

## Pleins feux sur le QX80 2014 d'Infiniti

Disponible depuis août 2013, le QX80 2014 d'Infiniti (l'ancien QX56) est équipé d'un cadre très rigide qui accroît le confort de la conduite tout en réduisant le bruit, les vibrations et la rudesse. De plus, le moteur V8 de 5,6 L permet de profiter à la fois de la réponse d'accélération caractéristique de la technologie VVEL (distribution à levée et durée d'ouverture variables) d'Infiniti et de l'efficacité énergétique conférée au véhicule par le moteur à injection directe (DIG<sup>MC</sup>) et la boîte automatique à sept rapports. Développant 400 ch et un couple de 413 lb-pi, le QX80 ne craint pas le travail et peut remorquer des charges comme un bateau ou une remorque (force de remorquage de 8 500 lb) tout en offrant une consommation de carburant inférieure de plus de 10 % à celle du QX80 de la génération précédente.

Le QX80 2014 d'Infiniti, qui dégage une impression de force et de puissance, est conçu pour attirer et capter le regard. Ce véhicule à l'allure dynamique, à la fois spacieux et élégant, peut accueillir jusqu'à huit adultes avec leurs effets personnels.

La carrosserie unique du QX80 abrite un intérieur qui fait la part belle au luxe et à la commodité. On y retrouve notamment, en équipement de série, le système de navigation sur disque dur Infiniti, l'ajout de la fonction avancée de détection des objets en mouvement à l'écran de visualisation du périmètre, le système de démarrage à distance, le système de télématique Infiniti Connection, la sonorisation Bose<sup>MD</sup> de haute qualité à deux canaux et 13 haut-parleurs, des sièges en cuir semi-aniline perforé et un système DVD avec deux écrans couleur de 7 po permettant aux passagers de profiter de différentes activités de divertissement en même temps. En outre, le QX80 2014 offre beaucoup de place aux passagers de la première et de la deuxième rangée, l'espace alloué aux bagages étant également généreux.

Le QX80 2014 est offert en deux versions : le QX80 à sept places et le QX80 à huit places d'Infiniti.

Parmi les principales caractéristiques du QX80 2014 d'Infiniti figurent les suivantes :

### **Carrosserie**

- Dimensions revues par rapport à celles du QX80 de la génération précédente : gain de 1,4 po (35,56 mm) en longueur et de 1,1 po (27,94 mm) en largeur, et hauteur globale réduite de 3,8 po (96,52 mm)
- Imposante calandre en chrome
- Phares bixéon à allumage/extinction automatique et à décharge à haute intensité, phares antibrouillard à l'avant, feux arrière à DEL et lave-phares
- Système adaptatif d'éclairage frontal avec phares à mise à niveau automatique, en option
- Rétroviseurs extérieurs électriques rabattables à glace dégivrante avec clignotants intégrés, éclairage et fonction d'inclinaison en marche arrière
- Rétroviseur antiéblouissement
- Cinq couleurs de carrosserie : platine glacée, graphite diamantin, noire obsidienne, cassis et nacre d'Aspen
- Marchepieds de la couleur de la carrosserie et bavettes garde-boue de couleur intégrées aux passages de roues à l'avant et à l'arrière
- Longerons de toit et barres transversales

- Toit ouvrant électrique à glace teintée coulissante et entrebâillable avec ouverture/fermeture monotouche électrique et pare-soleil coulissant
- Hayon à commande électrique
- Becquet sous la carrosserie avant, déflecteur intégré au hayon et rétroviseurs extérieurs redessinés améliorant l'aérodynamisme (0,37 Cx et portance nulle).

### **Moteur et transmission**

- Moteur avant 4RM tout-mode<sup>MD</sup> d'Infiniti
- V8 de 5,6 L à DACT, à injection directe (DIG<sup>MC</sup>), à VVEL et 32 soupapes en alliage d'aluminium
- Puissance de 400 ch et couple 413 lb-pi
- Boîte automatique à sept rapports avec adaptation du régime moteur, mode manuel et correspondance du régime en rétrogradation

