

# Infiniti Q70 2015

## Spécifications techniques, caractéristiques et options

Usine de montage : Tochigi, Japon

**Note : Les fiches techniques de la Q70L et de la Q70 hybride 2015 sont disponibles à l'adresse [InfinitiNews.com](http://InfinitiNews.com)**

<b>MOTEUR</b>	<b>Q70 3.7</b>
Type	VQ37VHR à DACT, 24 soupapes avec système de distribution à durée et levée d'ouverture variables (VVEL)
Orientation	Longitudinale
Nombre de cylindres/configuration	V6, pistons avec revêtement de molybdène
Matériau du bloc moteur et des culasses	Alliage d'aluminium
Cylindrée	3,7 litres
Puissance (ch)	330 ch à 7 000 tr/min
Couple	270 lb-pi à 5 200 tr/min
Alésage x course (mm)	95,5 x 86,0
Taux de compression (:1)	11.0
Système d'admission	Injection séquentielle multipoint
Système d'alimentation en carburant	-
Commande des soupapes	4 soupapes par cylindre
Supports du moteur (type)	Côté : 2 (injectés de liquide) Arrière (modèles à propulsion arrière) : 1 (injecté de liquide) Arrière (modèles à TI) : 1 (massif)
Carburant recommandé	Qualité supérieure (requis)
Système antipollution	Système de rétroaction en boucle fermée à deux convertisseurs catalytiques
Système d'échappement	Tuyau d'échappement double avec embouts polis
Régime maximal	7 500 tr/min
Niveau d'homologation antipollution	À déterminer

<b>ÉLECTRICITÉ</b>	<b>Q70 3.7</b>
Allumage électronique	S
Démarrreur	1,6 kW
Alternateur	12 V – 150 A

<b>GROUPE MOTOPROPULSEUR</b>	<b>Q70 3.7</b>
Traction intégrale intelligente	S
Boîte automatique à 7 rapports, à commande électronique avec fonction d'adaptation du régime moteur, mode manuel et correspondance du régime en rétrogradation	S
Manettes de changement de rapport en magnésium massif	S

# Infiniti Q70 2015

## Spécifications techniques, caractéristiques et options

Rapports de transmission (:1)	<b>Q70 3.7</b>
1 <sup>er</sup>	4,783
2 <sup>e</sup>	3,103
3 <sup>e</sup>	1,984
4 <sup>e</sup>	1,371
5 <sup>e</sup>	1,000
6 <sup>e</sup>	0,871
7 <sup>e</sup>	0,776
Marche arrière	3,859
Rapport final (:1)	3,357

<b>CARROSSERIE, SUSPENSION ET DIRECTION</b>	<b>Q70 3.7</b>	
	<b>TRACTION INTÉGRALE</b>	<b>Sport à TI</b>
Type de carrosserie	Construction acier à haute résistance anticorrosion, capot, portières et structures de portières en alliage d'aluminium	
Suspension avant	Indépendante à double triangle avec ressorts hélicoïdaux et barre stabilisatrice	
Suspension arrière	Indépendante multibras avec ressorts hélicoïdaux et barre stabilisatrice	
Suspension sport avec ressorts améliorés et amortisseurs à double piston	-	S
Rapport de direction (:1)	16,6	16,6
Diamètre de braquage (trottoir à trottoir) en pi	37,4	37,4
Tours de volant (butée à butée)	2,94	2,94
Type de direction	Servodirection à crémaillère sensible au régime du moteur à régulation électronique	
Volant	Gainé de cuir à 4 branches Gainé de cuir de qualité supérieure, en option Électrique avec mémorisation Électrique avec mémorisation Commandes audio, régulateur de vitesse, système Bluetooth <sup>MD</sup> De série sur la Q70 3.7 à TI	
Inclinable		
Télescopique		
Commandes		
Chauffant gainé de cuir		

