même, vous pourriez entraîner l'annulation de la garantie constructeur.

Si votre unité devait être envoyée en réparation, veuillez-vous mettre en rapport avec American DJ®.

Pendant son fonctionnement, le boîtier de l'unité peut devenir extrêmement chaud. Évitez de toucher l'unité à mains nues pendant son utilisation.

American DJ® n'acceptera aucune responsabilité relative à des dommages résultant du non-respect des instructions reprises dans ce manuel ou d'une modification non autorisée de l'unité.

CONSIGNES DE SECURITE

Pour votre propre sécurité veuillez lire et assimiler ce manuel dans sa totalité avant d'essayer ou d'utiliser cette unité !

Afin de prévenir tout risque de décharge électrique ou d'incendie, veuillez ne pas exposer l'unité à l'humidité ou la pluie.

Veillez à ne pas renverser d'eau ou d'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 de 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 15 cm (6") entre l'unité et le mur.

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 fixe.

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.

CONSIGNES DE SECURITE (Suite)

Entretien : L'unité doit être nettoyée exclusivement selon les recommandations du fabricant. Voir page 15 pour les 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.

OPÉRATION

1. Le 3D Vision d'American DJ® comprend 9 canaux DMX. Voir page 9 pour une description détaillée des valeurs et traits DMX. Voir page 8 pour le layout des pixels.
2. Pour configurer une adresse DMX vous devez utiliser le 3D Vision Encoder (vendu séparément). Suivez les instructions incluses avec le 3D Vision Encoder pour configurer l'adresse DMX.
3. Quand vous connectez un contrôleur DMX ou un logiciel DMX tel que myDMX3.0 vous devez utiliser un adaptateur RJ45 vers XLR 3 pôles. Cet adaptateur est disponible chez ADJ.
4. Connectez la première unité à l'adaptateur puis connectez celui-ci à votre console ou logiciel DMX.
5. Suivez les traits DMX page 9 pour piloter l'unité.

NOTE : Ne chaînez pas plus que 32 panneaux quand vous vous connectez directement sur une console ou un logiciel DMX.

MONTAGE ET REGROUPEMENT

Quand vous installez cette unité, la structure sur laquelle vous accrochez la lyre doit pouvoir supporter 10 fois son poids sans se déformer. Veillez à toujours sécuriser la lyre avec une élingue de sécurité. Ne soyez jamais positionné en-dessous de l'unité pendant l'installation, le démontage ou l'entretien de celle-ci.

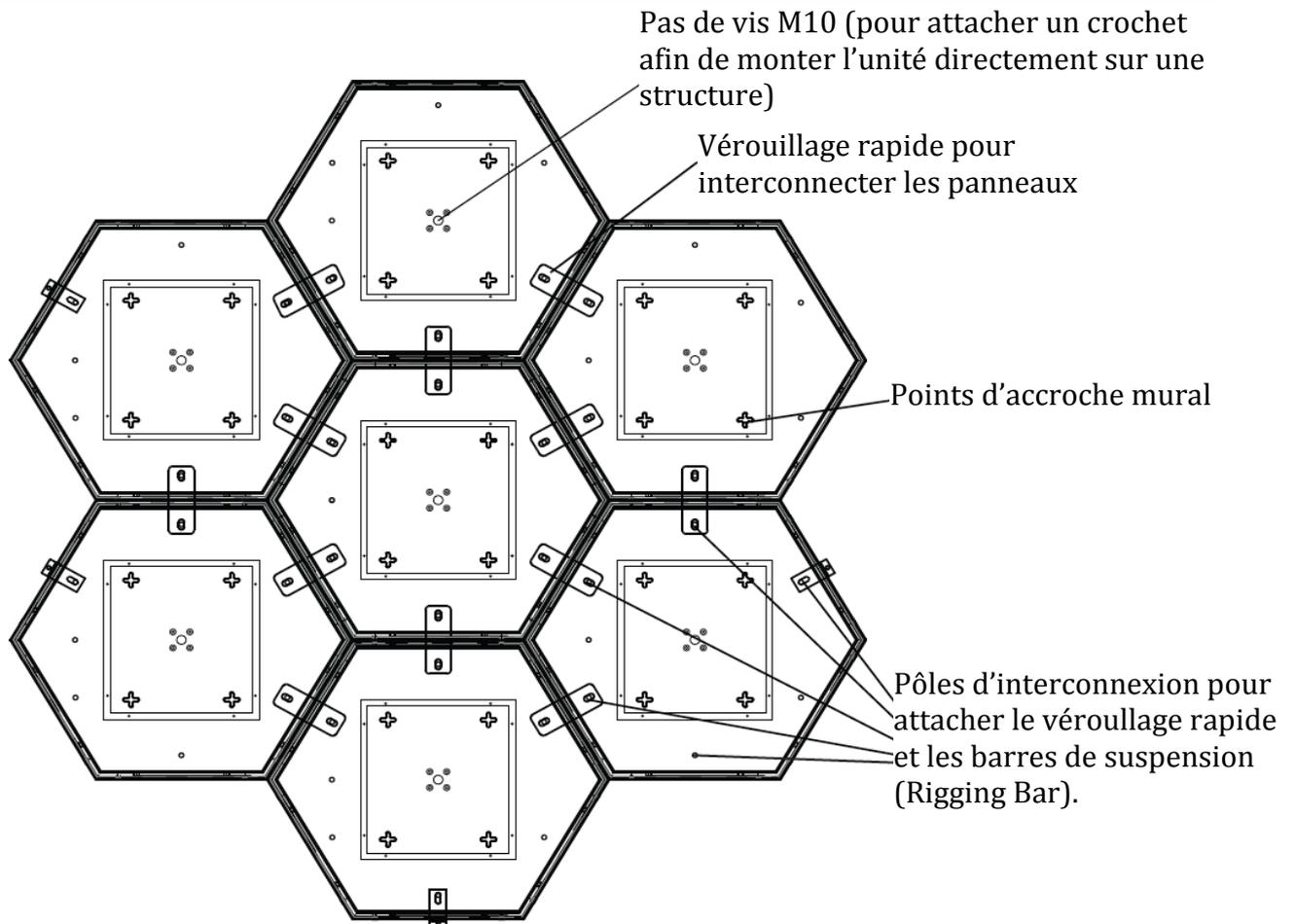
Le montage par accrochage requiert une certaine expérience, incluant le calcul des poids supportés sur un point ou réparti, le matériel utilisé ainsi que l'inspection périodique du matériel utilisé. Si vous ne possédez pas ces qualifications, n'essayez pas de procéder à une installation par vos soins. L'installation doit être inspectée annuellement par une personne qualifiée.

