



Novembre 2010

## DENON INTEGRE 2 NOUVELLES FONCTIONS : STREAMING MUSICAL AIRPLAY ET DENON REMOTE APP

### *A DECOUVRIR SUR LES AMPLIS-TUNERS AUDIO/VIDEO ET LA MINI-CHAINE CEOL N7*

Denon, l'une des plus grandes marques mondiales dans le domaine des produits audio et Home Cinéma de qualité annonce l'intégration de deux nouvelles fonctions sur quatre produits compatibles réseau de sa gamme Audio/Vidéo. **Streaming musical AirPlay** et **Denon Remote App** promettent à tous les incondionnels de iTunes et iPhone, iPod Touch et iPad un son pur et « connecté » dans toute la maison. Ces fonctions sont disponibles par l'intermédiaire **d'une mise à jour logicielle : payante** pour AirPlay et **téléchargeable gratuitement** pour Denon Remote App. Les modèles concernés sont les amplis-tuners **AVR-4311**, **AVR-3311**, le modèle « spécial 100<sup>ème</sup> Anniversaire » **AVR-A100** ainsi que la mini-chaîne réseau **CEOL N7**.



AVR 4311 : LE NOUVEL AMPLI HOME CINEMA DE DENON



CEOL N7 : LA 1ERE MINI-CHAINE 100 % NUMERIQUE

#### Contacts presse :

**VENISE RP**  
**DENON**

Maud de Valicourt/ Isabelle Petit - 01 70 08 71 43 - [veniserp@venise.com](mailto:veniserp@venise.com)  
Yuriko Neau-Sato – Communication Marketing - [Neau-sato@denon.fr](mailto:Neau-sato@denon.fr)  
Yann Ghezi - Chef produit - [ghezi@denon.fr](mailto:ghezi@denon.fr)

# Information Presse

## ■ AIRPLAY POUR DIFFUSER LA MUSIQUE PAR STREAMING PARTOUT DANS LA MAISON

La fonction AirPlay permet à l'utilisateur de diffuser sa musique par streaming dans toute la maison. Cette technologie fonctionne via **Wi-Fi et/ou connexion Ethernet**.

### Deux possibilités s'offrent à l'audiophile :

- déclencher sa musique depuis son iTunes vers des appareils équipés Airplay,
- ou encore lancer de la musique stockée dans son iPhone/iPad/iPod Touch directement vers les appareils Hifi compatibles.

Pour bénéficier de ces fonctionnalités, il suffit d'effectuer une mise à jour logicielle payante sur [www.denon.fr](http://www.denon.fr) au prix de 49 €.



## ■ DENON REMOTE APP OU QUAND L'IPHONE, L'IPOD TOUCH OU L'IPAD ... DEVIENNENT UNE TELECOMMANDE POUR PILOTER LES APPAREILS HIFI

Denon a développé sa propre application pour iPhone, iPod Touch et iPad, baptisée "**Denon Remote App**". Elle permet de sélectionner facilement les sources d'entrée, les contenus réseau, le contrôle de zone ... et est disponible **gratuitement en téléchargement dans l'AppStore d'Apple**. Avec Denon Remote App, piloter les appareils Denon de la nouvelle gamme réseau devient un jeu d'enfant ! iPhone, iPod Touch et iPad se dotent de nouvelles fonctions en devenant de véritables télécommandes. Le principe ? Denon Remote App **utilise le réseau pour commander les appareils**. Loin de son ampli-tuner ? Pas de problème s'il y a un point d'accès Wifi pas loin. **Denon Remote App peut également piloter plusieurs zones (cuisine, chambre ...)**.

<http://itunes.apple.com/us/app/denon-remote-app/id388608880?mt=8>





## PLEINS PHARES SUR LES PREMIERS PRODUITS DE LA GAMME RESEAU A INTEGRER LES FONCTIONS AIRPLAY ET DENON REMOTE APP

- CEOL N7 : LA 1ERE MINI-CHAINE 100 % NUMERIQUE - **NOUVEAUTE NOVEMBRE 2010**
- AVR 4311 : LE NOUVEL AMPLI HOME CINEMA HAUT DE GAMME DE DENON - **NOUVEAUTE NOVEMBRE 2010**
- AVR-A100 : L'AMPLI HOME CINÉMA DE LA "COLLECTION CENTENAIRE"
- AVR-3311 : L'AMPLI-TUNER AUDIO/VIDEO MILIEU DE GAMME POUR UNE AMBIANCE SON ET IMAGE EN 3D

### À propos de Denon :

Depuis ses débuts, en 1910, en tant que fournisseur de studios d'enregistrement professionnels et de matériel broadcast, Denon est devenu un leader mondial dans la fabrication d'appareils Home cinéma, audio et logiciels de haute qualité. Denon est reconnu internationalement pour ses produits innovants et révolutionnaires. La marque possède un palmarès flatteur dans le domaine des innovations techniques – citons notamment le développement et la commercialisation des premiers appareils numériques audio PCM.