<b>FREINS</b>	<b>Q70 3.7</b>	
	<b>TRACTION INTÉGRALE</b>	<b>Sport à TI</b>
Avant : assistés à disques ventilés de 12,6 po x 1,1 po	De série sur le modèle à TI, non disponible sur le modèle Sport à TI	
Arrière : assistés à disques ventilés de 12,1 po x 0,6 po		
Freins sport : 14,0 x 1,3 po à 4 pistons à l'avant, 13,8 x 0,8 po à 2 pistons à l'arrière	P	S
Dispositif de freinage antiblocage	S	

# Infiniti Q70 2015

## Spécifications techniques, caractéristiques et options

à 4 canaux et 4 capteurs aux 4 roues	
Assistance au freinage avec répartition électronique de la force	S

JANTES ET PNEUS	Q70 3.7	
	TRACTION INTÉGRALE	Sport à TI
Jantes		
Jantes en alliage d'aluminium de 18 po x 8,0 po à 5 rayons doubles	De série sur le modèle à TI, non disponible sur le modèle Sport à TI	
Jantes en alliage d'aluminium de 20 po x 9,0 po à 5 rayons	De série sur le modèle Sport à TI, inclus dans l'ensemble avec le modèle à TI	
Pneus		
Pneus toutes saisons 245/50R18 haute performance, cote V	De série sur le modèle à TI, non disponible sur le modèle Sport à TI	
Pneus toutes saisons 245/40R20, cote V	P	S
Pneu de secours à usage temporaire (165/80R17)	De série sur le modèle à TI, non disponible sur le modèle Sport à TI	
Pneu de secours à usage temporaire (155/80R18)	P	S
Système de contrôle de la pression des pneus avec affichage de la pression des quatre pneus	S	

DIMENSIONS EXTÉRIEURES (en mm/po à moins d'indications contraires)	Q70 3.7	
	TRACTION INTÉGRALE	Sport à TI
Empattement	2 900/114,2	
Longueur hors tout	4 945/194,7	
Largeur hors tout	1 845/72,6	
Hauteur hors tout	515/59,6	1 515/59,6
Largeur de la voie (avant)	1 575/62,0	
Largeur de la voie (arrière)	565/61,6	1 565/61,6
Garde au sol minimale	146,9/5,8	150,2/ 5,9
Coefficient de traînée (Cx)	0,27	

CARACTÉRISTIQUES EXTÉRIEURES ET OPTIONS	Q70 3.7
Phares à DEL à allumage/extinction automatique asservis aux essuie-glaces	S
Système d'éclairage adaptatif à l'avant avec phares à mise à niveau automatique	Inclus dans un ensemble avec le modèle à TI et de série sur le modèle Sport à TI
Phares antibrouillard avant et feux arrière à DEL	S
Pare-chocs avant et arrière de la couleur de la carrosserie	S
Vitres teintées en vert avec bande foncée dans le haut du pare-brise et forme réduisant les	S

# Infiniti Q70 2015

## Spécifications techniques, caractéristiques et options

rayons ultraviolets	
Poignées de portières chromées s'ouvrant à l'horizontale	S
Éclairage d'accueil dans les poignées des portières avant	S
Rétroviseurs extérieurs électriques antiéblouissement à glace dégivrante s'inclinant vers le bas en marche arrière	S
Clignotants à DEL intégrés aux rétroviseurs extérieurs	S
Dégivreur de lunette arrière avec minuterie	S
Feu de freinage central surélevé	S
Calandre en chrome munie du large symbole d'Infiniti	S
Calandre sport exclusive	Non disponible sur le modèle à TI, de série sur le modèle Sport à TI
Calandre et boîtiers de phare teintés	Non disponible sur le modèle à TI, de série sur le modèle Sport à TI
Enclenchement automatique du coffre	S
Toit ouvrant électrique à vitre teintée coulissante et entrebâillable avec ouverture/fermeture monotouche automatique et pare-soleil coulissant	S
Essuie-glaces avant à balayage intermittent et à cadence variable avec détecteur de pluie	S

<b>DIMENSIONS INTÉRIEURES (mm/pouces)</b>	<b>Avant</b>	<b>Arrière</b>
Garde au toit	993,4/39,1	958/237,7
Espace pour les épaules	1 483,4/58,4	1 441,0/56,7
Espace pour les hanches	1 379,3/54,3	1 358,4/53,5
Espace pour les jambes	1 128,9/44,4	919,1/36,2

