



SYSTÈME AUDIO DE SÉRIE PERFORMANCE DE BOSE® POUR L'INFINITI Q50 2018

12 JUILLET 2017 – Bose présente aujourd'hui le dernier-né de sa gamme de série Performance de systèmes audio pour automobiles. Offert dans la nouvelle berline sport INFINITI Q50 2018, le système Bose® de série Performance à 16 enceintes comprend des technologies évoluées exclusives et des composants mis à niveau – positionnés avec précision – afin d'offrir une expérience audio incroyablement réaliste à chaque passager.

« Les systèmes de série Performance sont conçus et fabriqués pour vous stupéfier – vous ne voudrez plus rien entendre d'autre. Lorsque vous entendrez le système de la Q50 pour la première fois, vous entendrez la différence – et vous la sentirez », selon Marc Mansell, vice-président de la division des systèmes pour automobiles de Bose. « Un système de série Performance exige également une attention intense aux détails : vous ne pouvez tourner les coins ronds avec un tel produit, et c'est pourquoi il s'harmonise à la perfection avec la nouvelle Q50. »

Réservée à un groupe exclusif de véhicules sport et de luxe, la série Performance de Bose constitue une nouvelle catégorie de systèmes pour automobiles de Bose répondant à des critères très stricts en matière de design matériel, logiciel et industriel. La série Performance de Bose a été introduite l'an dernier dans le tout nouveau coupé sport INFINITI Q60 2017, suivi par la berline INFINITI Q50 2017, et elle est maintenant offerte dans la nouvelle Q50 2018.

UNE EXPÉRIENCE D'ÉCOUTE ÉVOLUÉE

Dans le cas de la Q50, Bose et INFINITI ont collaboré à l'architecture du système audio de sa conception à sa finition. Avec pour objectif un impact maximal, nous avons d'abord analysé l'ADN de l'acoustique du véhicule afin de déterminer la composition et l'emplacement optimaux des enceintes. Les composants, les éléments électroniques et les technologies ont ensuite été conçus conjointement par Bose pour créer une performance exclusive à la Q50.

Pour les fréquences moyennes et hautes, nous avons réparti sept haut-parleurs Twiddler® de 3,25 pouces au néodyme dans toute la Q50. Cinq sont positionnés à l'avant de l'habitacle et les deux autres se trouvent sur la tablette arrière. Pour générer des basses puissantes, trois caissons de graves Nd™ de 10 pouces sont également inclus, un dans chacune des portières avant et le troisième inséré au centre de la tablette arrière. Et pour une réponse dans la gamme complète, un haut-parleur d'aigus d'un pouce au néodyme est inséré dans chaque cache de rétroviseur, en plus d'un haut-parleur à grande portée de 5,25 pouces dans chacune des portières arrière.

Les composants comprennent des grilles en métal poli ultralégères et ultraminces. Grâce à leur motif précis et à leurs matériaux de première qualité, elles distribuent le son plus efficacement que les grilles conventionnelles, ce qui rehausse à la fois le design et la performance.

Un amplificateur numérique assure 12 canaux d'égalisation personnalisée et le traitement numérique du signal, en regroupant plusieurs technologies exclusives à Bose, notamment la technologie avancée de scène de Bose pour un espace sonore remarquablement large; le traitement du signal Centerpoint® 2 de Bose, qui offre une expérience ambiophonique dans tout l'habitacle; le traitement SurroundStage® de Bose pour une véritable performance à 360 degrés à chaque siège; et la technologie de compensation du bruit AudioPilot® 2 de Bose, qui fait en sorte que les bruits de la route et du vent n'interfèrent pas avec votre écoute.

Bose et INFINITI ont établi un partenariat en 1989. La série Performance de Bose pour l'INFINITI Q50 2018 poursuit une relation à long terme conçue sur un engagement partagé envers l'innovation, la qualité et les propriétaires INFINITI de partout. Pour en savoir plus, visitez BosePerformance.com.

À PROPOS DES SYSTÈMES BOSE POUR AUTOMOBILES

Au milieu des années 80, les ingénieurs de Bose ont créé les premiers systèmes audio de luxe pour automobiles installés de série. À la différence des systèmes traditionnels ou vendus au détail pour automobiles, les systèmes Bose sont conçus et ajustés en fonction d'un véhicule en particulier et ont transformé le secteur. Depuis lors, Bose a développé des enceintes au design exclusif, ainsi que des technologies d'amplification et de traitement des signaux perfectionnées, des outils exclusifs d'analyse et

de conception, et une technologie de gestion des sons provenant du moteur et du groupe motopropulseur à l'intérieur des véhicules, le tout s'appuyant sur une vaste expérience en recherche et ingénierie.

Aujourd'hui, les systèmes audio pour automobiles de Bose sont reconnus mondialement comme étant la norme du secteur en matière de performance et de satisfaction de la clientèle, ce que confirme une étude indépendante qui identifie Bose comme premier choix parmi les automobilistes de plusieurs régions du monde. Pour en savoir plus, visitez BoseAutomotive.com.

À PROPOS DE BOSE CORPORATION

Bose Corporation a été fondée en 1964 par le Dr Amar G. Bose, alors professeur de génie électrique au Massachusetts Institute of Technology. Aujourd'hui, la société est guidée par ses principes fondateurs, l'investissement dans la recherche à long terme avec un objectif fondamental : développer de nouvelles technologies procurant des avantages réels pour ses clients. Les innovations de Bose couvrent plusieurs décennies et de multiples secteurs, créant et transformant les technologies audio. Les produits Bose pour la maison, la voiture, les déplacements ou les espaces publics sont devenus emblématiques et ont changé la façon d'écouter de la musique.

#

Bose Corporation est une entreprise privée. Son esprit d'invention, sa passion pour l'excellence et son engagement à offrir des expériences extraordinaires se retrouvent partout dans le monde où la société Bose est présente.