### À propos de D&M Holdings Inc.:

D&M Holdings Inc. est une société globale, assurant la gestion et la distribution au niveau mondial de produits audio et vidéo de qualité pour le grand public, l'automobile, les applications commerciales et professionnelles, sous les marques Denon®, Marantz®, McIntosh® Laboratory, Boston Acoustics®, Snell Acoustics, Escient®, Calrec Audio, Denon DJ, Allen & Heath, D&M Professional et D&M Premium Sound Solutions. Nos technologies améliorent la qualité de restitution audio et vidéo. Tous les produits et noms de marques portant un symbole de marque commerciale sont des marques commerciales déposées de D&M Holdings, Inc. ou de ses filiales. Pour plus d'informations, visitez le site [www.dm-holdings.com](http://www.dm-holdings.com).

Visitez le site dédié au centenaire de Denon : [www.denon100.com](http://www.denon100.com)

Denon est une marque commerciale ou marque commerciale déposée de D&M Holdings, Inc

# Information Presse

NOUVEAUTE DISPONIBLE AU 1<sup>ER</sup> NOVEMBRE 2010



## ■ CEOL N7 : LA 1ERE MINI-CHAINE 100 % NUMERIQUE

La nouvelle chaîne orientée « **réseau musical** » Ceol N7 intègre la qualité des éléments hi-fi Denon dans des dimensions compactes, grâce à une conception simple et directe et un chemin des signaux réduit au maximum, pour optimiser les performances sonores.

La chaîne Ceol se compose de **l'ampli-tuner réseau/lecteur de CD RCD-N7** et des **enceintes SC-N7**. Elle permet d'accéder à **toutes sortes de médias** : radios Internet, streaming musique sur réseau, iPod/iPhone, mémoires de masse USB, etc.



Le RCD-N7 est un ampli-tuner réseau/lecteur de CD compact, muni sur le dessus **d'un dock dédié iPod/iPhone**, pour écoute directe, en numérique, avec une excellente qualité sonore. Il peut également recevoir plus de **15 000 stations de radio sur Internet**. L'accès à Internet en haut débit s'effectue soit via un câble Ethernet, soit en Wi-Fi (réseau local sans fil), pour une écoute musicale unique en son genre. Comme le RCD-N7 est compatible WPS (Wi-Fi Protected Setup), il est très facile de se connecter à un réseau Wi-Fi, sans devoir entrer de clé de sécurité. L'utilisateur bénéficie immédiatement des avantages du système, comme la lecture de fichiers musicaux depuis un PC ou directement depuis des disques durs DLNA en réseau. La Ceol N7 lit également les CD, permet d'écouter la radio FM/AM, ainsi que les fichiers musicaux stockés sur une mémoire USB ou tout autre support portable. Malgré ses dimensions compactes, le RCD-N7 possède une puissance de sortie élevée : 2 x 65 W, de quoi sonoriser n'importe quelle pièce, avec une belle ambiance sonore. Il intègre également un circuit de correction optimisant la restitution en fonction des caractéristiques des enceintes SC-N7.

### Zoom sur la Ceol N7 : la 1ère mini-chaîne à être connectée au monde entier

- ✓ Elle permet une lecture en **réseau dans toute la maison**
- ✓ Elle dispose d'un **dock i Pod / i Phone intégré**
- ✓ **Elle est pilotable via iPhone/iPod/iPad grâce à la Denon Remote App.**
- ✓ Elle **gère tous les supports de lecture de musique qui existent** : CD, clé USB, i Phone, i Pod, disque dur, web radios, streaming réseau ...
- ✓ **Elle bénéficie de la fonction de streaming musical sans fil AirPlay (mise à jour logicielle payante)**
- ✓ Enfin, les RCD-N7 et SC-N7 seront également commercialisées séparément, afin de mieux répondre aux besoins de chaque client.

