

HD 800 S : un nouveau pas vers la perfection audio

Sennheiser décline son HD 800 en une nouvelle version plus précise encore dans les moyennes et basses fréquences

Wedemark, 17 décembre 2015 – Plébiscité par les amoureux de musique du monde entier pour sa clarté et son amplitude exceptionnelles, le Sennheiser HD 800 revient dans une nouvelle version « S » encore plus performante. Si rien ne change côté transducteur et design, le Sennheiser HD 800 S offre une restitution plus fine des moyennes et des basses fréquences que son prédécesseur et s'accompagne d'un nouveau câble symétrique XLR 4. Son coloris a lui aussi été légèrement revu. Le HD 800 S s'habille désormais d'une finition noir mat des plus sophistiquées.



Depuis son lancement, le HD 800 figure parmi les modèles préférés des mélomanes et des audiophiles. La pureté de ses aigus, la précision de ses basses, son niveau de détail et de réalisme et sa réponse en fréquence exceptionnelle, de 5 à 46 500 Hz, lui ont valu de multiples récompenses.

Difficile de faire mieux, et pourtant le HD 800 S y parvient, grâce à une technologie innovante d'absorption apparue pour la première fois sur l'IE 800. Le système breveté neutralise le phénomène dit d'« effet de masque », qui empêche l'oreille humaine de percevoir certains aigus en présence de fréquences plus basses, d'un volume plus élevé. En absorbant l'énergie de la résonance, la technologie d'absorption brevetée de Sennheiser empêche les pics indésirables et garantit l'audibilité de toutes les composantes de fréquence de la musique, même sur les plus fines nuances.

La technologie au service de la qualité audio

Le HD 800 S hérite des technologies de pointe de son prédécesseur légendaire, optimisées pour se rapprocher plus encore de la perfection. Au cœur du nouveau modèle figure le transducteur unique du HD 800, gage d'un rendu audio d'une précision épatante. Avec ses 56 millimètres de diamètre, il



s'impose comme le plus grand transducteur du marché des casques dynamiques. Sa membrane brevetée, en forme d'anneau inédite, lui permet néanmoins de minimiser les distorsions, particulièrement fréquentes dans les aigus, pour aboutir à un taux de distorsion harmonique d'à peine 0,02 %. Le design des oreillettes a également été soigné jusque dans le moindre détail pour orienter les ondes sonores selon un angle précis qui permet de restituer la spatialité du son et crée une expérience d'écoute remarquablement naturelle.

Le HD 800 S s'accompagne en outre d'un câble symétrique XLR 4, gage d'une qualité audio encore meilleure à partir de sources à sorties symétriques, comme l'amplificateur casque HDVD 800 de Sennheiser.

Des matériaux nobles, pour un design élégant



« Le HD 800 est véritablement unique en son genre. Chaque détail de sa conception a été minutieusement étudié », explique Maurice Quarré, directeur du département Business Segments Select & Audiophile de Sennheiser. C'est aussi vrai pour le HD 800 S. A l'instar de son prédécesseur, le nouveau modèle du spécialiste de l'audio est conçu uniquement à partir de matériaux d'exception, qui contribuent à ses performances remarquables. Le transducteur

est enveloppé d'une grille exclusive en inox. L'arceau se compose de couches d'inox et de plastique insonorisant, et embarque des contacts de connecteur en plaqué or, gages d'une conduction optimale.

Quant aux oreillettes, elles bénéficient d'un matériau plastique haut de gamme, utilisé dans l'aéronautique comme substitut du métal, qui a la particularité d'atténuer les vibrations sonores. L'alliance de ces matériaux et la finition noir mat soyeux confèrent au HD 800 S un look résolument sophistiqué, en parfait accord avec sa qualité audio.



Comme son prédécesseur, le HD 800 S est fabriqué à la main au siège de la société, à Wedemark, en Allemagne. Il sera disponible dès la mi-décembre 2015.

A propos de Sennheiser

Le spécialiste audio Sennheiser est un des plus grands fabricants mondiaux de casques, microphones et systèmes de transmission sans fil. Basé à Wedemark près de Hanovre en Allemagne, Sennheiser possède ses propres unités de production en Allemagne, en Irlande et aux USA et la marque est distribuée dans plus de 50 pays. Avec 18 filiales et des partenaires commerciaux de longue date, l'entreprise propose des produits innovants et des solutions audio de pointe adaptées aux besoins de ses clients. Fondée en 1945, Sennheiser est une entreprise familiale et emploie aujourd'hui 2 700 salariés dans le monde qui partagent tous une passion pour la technologie audio. Depuis 2013, le groupe Sennheiser est dirigé par Daniel Sennheiser et Dr. Andreas Sennheiser, la troisième génération de la famille à la direction de l'entreprise. En 2014, le groupe Sennheiser a réalisé un chiffre d'affaires de 635 millions d'€. www.sennheiser.fr

Contacts Presse :

**L'Agence Marie-Antoinette
Florent Duvignau
01 55 04 86 44
florent@marie-antoinette.fr**