Pour interconnecter les 3D Visions les un aux autres, vous pouvez utiliser le système de verrouillage rapide (Quick Release Panel Lock, vendu séparément par ADJ). Pour utiliser le verrouillage rapide, pincer les extrémités de celui-ci vers son centre et attachez-le à une des six pôles connecteurs du 3D Vision.

Vous pouvez aussi attacher un crochet à vis 10mm au centre à l'arrière de l'unité pour directement l'attacher à une structure comme sur l'image ci-dessous. Voir la page suivante pour tous les points d'accroche et pôles de connexion.



MONTAGE ET REGROUPEMENT (Suite)



LAYOUT DES PIXELS

Vérifiez si la mention « TOP » se trouve au-dessus à l'arrière du panneau. Si c'est le cas, les pixels sont répartis comme suit :

Les 3 premiers canaux RGB se trouvent dans la zone Pixel 1

Les 3 canaux RGB suivants se trouvent dans la zone Pixel 2

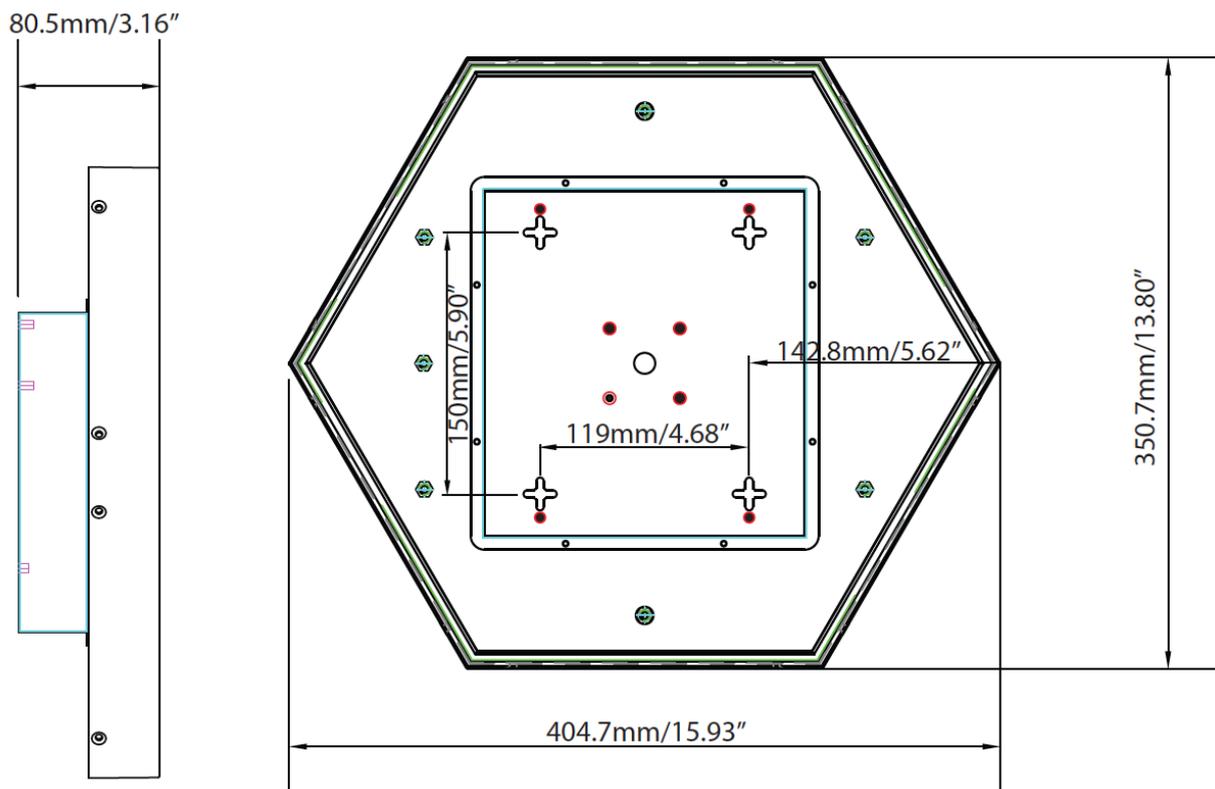
Les trois derniers canaux RGB se trouvent dans la zone Pixel 3



