

# Spécifications

2014 LS

le 23 octobre 2014

	LS 460 RWD	LS 460 AWD	LS 460 L AWD	LS 600h L
<b>Intérieur</b>				
<b>Direction</b>				
Volant chauffant en bois	•	•	•	•
Volant à trois branches	•	•	•	•
Volant inclinable à commande assistée	•	•	•	•
Volant télescopique à commande assistée	•	•	•	•
Volant: Inclinaison automatique avec mémoire	•	•	•	•
Commandes audio au volant	•	•	•	•
<b>Contrôle de la température</b>				
Climatiseur automatique à deux zones	•	•		
Filtre à air désodorisant à poussière et à pollen	•	•	•	•
Bouches de chaleur au siège arrière	•	•	•	•
Système de contrôle de la température à quatre zones indépendantes			•	•
Capteur infrarouge de température corporelle				•
Commandes de chauffage à effleurement				•
Contrôle de la température: Concierge Climat				•
<b>Audio</b>				
Simple lecteur de DVD monté dans le tableau de bord	•	•	•	•
vidéo: Écran d'affichage à cristaux liquides de 12,3 po	•	•	•	•
Système audio ambiophonique Mark Levinson Reference	•	•	•	•
AM/FM/CD avec lecteur MP3/WMA	•	•	•	•
Prise d'entrée audio auxiliaire	•	•	•	•
Prise d'entrée audio USB	•	•	•	•
Compatibilité Bluetooth	•	•	•	•
Disque dur	•	•	•	
Radio satellite SiriusXM intégrée	•	•	•	•

	LS 460 RWD	LS 460 AWD	LS 460 LAWD	LS 600h L
19 haut-parleurs	•	•	•	•
Eyes Free de SIRI	•	•	•	
Correcteur automatique de niveau sonore				•
Système de radiocommunication de données				•
Antenne diversité				•
Antenne aileron de toit pour radio satellite				•
HD Radio				•

## Places

Sièges avant avec contrôle de la température	•	•	•	•
Surfaces des sièges en cuir de qualité supérieure	•	•	•	•
Sièges avant chauffants et climatisés	•	•	•	
Siège du conducteur à 16 réglages assistés (y compris soutien lombaire)	•	•	•	•
Hauteur et inclinaison de l'appui-tête siège conducteur	•	•	•	
Siège du passager à 12 réglages assistés (y compris soutien lombaire)	•	•	•	•
Système de mémorisation du siège du conducteur pour trois conducteurs	•	•	•	•
Appui-tête du siège du passager à réglage vertical et inclinaison	•	•	•	•
Mémorisation du siège du passager	•	•	•	
Sièges arrière chauffants	•	•	•	
Appui-tête avec format papillon pour les sièges arrière			•	
Sièges arrière climatisés			•	
Appui-tête assistés à l'arrière			•	
Sièges arrière assistés			•	•
Siège arrière à action massante			•	•
Sièges baquet - avant				•
Appui-tête des sièges arrière à réglage vertical assisté				•
Sièges arrière à 4 réglages assistés				•
Soutien lombaire - arrière				•
Chauffage et climatisation des sièges arrière				•

	LS 460 RWD	LS 460 AWD	LS 460 LAWD	LS 600h L
<b>Glaces</b>				
Glaces assistées avec auto-montée/auto-descente et fonction de réglage de la vitesse pour toutes les glaces	•	•	•	•
Glaces des portières avant avec revêtement hydrofuge	•	•	•	•
Glaces à absorption élevée d'énergie solaire	•	•	•	•
Glace acoustique de pare-brise avant	•	•		
Glaces : Glaces acoustiques latérales avant et arrière			•	
Glaces acoustiques avant et arrière				•

<b>Instrumentation</b>				
Système de navigation à disque dur à commande vocale	•	•	•	
Caméra de recul avec affichage à l'écran de navigation	•	•	•	•
Indicateurs électroniques analogiques et écran multifonctions avec affichage à matrice active (TFT)	•	•	•	
Tachymètre	•	•	•	•
Indicateur de température extérieure	•	•	•	•
Instrumentation: commande « Remote Touch »	•	•	•	
Groupe d'instruments complet ACL TFT				•
Système de navigation à disque dur à commande vocale avec commande « Remote Touch »				•
Indicateur ECO				•
Reconnaissance vocale du système de navigation				•
Jauge de température d'eau				•
Instruments: Compas avec affichage à l'écran de navigation				•

