

## **Pleins feux sur le QX60 2014 d'Infiniti**

Le QX60 2014 d'Infiniti (ancien JX d'Infiniti) continue de bouleverser le statu quo : ce multisegment de luxe novateur à trois rangées de sièges accueillant sept passagers est maintenant offert dans un nouveau modèle à traction avant. Incarnant une solution originale et audacieuse aux nombreuses déclinaisons sans éclat qui dominent actuellement la catégorie des multisegments de luxe, le QX60 d'Infiniti est conçu pour exceller dans les domaines les plus recherchés par les acheteurs de cette catégorie de véhicules, soit un intérieur spacieux et polyvalent, la sécurité et des caractéristiques d'hospitalité perfectionnées. Le QX60 offre trois véritables rangées utilitaires, en plus de toutes les caractéristiques prestigieuses, de la performance exceptionnelle et des innovations de pointe grâce auxquelles Infiniti s'est forgée une réputation internationale.

Dans une sublime harmonie de luxe et de style, le QX60 2014 propose une gamme de fonctionnalités personnelles de luxe, et donne le ton d'un nouveau langage conceptuel propre à Infiniti qui a été lancé avec le concept Essence.

Outre une allure et un savoir-faire exceptionnels, le concept avant-gardiste du QX60 offre un incroyable espace pour les jambes dans les trois rangées ainsi qu'un vaste espace de rangement derrière la troisième rangée. Par ailleurs, la conception novatrice multimodale de la banquette centrale permet d'accéder facilement à la troisième rangée sans devoir enlever le siège pour enfant installé à la deuxième rangée.

Le QX60 poursuit également la tradition d'Infiniti, soit de concevoir des technologies uniques au monde, notamment le système d'intervention sur l'angle mort et le dispositif de prévention des collisions en marche arrière. Grâce à cette technologie, lorsque la transmission est en marche arrière, le QX60 aide le conducteur à détecter les véhicules et les objets en mouvement derrière le QX60 et, au besoin, le dispositif peut appliquer automatiquement les freins afin de prévenir une collision.

Parmi les autres caractéristiques technologiques perfectionnées offertes de série ou en option sur le QX60, figurent le système télématique Infiniti Connection avec Google Agenda<sup>MC</sup>, et Drive Zone/Speed Alert; l'écran de visualisation du périmètre avec fonction de détection des objets en mouvement; les systèmes de détection et de prévention de sortie de voie; le système d'intervention sur l'angle mort; le régulateur de vitesse intelligent (portée à plein régime); l'aide au contrôle de la distance; l'assistance intelligente au freinage avec système d'avertissement de risque de collision frontale; le contrôle actif en virage; les ceintures de sécurité précollisions à l'avant; une sonorisation Cabin Surround<sup>MD</sup> à 15 haut-parleurs de Bose<sup>MD</sup> avec décodage de canal numérique 5.1 et un caisson de basses Acoustic Waveguide.

L'intérieur du QX60 fait écho au style élégant de l'extérieur. Les principales caractéristiques du design comprennent un habitacle pensé pour le conducteur typique d'Infiniti, des garnitures au fini satiné aux formes et à l'apparence similaires, de fines touches de chrome et une palette de couleurs intérieures produisant une harmonie raffinée : revêtements de cuir blé, graphite ou java, avec des garnitures Kasane Washi, ou des touches d'érable en option (dans l'ensemble Tourisme de luxe).

Équipé de la traction intégrale intelligente, le QX60 répond au désir croissant des conducteurs de multisegments de luxe, à savoir une performance nerveuse et une grande efficacité énergétique.

Le moteur V6 à DACT de 3,5 litres de série est couplé à une boîte de vitesses à variation continue (CVT) sport procurant une grande puissance ainsi que des changements de rapports efficaces et tout en douceur. Le QX60 a été le premier véhicule Infiniti à utiliser une boîte CVT à haut rendement énergétique. La boîte CVT peut reproduire le comportement d'une transmission manuelle lorsque le mode Sport de la boîte de vitesses de l'Infiniti est activé. La boîte CVT comprend également un grand rapport de démultiplication et un faible coefficient de frottement.

Le moteur développe 265 chevaux à 6 400 tr/min et un couple de 248 lb-pi à 4 400 tr/min. Le moteur est équipé d'un système de contrôle d'induction variable afin d'augmenter l'efficacité volumétrique à basses et à moyennes vitesses, et une disposition simplifiée des courroies (par rapport aux précédents modèles de moteur) permet d'améliorer l'entretien et l'économie de carburant.

