



# ÉCOUTEURS À RÉDUCTION DE BRUIT BOSE® QUIETCOMFORT® 20

## **La technologie de réduction de bruit Bose au format intra-auriculaire est désormais disponible dans de nouveaux coloris**

4 juin 2015 -- Présentés pour la toute première fois en 2013, les écouteurs à réduction de bruit Bose® QuietComfort® 20 redéfinissent les attentes en matière de produits intra-auriculaires : réduction de bruit sans précédent, performances audio exceptionnelles et confort absolu, le tout dans un format intra-auriculaire de 44 grammes seulement qui peut tenir dans votre poche. Les écouteurs QC®20 sont désormais disponibles en deux coloris (blanc ou noir) et en deux versions : une première pour certains modèles d'iPod, d'iPad et d'iPhone, et une seconde pour la plupart des smartphones/tablettes Samsung Galaxy et des appareils Android™. Les deux versions sont dotées d'un microphone et d'une télécommande intégrés qui vous permettent de prendre vos appels et de contrôler votre musique en toute simplicité.

« Les écouteurs Bose® QC20 sont tout simplement révolutionnaires », affirme Sean Garrett, vice-président de la division Noise Reduction Technology de Bose. « Ils sont les seuls à pouvoir offrir ce degré de performance et de polyvalence. Les consommateurs les adorent, car ils bénéficient d'un niveau de réduction de bruit caractéristique des produits Bose et d'un son époustoufflant avec un produit ultra-fin qu'ils peuvent utiliser pendant des heures dans un confort absolu. »

Le modèle QC20 est le fruit de plus de 35 années de recherche continue dans le domaine de la réduction de bruit. Chaque écouteur est équipé de deux petits microphones : l'un capte le son extérieur environnant, l'autre mesure son intensité à l'intérieur. Les mesures ainsi relevées sont ensuite transmises à une puce électronique numérique, située dans le module de commande sur le câble des écouteurs. La puce génère un signal opposé à une fraction de milliseconde près. Le résultat est impressionnant en termes de réduction de bruit : les nuisances sonores ne sont quasiment plus perceptibles.

Pour la musique, la technologie Bose TriPort® utilise des ports pour augmenter l'espace acoustique de l'écouteur et reproduire la profondeur des basses, ainsi que la clarté des voix et des instruments. La technologie Bose Active EQ, quant à elle, affine la réponse en fréquences afin d'offrir un son naturel. Quel que soit le type de musique que vous écoutez, vous bénéficiez d'un son puissant et limpide, sans aucune amplification ou distorsion artificielle.

Les écouteurs QuietComfort® 20 peuvent être utilisés de deux façons, ce qui vous permet de garder le contrôle sur ce que vous écoutez et le moment où vous l'écoutez. Isolez-vous du monde qui vous entoure pour profiter pleinement de votre musique ou activez le mode Aware à l'aide d'un simple bouton situé à la jonction des câbles du modèle QC®20 : vous pourrez ainsi écouter votre musique tout en distinguant clairement les sons environnants, comme l'annonce d'une porte d'embarquement ou un klaxon, sans avoir à retirer vos écouteurs.

Les embouts exclusifs StayHear®+ de Bose garantissent un port confortable, stable et léger, sans qu'il soit nécessaire de les enfoncer dans vos oreilles. Ils se placent à l'entrée du canal auditif et, grâce à leur forme conique, créent une isolation acoustique qui intercepte les bruits de façon passive. L'enceinte acoustique personnalisée contribue quant à elle à la réduction active des bruits.

Les écouteurs QC20 sont équipés d'une pile lithium-ion rechargeable assurant jusqu'à 16 heures d'autonomie. Si la pile est déchargée, il est toujours possible de continuer à écouter la musique. Un câble USB est également fourni pour recharger les écouteurs.

« Les écouteurs QC20 peuvent être utilisés plus souvent que tout autre modèle disponible actuellement sur le marché, quels que soient l'endroit et les circonstances, précise Sean Garrett. C'est typiquement le genre de produit qui améliore notre vie au quotidien. »

### **L'histoire de QuietComfort**

En 2000, 22 ans après les premiers travaux de recherche du Dr. Amar Bose sur la réduction de bruit, Bose révolutionne le

marché des casques grand public en commercialisant le tout premier casque QuietComfort équipé de la technologie Acoustic Noise Cancelling®. En 2003, grâce aux avancées en matière de réduction de bruit, de qualité audio et d'électronique, Bose dévoile le casque à réduction de bruit QuietComfort 2 et impose, au même moment, une nouvelle norme de performance pour les casques circum-auraux. Trois ans plus tard, Bose présente son tout premier casque supra-aural à réduction de bruit, le modèle QuietComfort 3, qui propose des performances caractéristiques de la gamme dans un format plus compact.

La recherche d'un meilleur casque se poursuit au fil des années ; en 2009, Bose lance le casque à réduction de bruit QuietComfort 15, qui devient rapidement la référence dans le secteur. En 2013, Bose présente les écouteurs à réduction de bruit QuietComfort 20, dont la conception intègre un nombre record de brevets américains jamais atteint dans aucun autre casque créé par Bose. Ce modèle propose un niveau de réduction de bruit jusque-là inégalé dans un format intra-auriculaire. En 2014, les écouteurs à réduction de bruit QuietComfort 25 remplacent le modèle QuietComfort 15 et proposent une réduction de bruit plus performante, ainsi qu'une restitution audio plus fidèle. Aujourd'hui, Bose Corporation continue à développer sans relâche ses différents modèles de casques et écouteurs au sein de ses laboratoires, où ingénieurs et designers écrivent actuellement le nouveau chapitre de la formidable histoire QuietComfort.

### **Prix et disponibilité**

Les écouteurs QC®20 sont proposés en deux coloris : noir ou blanc. Ils seront disponibles dès le 4 juin 2015 au prix de 299,95 € dans les boutiques Bose, auprès des revendeurs Bose agréés, sur le site [Bosebelgium.be](http://Bosebelgium.be), ainsi que par téléphone en appelant gratuitement le 0800/92835.

### **À propos de Bose**

Bose Corporation a été fondée en 1964 par le Dr. Amar G. Bose, alors professeur en génie électrique à l'institut de technologie du Massachusetts (MIT). Aujourd'hui, l'entreprise reste forte de ses principes fondateurs et investit dans la recherche à long terme, avec pour objectif fondamental de développer des technologies offrant une réelle valeur ajoutée à ses clients. Depuis leur création, les innovations Bose® ont également abouti à la conception de produits destinés à d'autres domaines que l'audio. Les systèmes Bose® conçus pour l'environnement familial, l'automobile, les déplacements et les espaces publics sont devenus emblématiques. De ses systèmes acoustiques pour la maison et ses chaînes Wave® à ses casques à réduction de bruit et ses écouteurs audio, en passant par ses solutions audio numériques, enceintes Bluetooth® et solutions professionnelles, Bose a transformé la manière d'écouter la musique.

Bose Corporation est une société privée. L'esprit d'invention de l'entreprise, son engagement inconditionnel pour l'excellence et sa volonté d'offrir une expérience utilisateur hors du commun sont présents partout où Bose est implantée.

# # #

iPad, iPhone et iPod sont des marques déposées d'Apple, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Samsung est une marque de Samsung Electronics Co., LTD. Android est une marque commerciale de Google Inc.