<b>Rétroviseurs</b>				
Rétroviseur intérieur avec atténuation automatique	•	•	•	•
Deux miroirs de pare-soleil éclairés	•	•	•	•
Rétroviseur électrochromique				•

	LS 460 RWD	LS 460 AWD	LS 460 LAWD	LS 600hL
--	------------	------------	-------------	----------

### Garnitures

Garniture de porte NuLuxe	•	•	•	
Doubleure de pavillon en escaïne				•
Volant gainé de cuir et de bois				•
Pommeau de levier de vitesses gainé de cuir et de bois				•
Repose-pieds pour le conducteur				•
Bas du Tableau de Bord et Accoudoir Recouverts de Cuir				•

### Sûreté

Dispositif d'oubli de clé	•	•	•	•
Verrous de portières assistés	•	•	•	•

### Éclairage

Lampes de lecture DEL	•	•	•	•
Système d'éclairage à DEL	•	•	•	•
Système d'éclairage d'accueil haut de gamme				•

### Rangement

Bloc central à l'avant	•	•	•	•
Pochettes au dossier des sièges avant	•	•	•	•
Cintres arrière	•	•	•	
Boîte à gants à deux niveaux				•

### Recouvrement du plancher

Moquette	•	•	•	•
Tapis-moquette	•	•	•	•
Tapis protecteurs toutes saisons	•	•	•	

### Commodité

Compartment réfrigéré à l'arrière			•	
Écrans pare-soleil assistés aux glaces arrière			•	•

	LS 460 RWD	LS 460 AWD	LS 460 LAWD	LS 600hL
<b>Coffre/Compartiment de charge</b>				
Tapis de compartiment de charge				•
Filet de rétention				•

## Commodité

### Commodité

Maintien temporaire du courant	•	•	•	•
Régulateur de vitesse	•	•		
Émetteur universel HomeLink	•	•	•	•
Compartiment au plafond pour lunettes de soleil	•	•	•	
Système Smart Key	•	•	•	•
Démarrage à bouton-poussoir	•	•	•	•
1 clé Smart Key de dimension portefeuille	•	•	•	•
Écran pare-soleil de lunette arrière à commande assisté	•	•	•	•
Portières assistées	•	•	•	•
Porte-gobelets avant et arrière	•	•	•	•
Compartiment à monnaie côté conducteur	•	•	•	
Prise de courant pour accessoire 12V	•	•	•	•
Système intuitif d'aide au stationnement	•	•	•	
Commodité: Horloge analogique avec illumination DEL	•	•	•	
Coffre à fermeture assisté	•	•	•	•
Régulateur de vitesse au radar			•	
Coffre à ouverture et fermeture automatiques assistées				•
Sonar de stationnement et de recul				•
Régulateur de vitesse radar à ondes millimétriques				•
Commodité: GPS Intégré Horloge analogique avec illumination DEL				•

### Contrôle de la température

Système de contrôle de la température sur chaise arrière			•	
--	--	--	---	--

	LS 460 RWD	LS 460 AWD	LS 460 LAWD	LS 600h L
--	------------	------------	-------------	-----------

## Éclairage

Éclairage intérieur: Lampes de lecture arrière DEL				.
--	--	--	--	---

## Sécurité

### Sécurité

Indicateur de classification de l'occupant du siège du passager	.	.	.	.
Système de retenue supplémentaire (SRS) à coussin gonflable côtés conducteur et passager	.	.	.	.
Coussins gonflables latéraux montés dans les sièges avant	.	.	.	.
Coussins gonflables pour les genoux du conducteur et du passager avant	.	.	.	.
Coussins gonflables latéraux et en rideau	.	.	.	.
Dispositifs de tension et limiteurs de force à l'avant	.	.	.	.
Dispositifs de tension et limiteurs de force des ceintures arrière	.	.	.	.
Ceintures abdominales et épaulières à 3 points à toutes les places	.	.	.	.
Ancrages des ceintures épaulières aux montants centraux à réglage assisté	.	.	.	.
Feu d'arrêt surélevé arrière à DEL	.	.	.	.
Poignées d'appui	.	.	.	.
Trousse de premiers soins	.	.	.	.
Système pré-collision			.	
Moniteur d'angles morts			.	.
Système d'alerte de circulation transversale arrière			.	.
Système de maintien de voie routière				.
Feux d'arrêt à diodes électroluminescentes (DEL)				.
Système de détection des obstacles				.
Sécurité: Système pré-collision avancé				.

