



## LE NOUVEAU SYSTÈME AUDIO PERSONAL DE BOSE PRÉSENTÉ DANS LA TOUTE NOUVELLE NISSAN MICRA **Premier modèle offert dans la série pour petits véhicules de Bose**

Le 29 septembre 2016 -- Bose annonce aujourd'hui, au Mondial de l'automobile de Paris, la présentation mondiale de son premier système audio de la série pour petits véhicules, le système Personal® de Bose® conçu pour la toute nouvelle Nissan Micra à hayon redessinée, qui sera offerte en Europe en mars 2017. Dévoilé en primeur dans une démonstration du concept au salon CES 2016, le système audio Personal de Bose franchit un nouveau seuil dans le domaine de l'audio pour automobiles en offrant une expérience d'écoute supérieure, centrée sur le conducteur, dans l'habitacle d'une voiture compacte.

« Nous avons l'obsession de repousser les limites du possible, ce qui nous a permis de créer un système audio qui se distingue entièrement de ce qui est offert aujourd'hui », affirme Marc Mansell, vice-président de la division des systèmes pour automobiles de Bose. « Le nouveau système Personal de Bose récompense les propriétaires de la toute nouvelle Nissan Micra avec un son étonnamment puissant dans un petit format. Bose s'est taillé une réputation indiscutable autour de ce concept dans le domaine de l'électronique grand public, et nous l'appliquons maintenant au secteur de l'automobile. »

Offrir une expérience d'écoute de grande qualité dans une voiture de format compact présente de certain nombre de difficultés. Il a donc fallu que les ingénieurs de Bose pensent de façon créative et s'éloignent résolument de l'approche traditionnelle de la conception de systèmes pour offrir une expérience percutante. Il a également fallu établir une collaboration étroite avec Nissan pour assortir le système avec le style sportif et distinctif de la toute nouvelle Micra -- en prenant chaque facteur en compte, de l'apparence et du positionnement des six enceintes du système, jusqu'au design industriel expressif de l'ensemble pour appui-tête du système Personal de Bose dans le siège du conducteur.

### **UNE EXPÉRIENCE CENTRÉE SUR LE CONDUCTEUR**

Le système audio Personal® de Bose® est optimisé pour le conducteur, le seul siège utilisé 100% du temps. Nous y sommes parvenus en positionnant les enceintes aussi près que possible des oreilles du conducteur et en les associant au traitement du signal exclusif à Bose® pour créer une expérience spacieuse et enveloppante.

Bose est un pionnier et un leader dans la technologie audio SeatCentric™, et l'appui-tête du système Personal de Bose constitue la plus récente application de cette approche du design. Associant une paire d'enceintes légères UltraNearfield™ d'une taille de 6 cm (2,5 po) de Bose à la technologie audio virtuelle PersonalSpace™ de Bose, la configuration de l'appui-tête produit un vaste champ sonore doté d'une image audio claire et d'une profondeur musicale qui, autrement, nécessiterait plusieurs enceintes supplémentaires dans l'habitacle. Étonnamment, les auditeurs ne remarqueront probablement même pas que le son provient de l'appui-tête lui-même.

De plus, les conducteurs de la toute nouvelle Micra seront en mesure de choisir leur niveau d'immersion audio sur simple pression d'un bouton par l'entremise de la fonction de commande PersonalSpace de Bose intégrée aux paramètres audio du système d'infodivertissement. La commande PersonalSpace propose une gamme ajustable d'options d'écoute, d'un son précisément centré à l'avant à une expérience beaucoup plus spacieuse et enveloppante dans laquelle le son semble provenir d'endroits de la voiture ne comportant aucune enceinte.

### **UN SON PUISSANT PARTOUT**

Alors que le système Personal de Bose met l'accent sur l'expérience d'écoute du conducteur, les autres passagers ne sont pour autant pas laissés pour compte. Une toute nouvelle enceinte à grande portée utilisée pour la première fois dans le système Personal -- l'enceinte Super65™ de Bose -- produit un son percutant qui emplie l'habitacle. Une enceinte Super65™ de 16,5 cm (6,5 po) dans chacune des deux portières du véhicule génère une excursion sonore extrêmement élevée pour sa taille et élimine le besoin d'un module de basses distinct ou de caissons de graves plus gros et plus lourds qui occuperaient plus d'espace dans l'habitacle ou le coffre.

Et dans la partie supérieure de la gamme de fréquences, une paire de haut-parleurs d'aigus à faisceaux croisés de 2,5 cm (1 po) -- un dans chaque montant avant -- génère une clarté sonore et un impact qui seront appréciés par chaque occupant, peu

importe sa place dans la voiture.

« Le système audio Personal de Bose est un élément important de notre nouvelle Nissan Micra entièrement redessinée », affirme Martin Boutard, chef de produit de la toute nouvelle Nissan Micra, de Nissan Motor Company. « Bose est un partenaire de confiance de Nissan depuis près de trois décennies, qui partage notre passion et notre engagement à offrir des produits de haute qualité à nos clients, et ce système audio inédit renforce cet esprit. »

### **SÉRIE POUR PETITS VÉHICULES DE BOSE®**

Jusqu'à maintenant, une expérience de haute qualité n'était pas offerte dans toutes les catégories de voitures, notamment dans les modèles d'entrée de gamme. Mais cette situation est révolue avec la série pour petits véhicules de Bose, une sélection de nouveaux systèmes conçus pour répondre aux besoins des propriétaires de petits véhicules, chacun adapté à des scénarios à un, deux et plusieurs occupants. De nouvelles architectures inattendues offrent une expérience d'écoute Bose à prix accessible pour les acheteurs de petites voitures.

Après la toute nouvelle Nissan Micra, d'autres modèles dotés de systèmes de la série pour petits véhicules de Bose seront mis en marché par divers fabricants. Pour en savoir plus, visitez [BoseSmallVehicle.com](http://BoseSmallVehicle.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 du signal 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](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.

###