



Inspired Performance™

Le cabriolet Q60 IPL 2014 continue d'enrichir la gamme Infiniti Performance Line, se démarquant par son style remarquable et un moteur V6 de 3,7 litres spécialement calibré

Le cabriolet Q60 IPL 2014 d'Infiniti, l'ancien cabriolet G IPL, s'appuie sur une philosophie axée sur la performance globale du véhicule et regroupe des modèles dotés de qualités uniques et exclusives sur le plan de la conduite et de l'allure intérieure et extérieure, modèles qui sont proposés à des prix fort attrayants. Le nouveau cabriolet Q60 IPL se distingue par ses lignes aérodynamiques uniques, par sa performance dynamique caractéristique du moteur V6, du pot d'échappement et de la suspension d'un modèle de la gamme IPL, par ses jantes IPL de 19 pouces en alliage d'aluminium et par son intérieur unique rehaussé de cuir, de même que par son toit rétractable rigide à trois panneaux.

« La gamme Infiniti Performance Line vise à redéfinir le concept selon lequel des modèles sport doivent nécessairement être ultracoûteux, comme le prouve le cabriolet Q60 IPL. IPL repousse les limites de la performance hors pair pour les acheteurs qui recherchent un haut degré d'exclusivité et une conduite exaltante, avec la touche spéciale d'Infiniti », a déclaré Wendy Durward, directrice, Infiniti Canada. « Comme pour tous les véhicules Infiniti, le cabriolet Q60 IPL emprunte un autre parcours que ses concurrents établis, grâce à son toit rétractable rigide conçu pour plaire, qu'il soit baissé ou non. Il s'agit d'un précieux ajout à la gamme Infiniti Performance Line, et il contribuera à faire du cabriolet Q60 d'Infiniti un modèle encore plus en vue. »

Conçu sur les bases de qualité supérieure du cabriolet Q60 d'Infiniti, le cabriolet Q60 IPL est équipé d'un moteur V6 VQ37VHR de 3,7 litres de pointe. Le système de gestion du moteur a été recalibré au moyen d'un mélange d'air et de carburant et de l'optimisation de la séquence d'allumage, ce qui a contribué à faire passer la puissance maximale du moteur à 7 400 tr/min. Dans le but de produire une sensation d'accélération naturelle, la courbe de puissance entre la faible révolution du moteur et le point de couple maximal (5 200 tr/min) a été réglée pour en assurer la linéarité. Le système d'échappement à haut débit propre à la gamme IPL est entièrement double et doté de larges tuyaux indépendants à gauche et à

droite. La structure et les matériaux du silencieux ont été optimisés pour réduire la pression et ajuster le bruit du système d'échappement en fonction de la performance du véhicule. Ces réglages ont donné lieu à une diminution de 30 % de la pression de l'échappement par rapport à la pression générée par le système d'échappement en Y d'un cabriolet Q60 de base.

Grâce aux modifications apportées au système d'échappement et au système de gestion du moteur, le moteur du cabriolet Q60 IPL génère 343 chevaux – une augmentation de 18 chevaux par rapport aux modèles ne faisant pas partie de la gamme IPL – et un couple de 273-pi (6 lb-pi de plus).

Le moteur est couplé à une boîte automatique à 7 rapports contrôlés électroniquement avec correspondance du régime en rétrogradation, embrayage rapide en mode Drive Sport (DS), manettes de changement de rapport en magnésium et fonction d'adaptation du régime moteur.

La performance dynamique améliorée du cabriolet Q60 IPL offre une tenue de route fiable ainsi qu'une conduite confortable et tout en douceur. Le calibrage de la suspension du modèle IPL et son système d'amortissement sont conçus pour optimiser tous les éléments de la suspension, permettant au véhicule d'adhérer efficacement à la route tout en réduisant au minimum les vibrations inconfortables. La raideur des ressorts avant et arrière est de nouveau augmentée de 14 % et 4 %, respectivement, par rapport au modèle sport du cabriolet Q60. La raideur des barres stabilisatrices avant et arrière demeure augmentée de respectivement 6 % et 125 % par rapport au modèle sport du cabriolet Q60. Les amortisseurs ont par ailleurs été réglés et intégrés à un tout nouvel amortisseur de type HF.