	LS 460 RWD	LS 460 AWD	LS 460 LAWD	LS 600h L
<b>Sûreté</b>				
Ouverture assistée du panneau de réservoir	•	•	•	•
Système antivol	•	•	•	•
Immobilisateur de moteur	•	•	•	•

<b>Témoins</b>				
Basse réserve de carburant	•	•	•	•
Bas niveau d'huile moteur	•	•	•	•
Basse réserve de liquide de lave-glace	•	•	•	•
Porte entrouverte	•	•	•	•
Système de surveillance directe de la pression des pneus	•	•	•	•
Témoin de rappel de clé	•	•	•	
Basse réserve de liquide de refroidissement				•

## Extérieur

### Style de carrosserie

Berline 4 portes	•	•	•	•
------------------	---	---	---	---

### Roues

Roues en alliage d'aluminium de 19 po	•	•	•	•
Verrous de roue antivol	•	•	•	•
Roues en alliage 19 po différent		•		
Roues de Réduction du Bruit		•	•	•

### Glaces

Dégivreur pare-brise	•	•	•	
----------------------	---	---	---	--

### Extérieur

Panneau de toit transparent à commande assistée	•	•	•	•
Panneau de toit avec écran pare-soleil	•	•	•	•
Panneau de toit transparent relevable à commande assistée	•	•	•	•

	LS 460 RWD	LS 460 AWD	LS 460 LAWD	LS 600h L
Phares, feux arrière, logos et emblèmes bleutés Lexus hybride				.

### Rétroviseurs

Rétroviseurs asservis au système de mémorisation du siège	.	.	.	.
Rétroviseurs chauffants à télécommande (assistée) avec mémorisation	.	.	.	.
Rétroviseurs extérieurs électrochromiques	.	.	.	.
Auto-abaissement pour marche arrière	.	.	.	.
Rétroviseurs extérieurs avec éclairage pour le sol	.	.	.	.
Clignotants DEL intégrés	.	.	.	
Rétroviseurs chauffants à réglage assisté				.
Clignotants intégrés				.
Rétroviseurs extérieurs chauffants				.
Rétroviseurs extérieurs escamotables à télécommande assistée				.

### Essuie-glaces

Essuie-glace à intermittence réglable	.	.	.	.
Essuie-glace activés par la pluie	.	.	.	.
Dégivreur d'essuie-glace au pare-brise	.	.	.	.

### Éclairage

Phares bi-xénon à décharge haute intensité	.	.	.	
Système de commande automatique des phares	.	.	.	
Système de commande automatique des phares	.	.	.	.
Phares à mise à niveau automatique	.	.	.	.
Lave-phares	.	.	.	.
Feux arrière à diodes électroluminescentes (DEL)	.	.	.	.
Feux de jour à diodes électroluminescentes (DEL)	.	.	.	
Phares antibrouillards LED	.	.	.	.
Fonction de commande automatique des phares de route			.	.



	LS 460 RWD	LS 460 AWD	LS 460 LAWD	LS 600h L
Phares à diodes électroluminescentes (DEL)				•
Système d'éclairage avant adaptatif				•
Phares : automatiques				•

## Mécanique

### Transmission

8 vitesses	•	•	•	
Automatique	•	•	•	
Super transmission à commande électronique (Super ECT)	•	•	•	
Levier de changement de vitesses multimode séquentiel	•	•	•	
Transmission à variation continue deux modes à commande électronique (ECVT)				•

### Moteur

4,6 litres	•	•	•	
8 cylindres	•	•	•	•
Bloc en alliage d'aluminium	•	•	•	
Double arbre à cames en tête	•	•	•	•
32 soupapes	•	•	•	
Système de distribution à calage variable intelligent à commande électrique (VVT-iE) sur les arbres à cames d'admission	•	•	•	
Système de distribution à calage variable intelligent (VVT-i) sur les arbres à cames d'échappement	•	•	•	
Système de commande électronique intelligent du papillon des gaz (ETCS-i)	•	•	•	•
Système d'allumage direct (DIS) avec doubles capteurs de cognement	•	•	•	•
Système d'injection double directement dans les chambres de combustion et dans les orifices d'admission	•	•	•	•
Système d'admission à commande acoustique (ACIS)	•	•	•	•
Cote d'émissions tier 2 bin 5	•	•	•	
Amortisseurs de capot	•	•	•	