**Prix public conseillé : 899 € TTC - disponible en blanc**

Photo téléchargeable sur [http://www.denon.eu/downloads/press/2010\\_09\\_CEOL/RCDN7WT\\_E2\\_E3\\_JP\\_ot\\_002.jpg](http://www.denon.eu/downloads/press/2010_09_CEOL/RCDN7WT_E2_E3_JP_ot_002.jpg)

➔ [FICHE PRODUIT ET VISUELS DISPONIBLES SUR SIMPLE DEMANDE](#)

# Information Presse

NOUVEAUTE DISPONIBLE AU 1<sup>ER</sup> NOVEMBRE 2010



## ■ AVR 4311 - LE NOUVEL AMPLI HOME CINEMA HAUT DE GAMME DE DENON

Denon présente l'AVR-4311, un nouvel **ampli-tuner Audio/Vidéo Surround haut de gamme** destiné aux utilisateurs les plus exigeants.

L'AVR-4311 intègre la **technologie Denon Link de 4<sup>e</sup> génération**, une conversion entrelacé/progressif et un scaling High-Bit, ainsi que d'autres technologies audio et vidéo exclusives Denon, améliorant le plaisir du Home Cinéma. Il accepte une grande variété de contenus et de supports : **iPod, réseau, mémoires USB ...** et bénéficie de la **version HDMI la plus récente, v1.4** (7 entrées, 2 sorties), acceptant les signaux 3D Video provenant des sources compatibles. Cet ampli-tuner décode **non seulement les flux Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio et autres formats audio HD**, mais il propose aussi la fonction **Audyssey DSX (jusqu'au format 11.2)** : l'utilisateur bénéficie ainsi d'une sensation spatiale d'une ampleur et d'un réalisme rares, tant sur les côtés gauche et droit que sur le front avant, tant en hauteur qu'en largeur ; une véritable image sonore en 3D, d'une grande richesse, complétant l'image.



Outre les technologies vidéo les plus avancées, l'AVR-4311 est équipé de la fonction d'égalisation de local **Audyssey MultEQ XT32**, optimisant automatiquement les caractéristiques d'un système Home Cinéma afin de compenser les éventuels obstacles acoustiques dans la pièce d'écoute. La fonction MultEQ XT32 constitue la solution d'analyse/correction d'acoustique de pièce la plus récente et la plus précise. Ses filtres de très haute résolution sont appliqués sur tous les canaux, y compris celui du caisson de graves se traduisant par une amélioration considérable de la qualité de la restitution dans ce registre, où les corrections sont le plus nécessaires. De plus, l'AVR-4311 intègre la **fonction MultEQ Pro**, un outil de calibration professionnel signé Audyssey, dont l'exécution est assurée par des installateurs agréés. Le logiciel MultEQ Pro peut prendre jusqu'à 32 mesures dans le local d'écoute, pour obtenir la meilleure précision possible au niveau de la correction.

### Zoom sur l'AVR-4311

- ✓ Il intègre **9 blocs de puissance + 2 sorties caisson de base** : parfait pour profiter du cinéma grand spectacle.
- ✓ Il est compatible **HDMI v1.4a**, intégrant la connexion à des sources 3D et la fonction **Audio Return Channel**
- ✓ Il possède la technologie **Denon Link 4<sup>e</sup> génération** ainsi qu'un **Convertisseur entrelacé/progressif et scaler High-bit, jusqu'en 1080p** depuis n'importe quelle source.
- ✓ Il propose la **radio Internet, contrôle via IP et streaming audio/photo via réseau Ethernet**
- ✓ Avec la fonction **Audyssey MultEQ XT32**, il prend jusqu'à 10 000 points de mesure par enceinte, la restitution du son est alors d'une précision incomparable. .
- ✓ Il possède **AL24 Processing plus**, pour un meilleur rendu sonore et le traitement vidéo haut de gamme : **Anchor Bay Technologie, ABT 2015**
- ✓ Il est pilotable jusqu'à 3 zones (multizone) **via iPhone/iPod/iPad grâce à la Denon Remote App.**
- ✓ Il possède la fonction de **streaming musical sans fil AirPlay (mise à jour logicielle payante)**
- ✓ et bénéficie d'une très faible consommation en veille (0,1 W en mode Standby, 1,9 W en mode CEC Standby)