La consommation de carburant est estimée à 7,6 L/100 km sur la route, à 10,5 L/100 km en ville et en situation réelle à 9,2 L/100 km en combinée pour le modèle à traction avant, et à 7,8 L/100 km sur la route, à 10,9 L/100 km en ville et en situation réelle à 9,5 L/100 km en combinée pour le modèle à traction intégrale.

Le QX60 2014 est offert en deux modèles entièrement équipés, le QX60 à propulsion et le QX60 à traction intégrale d'Infiniti, fabriqués à Smyrna, au Tennessee.

Parmi les principales caractéristiques du QX60 2014 d'Infiniti figurent les suivantes :

### **Carrosserie**

- Imposante calandre en chrome à double arche portant la signature d'Infiniti, et capot à double vague
- Montant D parabolique unique et toit en forme de serre
- Phares bixénon à décharge à haute intensité avec allumage et extinction automatiques
- Feux de brouillard
- Feu arrière DEL et feu de freinage central DEL surélevé
- Essuie-glaces avant à lame plate, à balayage intermittent et à cadence variable
- Essuie-glaces avant avec détecteur de pluie, en option
- Essuie-glace arrière à balayage intermittent et dégivreur de la lunette arrière avec minuterie
- Rétroviseurs extérieurs électriques rabattables à glace dégivrante avec fonction d'inclinaison en marche arrière en option
- Éclairage d'accueil dans les poignées des portières avant
- Toit ouvrant électrique à glace teintée coulissante et entrebâillable avec ouverture/fermeture monotouche électrique et pare-soleil coulissant
- Toit ouvrant panoramique avec pare-soleil arrière à commande électrique, en option
- Hayon à commande électrique
- Longérons de toit
- Glace en vitre solaire antirayons UV, glace teintée à l'arrière
- Becquet sous la carrosserie avant, aileron arrière intégré au toit, déflecteurs aux roues arrière
- Coefficient de traînée de 0,34 et portance nulle à l'avant et à l'arrière

- Choix de six couleurs de carrosserie : Emerald Graphite, et Diamond Graphite exclusives à Infiniti, ainsi que platine glacé, noir obsidienne, rouge sangria et nacre d'Aspen (couleurs disponibles sur les autres modèles Infiniti)

### **Moteur et transmission**

- Moteur avant et traction avant ou traction intégrale intelligente d'Infiniti
- Moteur V6 en alliage d'aluminium à DACT de 3,5 litres et à 24 soupapes, avec système de contrôle d'induction variable
- 265 chevaux à 6 400 tr/min, couple de 248 lb-pi à 4 400 tr/min
- Boîte de vitesses à variation continue (CVT) sport avec mode manuel et mode Sport qui reproduit le comportement d'une transmission manuelle
- Sélecteur de mode de conduite d'Infiniti avec les modes Normal, Sport, Neige et ECO (contrôle la puissance et l'application de la boîte de vitesses)
- Système de démarrage à distance, en option

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

- Suspension avant à jambes de force indépendante avec barre stabilisatrice
- Suspension arrière multibras avec ressorts d'amortisseur précomprimés (ce qui augmente la force d'amortissement sans modifier le bruit de roulement) et barre stabilisatrice
- Amortisseurs avec ressorts de rebond
- Servodirection sensible au régime du moteur
- Contrôle actif en virage, en option
- Freins à disques ventilés aux quatre roues avec dispositif de freinage antiblocage et répartition électronique de la force de freinage, 12,6 pouces à l'avant et 12,13 pouces à l'arrière
- Dispositif antipatinage (ABLS) aux 2 roues ou aux 4 roues
- Jantes en alliage d'aluminium de 18 po par 7,5 po à cinq rayons avec pneus toutes saisons 235/65R18
- En option, jantes en alliage d'aluminium de 20 pouces par 7,5 pouces, à 5 rayons avec pneus quatre saisons 235/55R20 (inclus dans l'ensemble Tourisme de luxe)