	LS 460 RWD	LS 460 AWD	LS 460 LAWD	LS 600h L
Système d'échappement en acier inoxydable	•	•	•	
Deux embouts d'échappement chromés intégrés	•	•	•	
Système hybride Lexus				•

### Caractéristiques mécaniques

Propulsion arrière	•			
Système de gestion intégrée de la dynamique du véhicule (VDIM)	•	•	•	•
Dispositif de contrôle de la stabilité du véhicule (VSC)	•	•	•	•
Régulateur de traction (TRAC)	•	•	•	•
Traction intégrale (AWD)		•	•	•
Drive Mode Select				•
Commande d'assistance pour démarrage en pente (HAC) (automatique seulement)				•

### Direction

Direction assistée électrique	•	•	•	
À crémaillère	•	•	•	
EPS avec VGRS (direction assistée à commande électrique avec rapport d'engrenage variable)			•	•

### Suspension

Indépendante - avant	•	•	•	•
À tiges multiples - avant	•	•	•	•
Ressorts hélicoïdaux - avant	•	•	•	
Barre stabilisatrice - avant	•	•	•	•
Sous-cadre antivibrations - avant	•	•	•	•
Géométrie anti-plongée et anti-affaissement - arrière	•	•	•	
Indépendante - arrière	•	•	•	
À tiges multiples - arrière	•	•	•	•
Amortisseurs à gaz - arrière	•	•	•	
Ressorts hélicoïdaux - arrière	•	•	•	
Barre stabilisatrice - arrière	•	•	•	•

	LS 460 RWD	LS 460 AWD	LS 460 LAWD	LS 600h L
Sous-cadre antivibrations - arrière	•	•	•	
Suspension variable adaptative à l'avant et à l'arrière avec TEMS			•	
Suspension pneumatique avant			•	•
Suspension pneumatique arrière			•	•
Suspension avant variable adaptative (AVS)				•
Suspension arrière variable adaptative (AVS)				•

### Pneus

P245/45R19	•	•	•	•
Pneus Toutes saisons	•	•	•	•
Pneu de secours grandeur normale	•	•	•	•

### Freins

Disques ventilés à l'avant	•	•	•	•
Freins à disque ventilé à l'arrière	•	•	•	•
Système de freinage à commande électronique (ECB)	•	•	•	•
Frein de stationnement assisté (EPB)	•	•	•	•
Système de freins antiblocage (ABS)	•	•	•	•
Assistance au freinage (BA)	•	•	•	•
Répartiteur électronique de force de freinage (EBD)	•	•	•	•

## Dimensions

### Dimensions

Hauteur mm (po)	1475 (58,1)/1465 (57,7)/1455 (57,3)	1480 (58,3)/1465 (57,7)/1455 (57,3)	1465 (57,7)	1480 (58,3)
Largeur mm (po)	1875 (73,8)	1875 (73,8)	1875 (73,8)	1875 (73,8)
Longueur mm (po)	5 090 (200)	5 090 (200)	5 210 (205,0)	5210 (205,0)
Empattement mm (po)	2 970 (116,9)	2 970 (116,9)	3 090 (121,7)	3090 (121,7)
Hauteur sous plafond avant mm (po)	964,7 (38,0)	964,7 (38,0)	964,7 (38,0)	965 (38,0)