TRAITS DMX 9 CANAUX DMX

CANAL	VALEUR	FONCTION
1	0 – 255	GRADATION ROUGE ZONE 1 0 – 100%
2	0 – 255	GRADATION VERT ZONE 1 0 – 100%
3	0 – 255	GRADATION BLEU ZONE 1 0 – 100%
4	0 – 255	GRADATION ROUGE ZONE 2 0 – 100%
5	0 – 255	GRADATION VERT ZONE 2 0 – 100%
6	0 – 255	GRADATION BLEU ZONE 2 0 – 100%
7	0 – 255	GRADATION ROUGE ZONE 3 0 – 100%
8	0 – 255	GRADATION VERT ZONE 3 0 – 100%
9	0 – 255	GRADATION BLEU ZONE 3 0 – 100%

DIMENSIONS



CHAINAGE DES UNITÉS

Via les entrées/sorties Powercon à l'arrière du 3D Vision, vous pouvez chaîner max. 130 unités en 120V ou 260 unités en 230V. Après le maximum d'unités cohainables, vous devez vous brancher sur une autre prise secteur. Ne mélangez pas différents modèles d'appareil dans un chaînage d'alimentation.

ENTRETIEN

Nettoyage de l'unité : En raison des résidus de brouillard, de fumée et de poussière, un nettoyage régulier des lentilles internes et externes doit être effectué afin d'optimiser le rendu de lumière. La fréquence de nettoyage dépend de l'endroit où se situe et fonctionne l'unité (par exemple, fumée, résidus de brouillard, poussière et condensation). En cas d'utilisation intensive en club, nous recommandons un nettoyage mensuel. Un nettoyage fréquent assure la longévité de l'unité et un rendu clair et précis.

1. Utilisez un nettoyant pour vitres courant et un tissu doux pour nettoyer le boîtier extérieur.
2. Nettoyez la face avant avec un nettoyant pour vitres et un tissu tous les 20 jours.
3. Assurez-vous de toujours sécher toutes les parties entièrement avant de rebrancher l'unité.

La fréquence de nettoyage dépend de l'environnement dans lequel l'appareil fonctionne (à savoir la fumée, résidus de brouillard, la poussière, ...).

DÉPANNAGE

L'unité ne reçoit pas de données DMX

1. Assurez-vous qu'un câble de réseau de catégorie 5 (CAT5) est utilisé.

Si des problèmes persistent, n'hésitez pas de contacter notre service technique à service@adjgroup.eu

SPÉCIFICATIONS

Modèle	3D Vision
Alimentation multi-voltage*	100V - 250V 50/60Hz
Lampe	72 LEDs SMD 5050 3-en-1 de 0,164W
Consommation électrique	13W
Dimensions	80,5mm(L) x 404,7mm(l) x 350,7mm(H) 3.16“(L) x 15.93“(l) x 13.80“(H)
Chaînage	130 x 3D Vision max @ 120V 260 x 3D Vision max @ 230V
Angle de vision	180 degrés
Poids	2,74kg / 6 Lbs
Pilotage DMX	9 canaux DMX (3 x RGB)
Positions d'utilisation	Toutes position sûre et sécurisée

***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 ou publiée.

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

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 ot, 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

ADJ Products, LLC
6122 S. Eastern Ave. Los Angeles, CA 90040 USA
Tel: 323-582-2650 / Fax: 323-725-6100
Web: www.adj.com / E-mail: info@americandj.com

Suivez-nous sur:



facebook.com/americandj
twitter.com/americandj
youtube.com/americandj

A.D.J. Supply Europe B.V.
Junostraat 2
6468 EW Kerkrade
The Netherlands
Tel : +31 45 546 85 00 / Fax : +31 45 546 85 99
Web : www.americandj.eu / E-mail : service@adjgroup.eu