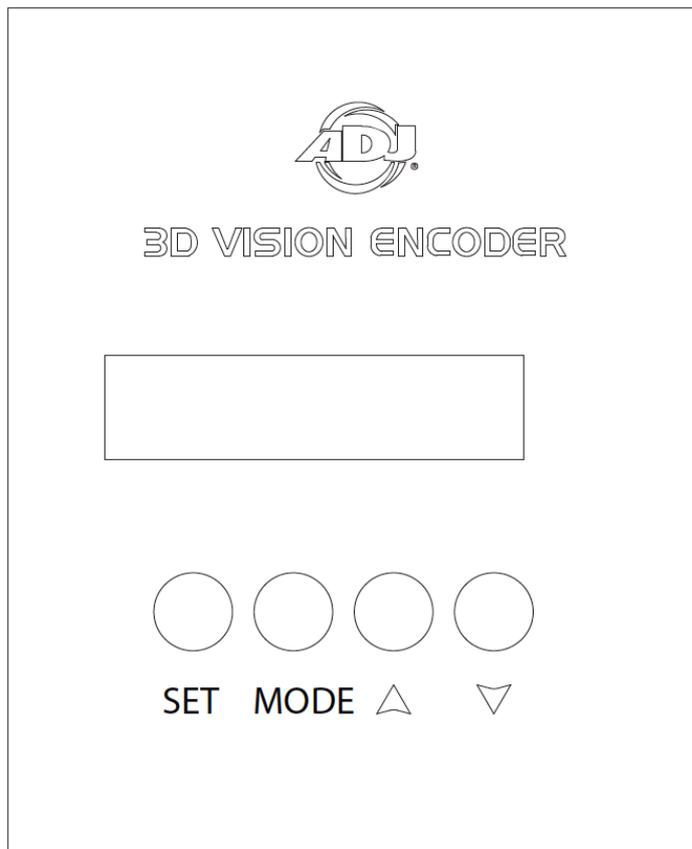




3D VISION ENCODER



Manuel d'utilisation

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

© 2017 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 le 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.

Veuillez 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

INTRODUCTION	2
CONSIGNES DE SÉCURITÉ	3
INDICATEURS, CONNEXIONS ET FONCTIONS	4
ENCODER UNE ADRESSE DMX.....	5
SPÉCIFICATIONS	6
RoHS : une contribution sans précédent à la préservation de l'environnement	7
DEEE : Déchets d'équipements électrique et électroniques	8

INTRODUCTION

Introduction : Merci d'avoir fait l'acquisition du 3D Vision Encoder. Le 3D Vision Encoder est la pièce essentielle utilisée pour encoder l'adresse DMX dans chacun de vos 3D Vision. Chaque 3D Vision Encoder a été scrupuleusement testé et expédié en parfait état de fonctionnement. Veuillez à bien vérifier que l'emballage n'a pas été endommagé lors du transport. Si le carton semble endommagé, veuillez inspecter soigneusement votre appareil pour vérifier qu'il ne comporte aucun dommage et que tous les accessoires nécessaires au bon fonctionnement de l'unité sont arrivés intacts. Si l'unité venait à être endommagée ou des accessoires à manquer, veuillez-vous mettre en rapport avec notre service clientèle afin d'obtenir des renseignements supplémentaires. Veuillez ne pas renvoyer cette unité à votre revendeur agréé avant d'avoir contacté notre service clientèle.