	LS 460 RWD	LS 460 AWD	LS 460 LAWD	LS 600h L
Hauteur sous plafond arrière mm (po)	963,9 (37,9)/963,6 (3 739)	963,9 (37,9)/963,6 (3 739)	963,9 (37,9)/963,6 (3 739)	964 (38,0)
Dégagement aux jambes avant mm (po)	1109,6 (43,7)	1109,6 (43,7)	1109,6 (43,7)	1110 (43,7)
Dégagement aux jambes arrière mm (po)	909,3 (35,8)	909,3 (35,8)	933,2 (36,7)	933 (36,7)
Dégagement aux jambes arrière avec sièges arrière assistés mm (po)	904,5 (35,6)	904,5 (35,6)	904,5 (35,6)	
Nombre de places	5	5	5	5
Poids en ordre de marche de base kg (lb)	1920 (4 233)/1940 (4 277)/1 980 (4 365)	2 110 (4 652)/2 140 (4 718)/960 (2 116)	N/a / 2 160 (4 762) / N/a	2370 (5225)
Poids brut du véhicule kg (lb)	2 455 (5 415)	2 575 (5 680)	2 625 (5790)	2785 (6140)
Capacité de charge m <sup>3</sup> (pi <sup>3</sup> )	0,51 (18) / 0,45 (15,9)	0,51 (18) / 0,45 (15,9)	0,51 (18) / 0,45 (15,9)	0,37 (13,0)
Réservoir litres (gal.)	84 (18,5)	84 (18,5)	84 (18,5)	84 (18,5)
Cotes de consommation - Ville/Route/Combinées L/100 km	12,9/8,1/10,8	13,5/8,7/11,4	13,5/8,7/11,3	10,6/9,1/9,9
Cotes de consommation - Ville/Route/Combinées mi/gal.	22/35/26	21/32/25	21/32/25	27/31/29
Rapport de compression	11,8 À 1	11,8 À 1	11,8 À 1	11,8 À 1
Puissance ch (kW)	386 (288)	360 (268)	360 (268)	389 (290)
Couple lb-pi (N.m)	367 (498)	347 (470)	347 (470)	385 (521)
Coefficient de traînée (Cx)	0,26	0,26	0,26	0,27
Diamètre de braquage m (pi)	11,8 (38,8)	12,2 (40)	12,6 (41,4)	6,3 (20,7)
Garde au sol mm (po)	130 (5,1)/120 (4,7)	130 (5,1)/120 (4,7)	130 (5,1)/120 (4,7)	
Dégagement aux jambes arrière avec repose-jambes mm (po)			937,3 (36,9)	
Largeur de voie avant mm (po)				1615 (63,6)
Largeur de voie arrière mm (po)				1610 (63,4)
Dégagement aux épaules avant mm (po)				1487 (58,5)
Dégagement aux épaules arrière mm (po)				14732 (56,4)
Puissance (kW) Moteur électrique				221 (165)
Couple (N.m) Moteur électrique				221,3 (300)
Dimensions: Puissance nette (ch) du système hybride (kW)				438 (327)

# Groupes d'options

## LS 460 RWD

### Groupe F SPORT

Freins: Étriers de freins, Disques et Plaquettes de freins BREMBO, Différentiel à glissement limité, Calandre avant F SPORT, Trousse complète de jupes de couleur, Phares antibrouillards LED, Système d'alerte de circulation transversale arrière, Système de surveillance des angles morts, EPS avec VGRS (direction assistée à commande électrique avec rapport d'engrenage variable), Commandes de changement de vitesses au volant (A/T), Volant F SPORT à 3 branches, Suspension à calibrage sport, Suspension pneumatique avant, Suspension variable adaptative à l'avant et à l'arrière avec TEMS, Suspension pneumatique arrière, Pneus: pneu d'été, Pommeau de levier de vitesses F SPORT, Garnitures de tableau de bord en aluminium, Pédales sport en aluminium avec patins en caoutchouc, Plaques de seuil de portière avant F SPORT, Roues F SPORT.

## LS 460 AWD

### Groupe F SPORT

Calandre avant F SPORT, Trousse complète de jupes de couleur, Système d'alerte de circulation transversale arrière, Système de surveillance des angles morts, EPS avec VGRS (direction assistée à commande électrique avec rapport d'engrenage variable), Volant F SPORT à 3 branches, Volant gainé de cuir, Suspension à calibrage sport, Suspension pneumatique avant, Suspension variable adaptative à l'avant et à l'arrière avec TEMS, Suspension pneumatique arrière, Volant gainé de cuir, Pommeau de levier de vitesses F SPORT, Garnitures de tableau de bord en aluminium, Plaques de seuil de portière avant F SPORT, Roues 19 po en aluminium.