### **Caractéristiques intérieures**

- Sept occupants
- Sièges garnis de cuir en équipement de série aux trois rangées
- Sièges du conducteur à 8 réglages électriques et siège du passager avant à 6 réglages électriques
- Système de mémorisation de deux positions du siège du conducteur, de la colonne de direction et des rétroviseurs extérieurs, en option
- Sièges avant chauffants et sièges chauffants à la deuxième rangée (sièges latéraux seulement) en option
- Sièges avant avec réglage de la température (chauffage et climatisation) en option
- Sièges coulissants et rabattables 60/40 à la deuxième rangée pouvant être déplacés vers l'avant ou vers l'arrière sur un maximum de 5,5 pouces
- Fonction d'ajustement multimodal du siège de la deuxième rangée, permettant d'accéder à la troisième rangée sans enlever le siège pour enfant
- Sièges de la troisième rangée rabattables séparément 50/50 avec fonction d'inclinaison
- Écran de visualisation intelligente d'Infiniti de série
- Garnitures intérieures Kasane Washi ou en érable en option
- Volant et pommeau de levier de vitesses gainés de cuir, volant chauffant de série
- Glaces électriques avec levée/descente monotouche automatique et dispositif antipincement

- Portières électriques avec fonction de verrouillage automatique
- Éclairage d'accueil séquentiel
- Réserve de courant pour les vitres et le toit ouvrant
- 8 porte-gobelets et 6 porte-bouteilles
- Régulateur automatique de l'air ambiant tri-zones avec microfiltre
- 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 éclairé
- En option, clé intelligente améliorée mémorisant la position de siège de l'occupant et les derniers paramètres de sonorisation, de contrôle de la température et de navigation utilisés
- Cadres électroluminescents haute définition
- Caméra de marche arrière de série avec écran couleur de 7 pouces affichant de l'information sur le véhicule
- Contrôleur Infiniti à utiliser avec les systèmes d'information du véhicule ainsi que les fonctionnalités de confort et de commodité
- En option, système de navigation sur disque dur Infiniti avec écran couleur tactile WVGA de 8 pouces; système d'information sur la circulation en temps réel XM NavTraffic<sup>MD</sup> (abonnement à XM<sup>MD</sup> requis, vendu séparément), guide des restaurants Zagat Survey<sup>MD</sup>
- Système de téléphonie mains libres Bluetooth<sup>MD</sup>
- En option, écran de visualisation du périmètre avec fonction de détection des objets en mouvement et système de sonar à l'avant et à l'arrière
- Sonorisation à 6 haut-parleurs avec radio FM/AM et lecteur CD et en option, sonorisation Bose<sup>MD</sup> de qualité supérieure à 13 haut-parleurs
- En option, sonorisation Cabin Surround<sup>MD</sup> à 15 haut-parleurs de Bose<sup>MD</sup>
- Radio par satellite XM<sup>MD</sup> (abonnement à XM<sup>MD</sup> requis, vendu séparément)
- Port USB pour iPod<sup>MD</sup> ou autres appareils compatibles
- Transmission audio en continu par Bluetooth<sup>MD</sup>, en option
- En option, ensemble Theater (divertissement) avec deux écrans couleur de 7 pouces, 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
- En option, système Infiniti Connection comprenant : Automatic Crash Notification (avis automatique d'accident), Emergency Call (appel d'urgence), Enhanced Roadside Assistance (assistance routière améliorée), My Schedule (mon agenda), et verrouillage/déverrouillage des portières à distance, Drive Zone (zone de conduite), Speed Alert (alerte de vitesse), et Destination Assistance (assistance à la destination)
- Rétroviseur intérieur antiéblouissement avec ouvre-porte de garage universel HomeLink<sup>MD</sup>
- Dossiers des sièges de la troisième rangée relevables électriquement, en option

### **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 à l'avant et à l'arrière
- Contrôle dynamique du véhicule et système de traction asservie
- Système de contrôle de la pression des pneus avec affichage de la pression des quatre pneus et indicateur de pression

- Système d'avertissement sur l'angle mort en option
- Système d'intervention sur l'angle mort, en option
- Dispositif de prévention des collisions en marche arrière, en option
- Systèmes de détection et de prévention de sortie de voie, en option
- Dispositif d'assistance intelligente au freinage avec système d'avertissement de risque de collision frontale en option
- Ceintures de sécurité précollisions à l'avant, en option

### **Versions et fabrication**

- Offert en deux modèles bien équipés : QX60 à traction avant et QX60 à traction intégrale d'Infiniti
- Assemblage à Smyrna, au Tennessee

# # #