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

Vous pouvez également nous contacter directement à travers notre site Web

www.americandj.eu ou par e-mail à support@americandj.eu

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

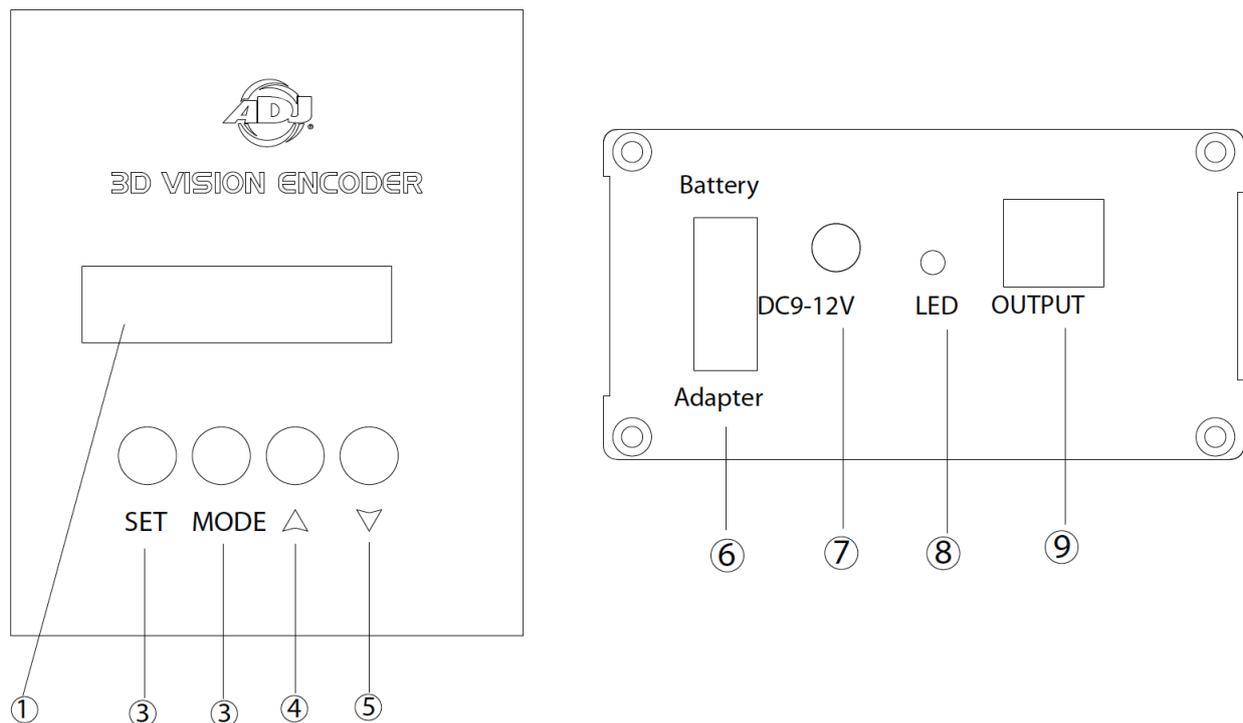
Attention : il n'existe aucun composant pouvant être réparé par l'utilisateur à l'intérieur de cette unité. N'essayez pas de le réparer vous-même, le faire entraînerait l'annulation de la garantie du constructeur. Au cas improbable où votre unité devrait être amenée en réparation, veuillez prendre contact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

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

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

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Assurez-vous de bien garder le carton d'emballage au cas improbable où vous devriez renvoyer l'unité pour réparation.
- Veillez à ne pas renverser d'eau ou autre liquide dans ou sur la machine à fumée. Assurez-vous que le liquide à fumée soit bien contenu dans le réservoir à liquide.
- Assurez-vous que l'alimentation électrique locale est adaptée à celle requise pour la bonne utilisation de votre machine à fumée.
- 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.
- Si vous venez à ne pas utiliser l'unité pendant une longue période, veillez à bien la débrancher de l'alimentation principale.
- Ne raccordez jamais cette unité à un module gradateur.
- N'essayez pas d'utiliser l'unité si elle est endommagée.
- N'utilisez jamais l'unité si son couvercle est ôté.
- Afin de prévenir tout risque de décharge électrique ou incendie, veuillez ne pas exposer l'unité à l'humidité ou la pluie.
- 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'obstruez jamais les fentes de ventilation. 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.
- 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.
- Cette unité ne doit être réparée que par un personnel qualifié quand :
 - A. Le cordon d'alimentation ou la prise a été endommagé.
 - B. Des objets ou des liquides sont tombés ou ont été renversés sur l'unité.
 - C. L'unité a été exposée à la pluie ou l'eau.
 - D. Si l'appareil ne semble pas fonctionner normalement ou s'il montre des signes de fonctionnement anormal.



