

# COMMUNIQUÉ DE PRESSE DENON®

## Denon annonce l'arrivée de PMA-50, son amplificateur stéréo entièrement numérique



Asnières-sur-Seine, le 20 janvier 2015 - Denon, l'un des principaux fabricants mondiaux de systèmes Hi-Fi de haute qualité, annonce la naissance d'une toute nouvelle série Hi-Fi. Créé pour les passionnés de haute-fidélité audio, le PMA-50 répond à leurs attentes à travers un design élégant et épuré, de qualité supérieure. Cet amplificateur dispose également de toutes les options modernes de lecture avec un éventail unique d'entrées numériques dont deux entrées optiques, une entrée coaxiale, un port USB-B et une connexion Bluetooth®.

### Un amplificateur ultra complet



L'expertise des ingénieurs Hi-Fi de Denon a donné naissance à **ce bijou compact de technologie audio**. Le **PMA-50** fournit notamment la célèbre qualité audio Denon, grâce au système de traitement audio AL32 Advanced et à la conception à horloge maîtresse pour DAC conçue pour les références Hi-Fi premium, ceci afin d'offrir une expérience premium d'écoute musicale. La section d'amplification intègre la technologie DDFA® de CSR. L'étage de sortie est construit selon une conception séparée, présentant un rapport signal/bruit très élevé et une distorsion plus faible par rapport aux amplificateurs traditionnels de classe D. Ce système d'amplification perfectionné est caractérisé par une fidélité audio très poussée et par une amplification élevée de 50W pour 4 ohms. Une sortie RCA pré-amplifiée pour caisson de graves actif est disponible pour l'ajout de graves à la restitution finale.

### Une qualité d'écoute parfaite

Plusieurs entrées numériques (2 optiques et 1 coaxiale) assurent la compatibilité avec les sources audio numériques. Une entrée analogique stéréo permet également de connecter d'autres éléments Hi-Fi analogiques. De plus, **l'entrée USB-B** garantit une fidélité audio supérieure pour profiter de ses fichiers

audio depuis son PC ou Mac pour un son de haute résolution avec prise en charge des formats PCM et DSD. Le **PMA-50** peut ainsi lire des fichiers PCM à haute définition jusqu'aux formats 24 bits/192 kHz et des fichiers DSD à 2,8 et 5,6 MHz. Afin d'éliminer toute diffusion de bruit numérique par l'entrée USB, le **PMA-50** a été doté d'un circuit spécifique d'isolation avant l'amplificateur numérique et le bloc de conversion numérique/analogique pour garantir une écoute haute fidélité.

Par ailleurs il est possible d'écouter ses pistes audio favorites depuis ses appareils portables grâce à la **connexion Bluetooth®** du **PMA-50** qui se configure rapidement et facilement avec le bouton Bluetooth® situé en façade. Pour une connexion encore plus rapide, le **PMA-50** intègre également la **technologie NFC** (Near Field Communication). Il suffit alors d'activer son appareil Bluetooth® NFC et de le rapprocher du symbole N du **PMA-50** situé sur un des panneaux latéraux. Les deux équipements sont alors instantanément synchronisés, sans avoir à saisir de code. Pour assurer une qualité audio de type CD, le **PMA-50** est doté de la **dernière évolution du décodage CSR aptX Low Latency** qui offre une synchronisation optimale lors de la lecture du son provenant de sources vidéo.

Pour une fidélité audio maximale, le **PMA-50** est équipé d'un circuit spécifique d'amplification de casque large bande à haute vitesse et à distorsion très faible pour l'étage final. Afin d'assurer la meilleure compatibilité avec la plus grande gamme de casques possible, le **PMA-50** comprend une commande de réglage de l'impédance de casque à trois niveaux (casque à impédance faible, moyenne et élevée) qui associe de manière optimale chaque impédance à un gain d'amplification.

### Compact, maniable et intuitif

Le châssis compact et élégant du **PMA-50** arbore une  **finition luxueuse** constituée d'un aluminium mat discret avec des détails en argent brillants et des surfaces noires brillantes et mates. Sa taille le destine à une utilisation aussi bien horizontale que verticale et en tout lieu : à la maison, au bureau et même dans son studio.

Le **PMA-50** dispose de  **pieds amovibles** permettant un montage et remontage à la fois rapide et facile. Quant à la télécommande qui est incluse, celle-ci présente une disposition ergonomique avec un clavier pour le curseur, la sélection des sources, des commandes de volume, un bouton de menu et de retour, un bouton Bluetooth® et un bouton affichage.

**Le PMA-50 sera disponible courant janvier 2015 dans les coloris noir et argent au prix maximum conseillé de 499€.**



#### Amplificateur Stéréo lifestyle Denon PMA-50 – fonctionnalités principales :

- 50W par canal (4 ohms), amplificateur entièrement numérique pour une reproduction de haut niveau
- Traitement AL32 Avancé et conception à horloge maîtresse pour DAC
- 2 entrées optiques numériques, 1 entrée coaxiale numérique et 1 entrée USB-B pour une haute résolution audio allant jusqu'à 192kHz/24bit
- Entrée USB-B supportant une haute résolution audio en DSD 2.8MHz et 5.6MHz
- Circuit spécifique d'isolation du bruit numérique de l'ordinateur
- Bluetooth® intégré aptX avec latence réduite et NFC

- Sortie casque de qualité supérieure avec réglage du gain pour une meilleure compatibilité avec un plus grand choix de casques
- Sortie RCA pré-amplifiée pour caisson de graves actif
- Positionnement horizontal ou vertical avec affichage pivotant
- Affichage lisible sur écran OLED – affiche la source sélectionnée avec la fonction automatique d'orientation de l'écran

Pour tout savoir sur Denon, rendez-vous sur  et 

**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 de 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 enregistreurs 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®, Boston Acoustics®, Denon DJ, 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.dmglobal.com](http://www.dmglobal.com).*

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

**Contacts presse Denon :**

Open2Europe – [www.open2europe.com](http://www.open2europe.com)

**Mélanie Gallet**

01 55 02 27 98 - [m.gallet@open2europe.com](mailto:m.gallet@open2europe.com)

**Sabine Tordeux**

01 55 02 15 03 - [s.tordeux@open2europe.com](mailto:s.tordeux@open2europe.com)