<b>INSTRUMENTATION</b>	
Cadran électroluminescents haute définition (indicateur de vitesse, tachymètre, indicateur de température du liquide de refroidissement et indicateur du niveau de carburant)	S
Affichage de la température extérieure	
Affichage central avec compteur de vitesse doté d'un totalisateur partiel double (modes automatique et manuel)	

<b>CARACTÉRISTIQUES INTÉRIEURES ET OPTIONS</b>	<b>Q70 3.7</b>
Sièges en cuir	S
Sièges rehaussés de cuir semi-aniline perforé	Disponible dans un ensemble pour le modèle à TI, non disponible sur le modèle Sport à TI
Sièges avant à 10 réglages électriques et	S

# Infiniti Q70 2015

## Spécifications techniques, caractéristiques et options

support lombaire à 2 réglages électriques	
Sièges avant avec réglage de la température (chauffage et climatisation)	S
Dispositif d'entrée/sortie pour le siège du conducteur et le volant	S
Appuie-tête ajustables actifs à l'avant et appuie-tête ajustables à l'arrière	S
Éclairage d'accueil séquentiel	S
Porte-cartes au dos des sièges avant	S
Bas des portières en acier inoxydable avec lettrage Infiniti	S
Volant et levier de vitesses gainés de cuir véritable	S
Volant chauffant	S
Vide-poches dans les portières avant	S
Garniture de pavillon en suédine, recouvrement de première qualité doux au toucher sur les accoudoirs, l'intérieur des portières, la console centrale et le support au genou; dôme des instruments à finition surpiquée de luxe	Disponible dans un ensemble avec le modèle à TI, de série sur le modèle Sport (à l'exception du modèle Sport avec garniture de toit en suédine)
Poignées de maintien au pavillon	S
Système de mémorisation des réglages de deux positions pour le siège du conducteur, le volant et les rétroviseurs extérieurs relié à des clés intelligentes séparées	S
Rétroviseur intérieur antiéblouissement	S
Émetteur-récepteur HomeLink <sup>MD</sup>	S
Pare-soleil électrique à l'arrière	Inclus dans un ensemble avec le modèle à TI, de série sur le modèle Sport à TI
Garnitures en bois de frêne japonais sur les portières, le tableau de bord et la console centrale	S
Garnitures en bois de frêne blanc rehaussées de poudre d'argent	Incluses dans un ensemble avec le modèle à TI, non disponible sur le modèle Sport à TI
Horloge analogique Infiniti	S
Garnitures de pédale en aluminium	Non disponible sur le modèle à TI, de série sur le modèle Sport
Deux porte-gobelets à l'avant et à l'arrière	S
Accoudoir à l'arrière avec porte-gobelets et compartiment de rangement	S

SYSTÈME DE SONORISATION	Q70 3.7	
	TRACTION INTÉGRALE	Sport à TI
Sonorisation Bose <sup>MD</sup> de qualité supérieure à 2 canaux et 10 haut-parleurs (caisson de basse compris)	S	-
Sonorisation Studio Surround <sup>MD</sup> de Bose <sup>MD</sup> avec décodage de canal numérique 5.1,	Disponible dans un ensemble avec le modèle à TI, de série sur le modèle Sport	

# Infiniti Q70 2015

## Spécifications techniques, caractéristiques et options

16 haut-parleurs et traitement du signal Centerpoint <sup>MD</sup> 2 de Bose <sup>MD</sup>	
Lecteur de CD/DVD simple au tableau de bord	S
Port USB pour iPod <sup>MD</sup> et autres appareils compatibles	S
Transmission audio en continu par Bluetooth <sup>MD</sup>	S
Radio par satellite SiriusXM (abonnement à SiriusXM requis, vendu séparément)	S
Antenne à réception simultanée à la lunette arrière	S