1. Affichage LCD

2. Bouton « SET » - Ce bouton est utilisé pour confirmer votre configuration

3. Bouton « Mode » - Ce bouton est utilisé pour naviguer entre les différents menus.

4. Bouton « UP »

5. Bouton « DOWN » Les boutons UP et DOWN sont utilisés pour ajuster l'adresse DMX et les mode de canaux DMX. (NOTE : Le mode DMX est déjà préconfiguré en usine. Le 3D Vision est une unité à 9 canaux DMX (3 x RGB))

6. Bouton de mise sous tension – Allumez l'encodeur en utilisant soit l'adaptateur secteur (position « **Adapter** ») soit en insérant une batterie 9V (position « **Battery** »)

7. Entrée d'alimentation CD-12V : fiche châssis pour connecter le câble de l'alimentation externe

8. LED de mise sous tension : Quand l'unité est mise sous tension, cette LED s'allume

9. Output : fiche de sortie réseau RJ45 : branchez ici le 3D Vision à programmer.

ENCODER UNE ADRESSE DMX

Configurer l'adresse d'un 3D Vision est vraiment simple. Suivez ces instructions simples pour encoder l'adresse DMX :

1. Connectez soit l'adaptateur secteur sur votre 3D Vision Encoder ou insérez une pile 9V dans le compartiment situé à l'avant de l'encodeur
2. Connectez l'encodeur à votre 3D Vision via le câble CAT5 fourni
3. Branchez le 3D Vision au courant secteur avec un câble Schuko-Powercon puis allumez le 3D Vision Encoder
4. Le display de l'encodeur affichera :



5. Utilisez les boutons UP ou DOWN pour trouver l'adresse DMX désirée.
6. Une fois l'adresse DMX désirée atteinte, appuyez sur le bouton « SET » pour envoyer l'adresse DMX dans la mémoire de votre 3D Vision. Quand vous appuyez sur « SET », le display de l'encodeur affichera « Writing addr... ». Une fois l'adresse est configurée, le display affichera « Writing OK »
7. Le mode de canaux DMX est prédéfini en usine. Le 3D Vision est une unité à 9 canaux DMX (3x3 canaux RGB). Appuyez sur le bouton MODE pour naviguer au mode de canaux DMX puis utilisez les boutons UP ou DOWN pour choisir le mode de 9 canaux DMX. Appuyez sur le bouton « SET » pour envoyer ce mode dans la mémoire de votre 3D Vision connecté.
8. Débranchez le 3D Vision configuré, puis branchez le 3D Vision suivant et répétez la procédure, cette fois en augmentant l'adresse DMX de 9
Exemple :
1^{er} 3D Vision est configuré sur l'adresse DMX 251
2^{ème} 3D Vision est configuré sur l'adresse DMX 260
3^{ème} 3D Vision est configuré sur l'adresse DMX 269 et ainsi de suite

Quand vous avez terminé de configurer et d'ensuite installer tous vos 3D Visions, n'oubliez pas d'effectuer le pixel-mapping correct dans votre console ou logiciel DMX.

SPÉCIFICATIONS

Modèle : 3D Vision Encoder

Voltage :	CD 9-12V
Batterie :	9V
Consommation électrique :	1,5W
Dimensions :	2"x 4"x 5.25" 50x100x133mm
Poids :	0.826lbs./ 0,37kg

Note : Les spécifications dans ce manuel sont sujettes à des modifications sans préavis

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 électrique 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/adjlighting

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