**Prix public conseillé : 2499 € TTC – disponible en noir et premium silver**

Photos téléchargeables sur [http://www.denon.eu/downloads/press/2010\\_09\\_AIRPLAY/AVR4311SP\\_E2\\_fr\\_000.jpg](http://www.denon.eu/downloads/press/2010_09_AIRPLAY/AVR4311SP_E2_fr_000.jpg) (premium silver) et [http://www.denon.eu/downloads/press/2010\\_09\\_AVR-4311/AVR4311BK\\_E2\\_fr\\_000.jpg](http://www.denon.eu/downloads/press/2010_09_AVR-4311/AVR4311BK_E2_fr_000.jpg) en noir

➔ **FICHE PRODUIT ET VISUELS DISPONIBLES SUR SIMPLE DEMANDE**

# Information Presse

**100**  
Anniversaire  
since 1913

## ■ AVR-A100 : UN AMPLI HOME CINÉMA UNIQUE "COLLECTION CENTENAIRE"

Avec le Denon Link 4th, un convertisseur i/p haut débit, l'AVR-A100 9.2 A/V surround est un amplificateur home cinéma unique. La connectivité avancée, le streaming audio/photo et l'interface augmentent encore le plaisir d'utilisation. Il comprend également des entrées et sorties plaquées or et un pied en acier pour stabiliser la qualité sonore.

- ✓ Amplificateur 9.2 à l'architecture Mono Amp discrète
- ✓ Préamplificateur 11.2 pour une flexibilité maximum
- ✓ Denon Link 4th - contrôle de l'horloge HDMI
- ✓ Lecture directe iPod/iPhone/USB x2 sélectionnable (certifié "Works for iPod and iPhone")
- ✓ Réseau audio et streaming photo
- ✓ Room EQ MultEQ-XT 32 d'Audyssey avec Auto set-up
- ✓ **Pilotable jusqu'à 3 zones (multizone) via iPhone/iPod/iPad** grâce à la **Denon Remote App.**
- ✓ **Fonction de streaming musical sans fil AirPlay (mise à jour logicielle payante)**



**Prix public conseillé : 2 499 € TTC**

Photo téléchargeable sur [http://www.denon.eu/downloads/press/2010\\_09\\_AIRPLAY/AVRA100\\_ot\\_000.jpg](http://www.denon.eu/downloads/press/2010_09_AIRPLAY/AVRA100_ot_000.jpg)

## ■ AVR-3311 : UN AMPLI-TUNER AUDIO/VIDEO MILIEU DE GAMME POUR UNE AMBIANCE SON ET IMAGE EN 3D

Il possède deux sorties HDMI, permettant un branchement sur la télé et le projecteur, pour se servir des appareils l'un après l'autre sans avoir à les débrancher et rebrancher.

Son circuit D.D.S.C.-HD (Dynamic Discrete Surround) procure une qualité sonore encore plus précise et pure sur toutes les sources. Son port Ethernet l'ouvre au monde : streaming via le service d'image Flickr, transfert direct de données audio et vidéo depuis le PC, écoute de stations de radio sur le Web (plusieurs milliers!)... Grâce à la fonction IP, l'utilisateur peut configurer facilement son AVR-3311 via le navigateur Web d'un PC.



- ✓ Puissance 7 x 165 W
- ✓ 11 sorties pour enceintes (7 canaux Surround + avant haut + avant large) et 2 sorties HDMI (commutables)
- ✓ Entrée HDMI en face avant
- ✓ Écoute de radio Internet, contrôle via IP et streaming réseau audio/photo via port Ethernet intégré
- ✓ Traitement **Audyssey DSX**
- ✓ **Fonction Audyssey MultEQ XT**
- ✓ **Pilotable jusqu'à 3 zones (multizone) via iPhone/iPod/iPad** grâce à la **Denon Remote App.**
- ✓ **Fonction de streaming musical sans fil AirPlay (mise à jour logicielle payante)**

**Prix public conseillé : 1699 € TTC – disponible en noir et premium silver**

Photo téléchargeable sur [http://www.denon.eu/downloads/press/2010\\_09\\_AIRPLAY/AVR3311BK\\_E2JP\\_ot\\_000.jpg](http://www.denon.eu/downloads/press/2010_09_AIRPLAY/AVR3311BK_E2JP_ot_000.jpg)

➔ **COMMUNIQUES DE PRESSE ET FICHES PRODUITS DISPONIBLES SUR SIMPLE DEMANDE (PRODUITS PRESENTES EN JUILLET DERNIER)**