<b>CARACTÉRISTIQUES DE CONFORT ET DE COMMODITÉ</b>	
Neutralisation active du bruit	S
Régulateur de vitesse avec interrupteurs intégrés au volant	S
Régulateur de vitesse intelligent (gamme complète de vitesses)	Disponible dans un ensemble avec le modèle à TI, de série sur le modèle Sport
Aide au contrôle de la distance	Disponible dans un ensemble avec le modèle à TI, de série sur le modèle Sport
Contrôle actif en virage	Disponible dans un ensemble avec le modèle à TI, de série sur le modèle Sport
Pédale Éco	Disponible dans un ensemble avec le modèle à TI, de série sur le modèle Sport
Système de freinage d'urgence	Disponible dans un ensemble avec le modèle à TI, de série sur le modèle Sport
Dispositif de prévention des collisions en marche arrière	Disponible dans un ensemble avec le modèle à TI, de série sur le modèle Sport
Système d'avertissement de risque de collision frontale	Disponible dans un ensemble avec le modèle à TI, de série sur le modèle Sport
Écran de visualisation du périmètre avec fonction de détection des objets en mouvement	S
Système de téléphonie mains libres Bluetooth <sup>MD</sup>	S
Régulateur automatique de l'air ambiant bizona avec bouche de ventilation à faible dégagement sur le dessus du tableau de bord	S
Caméra de marche arrière.	S
Écran couleur de 7 pouces affichant de l'information sur le véhicule	S
Lève-glaces électriques avec levée/descente monotouche automatique et dispositif antipincement, et mode de descente de toutes les vitres commandé par le déverrouillage à distance	S
Verrouillage électrique des portières avec déverrouillage sélectif, fonction de verrouillage automatique et déverrouillage à distance	S
Colonne de direction inclinable et télescopique à commande électrique avec mémorisation de la position	S

# Infiniti Q70 2015

## Spécifications techniques, caractéristiques et options

Console centrale avec deux accoudoirs ajustables, double compartiment de rangement et prise de courant de 12 V	S
Boîte à gants verrouillable avec voyant lumineux	S
Deux miroirs de courtoisie éclairés dans les pare-soleil avant	S
Deux lampes de lecture au pavillon (à l'avant et à l'arrière)	S
Ouverture du coffre à distance	S
Clé intelligente Infiniti avec démarrage par un bouton-poussoir éclairé	S
Clé intelligente à mémoire améliorée mémorisant la position de siège de l'occupant et les derniers paramètres de sonorisation, de contrôle de la température et de navigation utilisés	S
Réserve de courant pour les vitres et le toit ouvrant	S
Système de navigation sur disque dur d'Infiniti avec écran couleur tactile WVGA de 8 po, dispositif d'indication de voie et graphiques en 3 dimensions	S
Système de reconnaissance vocale d'Infiniti pour commander les systèmes de sonorisation, de navigation et d'information du véhicule	S
NavTraffic <sup>MD</sup> avec service d'information sur la circulation en temps réel (abonnement à SiriusXM requis, vendu séparément)	S

<b>CONTENANCE</b>	<b>Q70 3.7</b>
Nombre de places	5
Réservoir de carburant (L)	76
Volume de l'habitacle (pi <sup>3</sup> )	103,6
Volume de chargement (pi <sup>3</sup> , avec pneu de secours à usage temporaire)	14,9
Huile à moteur (L/pte)	4,9/5,2
Liquide de refroidissement (L/pte)	8,4/8,9

<b>POIDS À VIDE</b>	<b>Q70 3.7</b>	
	<b>TRACTION INTÉGRALE</b>	<b>Sport à TI</b>
Poids à vide (kg/lb)	Avant 1 009/2 227 Arrière 817/1 803 Contrepartie 1 826/4 030	1 038/2 291 842/1 858 1 879/4 149
Répartition du poids ([%] av./arr.)	55/45	55/45
PNBV (lb)	2 340/5 166	2 340/5 166

# Infiniti Q70 2015

## Spécifications techniques, caractéristiques et options

CONSUMMATION DE CARBURANT ESTIMATIVE (EPA) (le kilométrage réel peut varier)	Q70 3.7	
	TRACTION INTÉGRALE	Sport à TI
Ville	13,2 L/100 km	13,2 L/100 km
Route	9,6 L/100 km	9,6 L/100 km
Combinée	11,6 L/100 km	11,6 L/100 km
Classement selon l'EPA	Intermédiaire	