Le cabriolet Q60 IPL propose également un mécanisme de direction sport ainsi que de larges freins sport aux 4 roues (14 pouces à l'avant et 13,8 pouces à l'arrière) avec étriers à pistons opposés en alliage d'aluminium (4 pistons à l'avant et 2 pistons à l'arrière).

L'extérieur unique du cabriolet Q60 IPL compte notamment un pare-chocs et un carénage avant de conception unique avec phares antibrouillard intégrés et appliques noires, des longerons latéraux sculptés et un pot d'échappement avec embouts chromés ronds. Chaque pièce est pensée de manière à compléter le style à la fois élégant et séduisant du cabriolet Q60. Avec ses jantes au fini graphite de 19 pouces à 7 rayons exclusives à la

gamme IPL et ses pneus taille basse haute performance Bridgestone Potenza RE050A à cote W, le cabriolet Q60 IPL incarne l'empressement à dévorer la route. Le cabriolet Q60 IPL est offert en deux couleurs de carrosserie : nacre d'Aspen et noir Malbec.

L'intérieur du cabriolet Q60 IPL s'harmonise avec le style extérieur du véhicule et est offert en deux teintes : galet et Monaco Red exclusive à la gamme IPL. À l'intérieur de tous les cabriolets Q60 IPL, on retrouve des sièges avant sport en cuir ornés de surpiqûres rouges portant l'inscription IPL, avec réglage de la température, rallonge du support des cuisses à réglage manuel et supports pour le torse et les cuisses à réglage électrique au siège du conducteur, un volant orné de surpiqûres rouges, une garniture d'aluminium Silk-Obi, des tapis avant portant l'inscription IPL ainsi que des pédales et un repose-pieds en aluminium.

Les autres caractéristiques intérieures de série sur le cabriolet Q60 IPL comprennent une sonorisation Open Air de Bose^{MD} avec 13 haut-parleurs, optimisée pour les deux positions du toit, avec dispositif de neutralisation du bruit Audio Pilot^{MD} 2.0 et haut-parleurs individuels Personal^{MD} montés dans les dossiers des sièges avant, un régulateur de l'air ambiant adaptatif qui règle la vitesse du ventilateur et le volume d'air en fonction de la position du toit, un régulateur de l'air ambiant de pointe avec purificateur d'air Plasmacluster^{MC}, système de navigation Infiniti avec reconnaissance vocale et NavTraffic^{MD} de XM avec service d'information sur la circulation en temps réel en option (abonnement à XM^{MD} requis, vendu séparément), transmission audio en continu par Bluetooth^{MD}, guide des restaurants Zagat Survey^{MD} et écran tactile, et système de téléphonie sans fil Bluetooth^{MD}.

Sur le plan de la technologie et de la commodité, le coupé Q60 IPL comporte notamment les caractéristiques suivantes en équipement de série : clé intelligente Infiniti avec démarrage par un bouton-poussoir, système de télédéverrouillage, colonne de direction inclinable, télescopique à commande électrique et à amplitude d'ajustement accrue, boîte à gants avec voyant lumineux et régulateur automatique de température. La radio par satellite XM^{MD} (abonnement à XM^{MD} requis, vendu séparément) et le système de sonar à l'arrière sont également offerts en équipement de série.

Le système de coussins gonflables perfectionné avec coussins gonflables avant complémentaires à deux niveaux de déploiement, capteurs de ceinture de sécurité et capteur de classification de l'occupant est également offert de série, de même que les rideaux gonflables latéraux complémentaires intégrés aux portières, les coussins gonflables

latéraux complémentaires intégrés aux sièges avant et les appuie-tête à sécurité active à l'avant. La banquette arrière comprend des appuie-tête fixes avec des barres stabilisatrices arrière en relief. Le cabriolet Q60 IPL présente également des longerons avant, des montants avant et des longerons latéraux renforcés.

« Avec un style et une performance exclusifs à la gamme IPL, ainsi qu'une nouvelle dimension de conduite cheveux au vent, le cabriolet Q60 IPL est un ajout précieux à la gamme Infiniti Performance Line », a ajouté Mme Durward. « Surveillez les prochains lancements d'autres modèles s'ajoutant à la gamme IPL. »

Le cabriolet Q60 IPL 2014 est offert dans un modèle entièrement équipé, le cabriolet Q60 IPL avec la boîte automatique à sept rapports. Aucune option n'est offerte.

#