



# SYSTÈME AUDIO DE SÉRIE PERFORMANCE DE BOSE ÉQUIPERA LE COUPÉ SPORT INFINITI Q60 2017

## Présentation mondiale de la plus récente offre de Bose pour l'automobile

Le 3 Octobre 2016 -- Bose présente aujourd'hui son premier système audio pour l'automobile de série Performance, qui fera son apparition dans le coupé sport INFINITI Q60 2017. La série Performance de Bose® est une nouvelle catégorie de systèmes audio réservés à certaines voitures sport et de luxe sélectionnées, et conçus pour offrir une expérience intense et exaltante à tous les occupants du véhicule.

« Une sensation particulière se dégage d'une voiture pour passionnés telle que l' INFINITI Q60 », a déclaré Marc Mansell, vice-président de la division des systèmes Bose pour l'automobile. « Qu'il s'agisse du vrombissement du moteur lorsque vous enfoncez le démarreur ou lorsque vous épousez une courbe, l'expérience dépasse la simple conduite. Et lorsque vous y ajoutez une musique au son qui dépasse l'imagination, elle devient encore plus palpitante. C'est pourquoi nous avons créé la série Performance de Bose. Elle signifie plus que des spécifications techniques -- tout le monde peut gagner une guerre de chiffres. Le système de série Performance de Bose constitue une expérience. »

### **ARCHITECTURE D'UN SYSTÈME AUDIO À PERFORMANCE SUPÉRIEURE**

Pour se qualifier pour la série Performance, le système Bose à 13 enceintes de la nouvelle Q60 devait répondre à des critères très stricts en matière de design matériel, logiciel et industriel définis par Bose et INFINITI. Les ingénieurs de Bose ont également développé une toute nouvelle architecture de système qui utilise des composants plus performants que ceux des systèmes Bose pour INFINITI antérieurs.

De plus, Bose et INFINITI ont étroitement collaboré au design industriel du système pour qu'il s'intègre à l'intérieur moderne et sophistiqué de la Q60. Son système de série Performance de Bose® comprend des accroches visuelles distinctives, telles que les grilles métalliques qui recouvrent les enceintes Twiddler® de Bose dans chacune des portières. Ces grilles polies, minces et légères sont également fonctionnelles, alors qu'elles transportent le son des enceintes plus efficacement pour une performance acoustique améliorée.

### **DÉTAILS DU SYSTÈME DE SÉRIE PERFORMANCE**

Le système de série Performance de Bose comprend des haut-parleurs d'aigus de 25 mm (1 po) -- un dans chaque cache de rétroviseur -- conçus pour offrir des hautes fréquences améliorées et une reproduction plus précise du son.

Pour les basses fréquences, deux nouveaux caissons de graves Bose de 150 x 230 mm (6 x 9 po), intégrés dans la tablette arrière de la Q60, fonctionnent conjointement avec une paire de caissons de graves améliorés Bose Nd™ de 255 mm (10 po) -- un dans chacune des portières -- pour générer des basses plus percutantes et plus naturelles avec moins de vibration et de distorsion que les systèmes comparables, le tout sans nécessiter de boîtier de graves distinct.

Cinq enceintes à fréquences moyennes-aiguës de 80 mm (3,25 po) Twiddler de Bose réparties dans la partie avant de l'habitacle de la Q60 sont jumelées à la technologie de traitement du signal Advanced Staging de Bose pour produire une scène sonore qui paraît beaucoup plus vaste que l'espace limité de l'habitacle. Les instruments et les voies se démarquent et sont plus précis, ce qui donne à l'auditeur l'impression de se trouver au premier rang d'une salle de concert.

Deux haut-parleurs Twiddler supplémentaires de 80 mm (3,25 po) -- un dans chaque panneau arrière -- offre un équilibre acoustique aux passagers à l'arrière.

Le système utilise également la plus récente génération des technologies exclusives à Bose de traitement ambiophonique du

signal Centerpoint® et de compensation du signal AudioPilot®. Et il est alimenté par un amplificateur Bose à 11 canaux installé dans le panneau arrière de la Q60.

L'INFINITI Q60 est le premier de plusieurs modèles à venir à être équipé du système Bose® conçu sur mesure de série Performance. Bientôt, la berline INFINITI Q50 2017 sera la prochaine voiture équipée d'un système de série Performance.

Pour en savoir plus au sujet de la série Performance de Bose, visitez le [BosePerformance.com](http://BosePerformance.com).

## **PRÉSENTATION 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 le [BoseAutomotive.com](http://BoseAutomotive.com).

## **À PROPOS DE BOSE CORPORATION**

Bose Corporation a été fondée en 1964 par le Dr Amar G. Bose, alors professeur d'ingénierie 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 s'étendent sur plusieurs décennies et 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.

# # #