SYSTÈMES DE RETENUE DES OCCUPANTS	
Système de coussins gonflables perfectionné d'Infiniti de série qui comprend des coussins gonflables complémentaires à 2 niveaux de déploiement à l'avant avec capteurs de ceinture de sécurité et un capteur de classification de l'occupant	S
Coussins gonflables latéraux complémentaires intégrés aux sièges avant	S
Rideaux gonflables latéraux complémentaires intégrés au pavillon pour protéger la tête des passagers des sièges avant et des sièges latéraux arrière	S
Appuie-tête actifs à l'avant à 4 réglages manuels	S
Ceintures de sécurité précollisions à l'avant	Incluses dans un ensemble avec le modèle à TI, de série sur le modèle Sport à TI
Ceintures des sièges avant avec ancrages supérieurs réglables, prétendeurs et limiteurs de charge	S
Ceintures de sécurité des sièges avant et arrière à trois points avec rétracteur autobloquant (EBA) et rétracteur à blocage d'urgence (EBU) (siège du conducteur avec EBU seulement)	S

SÉCURITÉ DES OCCUPANTS	
Dispositif de verrouillage du sélecteur de vitesses	S
Colonne de direction à absorption d'énergie	
Bandes de plissement dans le capot et crans de sécurité	
Zones tampons à l'avant et à l'arrière	
Renforts latéraux de carrosserie	
Serrures sécurité-enfants aux portières arrière	
Système d'ancrage LATCH (pour sièges d'enfant)	
Bouton de verrouillage des glaces électriques	
Ouverture d'urgence du coffre de l'intérieur	
Système de contrôle de la pression des pneus avec affichage de la pression des quatre pneus	
Systèmes de détection et de prévention de sortie de voie	Inclus dans un ensemble avec le modèle à TI, de série sur le modèle Sport à TI



# Infiniti Q70 2015

## Spécifications techniques, caractéristiques et options

Système d'avertissement sur l'angle mort	Inclus dans un ensemble avec le modèle à TI, de série sur le modèle Sport à TI
Système d'intervention sur l'angle mort	Inclus dans un ensemble avec le modèle à TI, de série sur le modèle Sport à TI
Assistance au freinage intelligent avec détecteur de collision frontale	Incluse dans un ensemble avec le modèle à TI, de série sur le modèle Sport à TI
Contrôle dynamique du véhicule et système de traction asservie	S

SÉCURITÉ DU VÉHICULE	
Système de télédéverrouillage	S
Système de sécurité du véhicule	
Système antidémarrage d'Infiniti	

ENSEMBLES ET OPTIONS	Q70 3.7	
	TRACTION INTÉGRALE	Sport à TI
<b>Ensemble Tourisme de luxe et technologie</b> Sonorisation Studio Surround <sup>MD</sup> de Bose <sup>MD</sup> avec décodage de canal numérique 5.1 et 16 haut-parleurs; pare-soleil arrière électrique; siège en cuir semi-aniline; recouvrement matelassé unique des sièges avec rembourrage additionnel; garnitures en bois de frêne blanc rehaussées de poudre d'argent; garniture de toit en suédine; recouvrement de première qualité doux au toucher sur l'accoudoir, l'intérieur des portières, la console centrale et le support aux genoux; garniture de jauge surpiquée de luxe, régulateur de vitesse intelligent (gamme complète de vitesses); systèmes de détection et de prévention de sortie de voie; aide au contrôle de la distance; assistance intelligente au freinage avec système d'avertissement de risque de collision frontale; systèmes d'avertissement et d'intervention sur l'angle mort; ceintures de sécurité précollisions à l'avant; contrôle actif en virage; pédale Éco; système adaptatif d'éclairage frontal avec phares à mises à niveau automatique; système de freinage d'urgence; dispositif de prévention des collisions en marche arrière; système d'avertissement de risque de collision frontale	O	S
<b>Peinture au fini nacré :</b> Fini nacré pour la couleur de carrosserie nacre d'Aspen	O	

O – Option

S – De série

P – Inclus dans un ensemble