### **Suspension, direction et freinage**

- Suspension indépendante à double triangle à l'avant et à l'arrière, avec amortisseurs Dual Flow Path<sup>MD</sup> à deux tubes, barres stabilisatrices et système d'ajustement automatique de la hauteur du train arrière du véhicule (air)
- Système HBMC (Hydraulic Body Motion Control) en option (ensemble Technologie)
- Servodirection sensible au régime du moteur
- Direction assistée variable sensible à la vitesse du véhicule, en option (ensemble Technologie)
- Freins à disques ventilés aux quatre roues avec dispositif de freinage antiblocage et répartition électronique de la force de freinage
- Jantes en alliage d'aluminium de 20 po par 8,0 po à sept rayons avec pneus toutes saisons P275/60R20
- En option, jantes en alliage d'aluminium forgé de 22 po par 8,0 po à neuf rayons et pneus toutes saisons P275/50R22 (ensemble Technologie)

### **Caractéristiques intérieures**

- Espace pour sept passagers
- En option, version à huit occupants avec banquette à dossiers rabattables 60/40 à la deuxième rangée
- Sièges en cuir semi-aniline perforé aux trois rangées
- Siège du conducteur à réglage électrique à 10 positions et support lombaire à réglage électrique à deux positions
- Système de mémorisation de deux positions du siège du conducteur, de la colonne de direction et des rétroviseurs extérieurs
- Siège du passager avant à réglage électrique à huit positions et support lombaire à réglage électrique à deux positions
- Sièges avant avec réglage de la température et sièges chauffants à la deuxième rangée (sièges latéraux seulement)
- Sièges capitaines à la deuxième rangée basculant vers l'avant pour faciliter l'accès à la troisième rangée
- Console centrale à la deuxième rangée comportant des porte-gobelets et deux vide-poches
- À la troisième rangée, banquette à dossiers rabattables et entièrement repliables 60/40 à commande électrique
- Volant chauffant gainé de cuir
- Neuf porte-gobelets et quatre porte-bouteilles dans les panneaux de portière
- Régulateur automatique de l'air ambiant tri-zone

- En option, système évolué de régulation automatique de l'air ambiant avec fonction de recyclage automatique de l'air, filtre à base de polyphénols de pépins de raisin et purificateur d'air Plasmacluster<sup>MC</sup>
- Clé intelligente Infiniti avec démarrage par un bouton-poussoir
- Cadres électroluminescents haute définition
- Horloge analogique Infiniti
- Écran couleur tactile WVGA de 8 po
- Contrôleur Infiniti à utiliser avec les systèmes de navigation et d'information du véhicule ainsi que les fonctionnalités de confort et de commodité
- Système de navigation sur disque dur Infiniti et guide des restaurants Zagat<sup>MD</sup>
- Système de téléphone mains libres Bluetooth<sup>MD</sup>
- Écran de visualisation du périmètre et système de sonar à l'avant et à l'arrière
- Sonorisation Bose<sup>MD</sup> de haute qualité à 2 canaux et 13 haut-parleurs comprenant 2 caissons de basses
- Lecteur CD/DVD unique intégré au tableau de bord avec fonctionnalité de lecture des fichiers MP3
- Radio par satellite XM<sup>MD</sup>
- Nouveau dispositif de prévention des collisions en marche arrière ajouté à l'ensemble Technologie
- Système de démarrage à distance et système télématique Infiniti Connection ajouté à l'équipement de série
- Port USB pour iPod<sup>MD</sup> ou autres appareils compatibles
- Transmission audio en continu par Bluetooth<sup>MD</sup>
- Deux écrans couleur de 7 po intégrés aux appuie-tête, deux casques d'écoute sans fil, une télécommande sans fil, des prises auxiliaires et une prise électrique de 120 V
- Régulateur de vitesse intelligent (portée à plein régime), en option
- Système d'aide au contrôle de la distance, en option
- Deux couleurs de garnitures intérieures : blé et graphite

### **Protection et sécurité**

- Système de coussins gonflables perfectionnés d'Infiniti
- Coussins gonflables latéraux complémentaires intégrés aux sièges avant
- Rideaux gonflables complémentaires intégrés au pavillon pour protéger la tête des passagers des places latérales des trois rangées en cas de collision latérale ou de capotage
- Carrosserie à zones de déformation avant et arrière
- Contrôle dynamique du véhicule et système de traction asservie
- Système de surveillance de l'angle mort, en option
- Systèmes de détection et de prévention de sortie de voie, en option
- Dispositif d'assistance au freinage intelligent avec détecteur de collision frontale, en option
- Ceintures de sécurité précollisions à l'avant, en option
- Système de contrôle de la pression des pneus avec affichage de la pression de chaque pneu et indicateur de pression

### **Modèles et fabrication**

- Disponible en deux modèles bien équipés : QX80 7 places et QX80 8 places d'Infiniti
- Assemblage par Nissan Motor Co., Ltd., à Kyushu, au Japon

# # #