### Groupe Technologie

Système audio Mark Levinson, 19 haut-parleurs, Système de contrôle de la température à quatre zones indépendantes, Régulateur de vitesse au radar, Compartiment réfrigéré à l'arrière, Sonar de stationnement et de recul, Écran pare-soleil de lunette aux portes arrière, Fonction de commande automatique des phares de route, Système pré-collision, Coussins gonflables latéraux arrière, Moniteur d'angles morts, Système d'alerte de circulation transversale arrière, EPS avec VGRS (direction assistée à commande électrique avec rapport d'engrenage variable), Appuis-tête avec format papillon pour les sièges arrière, Chauffage et climatisation des sièges arrière, Soutien lombaire (assisté), Massage de vibration Sièges, Siège arrière à action massante, Sièges arrière assistés, Suspension pneumatique avant, Suspension variable adaptative à l'avant et à l'arrière avec TEMS, Suspension pneumatique arrière, Garniture intérieure en bois.

## LS 460 L AWD

### Groupe Executif

Commandes audio arrière , Télécommande pour systèmes audio et Blu-Ray , Capteur infrarouge de température corporelle , Vision Nocturne , Phares à diodes électroluminescentes (DEL) , Sécurité: Système pré-collision avancé , arrêt complet automatique , Système de maintien de voie routière , Système d'avertissement de sortie de voie , Coussin gonflable monté au coussin de repose-pieds , Système de surveillance du conducteur , Système de détection des obstacles , EPS avec VGRS (direction assistée à commande électrique avec rapport d'engrenage variable) , Surfaces des sièges en cuir de qualité supérieure , Repose-pieds escamotable au siège arrière droit , Massage de vibration Sièges , Siège arrière à action massante , Siège à action massante Shiatsu , Siège avec repose-pieds et action massante Shiatsu , Réglages de l'action massante du siège avec repose-pieds , Garniture en noyer , Tableau de bord recouverts de cuir , Écran pare-soleil aux portières arrière .

## LS 600h L

### Groupe Premium Exécutif

2 ensembles de casque d'écoute sans fil pour RSA/RSE , Écran d'affichage à cristaux liquides de 9 po à l'arrière , Télécommande pour systèmes audio et Blu-Ray , Vision Nocturne , Sécurité: Système pré-collision avancé , arrêt complet automatique , Coussin gonflable monté au coussin de repose-pieds , Prise de courant de 12 volts dans l'accoudoir arrière , Repose-pieds escamotable au siège arrière droit , Siège à action massante Shiatsu , Garniture en noyer , Bas du Tableau de Bord et Accoudoir Recouverts de Cuir .

# COULEURS EXTÉRIEURES

---



BLANC STELLAIRE NACRÉ  
0077



ULTRA BLANC  
0083



GRIS NÉBULEUX NACRÉ  
01H9



PLATINE LIQUIDE  
01J2



NOIR OBSIDIENNE  
0212



NOIR ZIRCON MICA  
0217



ROUGE MATADOR MICA  
03R1



AGATE SOMBRE NACRÉ  
04V3

# COULEURS INTÉRIEURES

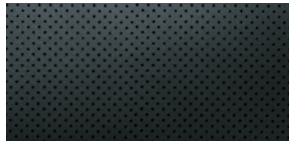
---

PARCHEMIN



CUIR DE PREMIÈRE QUALITÉ -  
PERFORÉ

NOIR



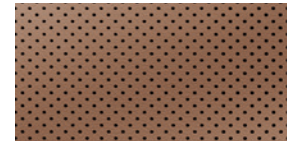
CUIR DE PREMIÈRE QUALITÉ -  
PERFORÉ

MARRON ÉQUESTRE/NOIR



CUIR DE PREMIÈRE QUALITÉ -  
PERFORÉ

LIN



CUIR DE PREMIÈRE QUALITÉ -  
PERFORÉ

NOIR *F SPORT*



CUIR DE PREMIÈRE QUALITÉ -  
PERFORATIONS BLANCHES

# GARNITURES INTÉRIEURES

---

BRUN FONCÉ



GARNITURES NOYER

BRUN FONCÉ MAT



GARNITURES FRÈNE

EXPRESSO



GARNITURES SHIMAMOKU

VÉRITABLES



GARNITURES ALUMINIUM

Retournez voir les couleurs et essayez  
une combinaison ou deux sur [lexus.ca](http://lexus.ca)

# PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

## LUXE ET COMMODITÉ :

SmartAccess avec démarrage/arrêt à bouton-poussoir<sup>19</sup>  
Système d'accueil multifonctions à télécommande intégrée dans la clé avec technologie à code rotatif  
Commande automatique de la température à deux zones  
Panneau de toit transparent à commande assistée  
Transmetteur universel HomeLink<sup>MD28</sup>  
Rétroviseurs extérieurs à atténuation automatique  
Réglages personnalisés Lexus (LPS) pour personnaliser les fonctions électroniques du véhicule  
Écran pare-soleil de lunette arrière à commande assistée  
Caméra de recul<sup>2</sup>

## SIÈGES ET GARNITURES :

Surfaces des sièges en cuir perforé de première qualité  
Garniture intérieure en cuir perforé et au fini grain de bois  
Volant chauffant garni de bois  
Volant inclinable et télescopique à commande assistée avec désengagement automatique  
Siège à 16 réglages assistés pour le conducteur (y compris soutien lombaire) avec fonction coulissante de recul automatique  
Siège à 12 réglages assistés pour le passager avant (y compris soutien lombaire)  
Pommeau de levier de vitesses gainé de bois et garni de cuir  
Sièges avant à contrôle de la température (chauffage et climatisation)  
Système de mémorisation du siège du conducteur

## AUDIO, COMMUNICATION ET NAVIGATION :

Système audio ambiophonique Mark Levinson<sup>MD</sup> Référence à 19 haut-parleurs<sup>3</sup>  
Système de navigation à commande vocale avec Remote Touch et écran multimédia de 12,3 po<sup>1</sup>  
Radio satellite XM<sup>MD</sup> intégrée<sup>5</sup>  
Prise d'entrée audio USB pour iPod/iPhone<sup>MD</sup> et intégration de lecteurs de musique au système audio<sup>6</sup>  
Profil audio Bluetooth<sup>MD</sup> pour une intégration sans fil de lecteurs de musique compatibles et pour la synchronisation automatique du carnet d'adresses<sup>7</sup>  
Instruments électroluminescents  
Montre analogique garni d'aluminium, asservi au système GPS avec éclairage à DEL  
Commandes du système audio, du carnet d'adresses et de l'affichage intégrées au volant  
Sélecteur de mode de conduite : Normal, ECO et Sport  
Système intuitif d'aide au stationnement

## SÉCURITÉ ACTIVE :

Système de gestion intégrée de la dynamique du véhicule (VDIM)<sup>14</sup>  
Dispositif de contrôle de la stabilité du véhicule (VSC)<sup>14</sup>  
Répartiteur électronique de force de freinage (EBD)  
Technologie d'arrêt intelligent<sup>20</sup>  
Système de surveillance de la pression des pneus à détection directe<sup>17</sup>  
Rétroviseurs extérieurs chauffants, à repliage automatique, à réglage assisté avec clignotants DEL intégrés, lampes pour éclairer le sol  
Glaces de portières avant en verre laminé avec revêtement hydrofuge  
Essuie-glaces avant activés par la pluie avec fonction de dégivrage  
Phares à décharge haute intensité (HID) bi-xénon avec système de mise à niveau automatique dynamique  
Système d'éclairage avant adaptatif (AFS) à deux phares pivotants  
Phares de jour à DEL  
Phares antibrouillards à DEL  
Feux arrière à DEL

## SÉCURITÉ PASSIVE :

Coussins gonflables côtés conducteur et passager avant (SRS)<sup>18</sup>  
Coussins gonflables latéraux montés dans les sièges avant<sup>18</sup>  
Coussins gonflables montés aux places latérales de la banquette arrière<sup>18</sup>  
Coussins gonflables latéraux en rideau à l'avant et à l'arrière<sup>18</sup>  
Coussins gonflables de protection des genoux côtés conducteur et passager avant<sup>18</sup>  
Appuis-tête avant actifs<sup>10</sup>  
Sièges avant à réduction des coups de fouet cervicaux (WIL)<sup>33</sup>  
Ancrages supérieurs pour sièges de bébé (CRS) aux places latérales arrière

## AUTRES ÉLÉMENTS DE SÉCURITÉ :

Système antivol  
Immobilisateur du moteur  
Trousse d'outils  
Trousse de premiers soins

## ACCESSOIRES D'ORIGINE LEXUS :

Chauffe-bloc  
Filet de rétention  
Pellicule de protection de la peinture

## ROUES



Roues de 19 po en alliage à multi rayons  
LS 460 de série



Roues de 19 po en alliage à 7 rayons divisés  
LS 460L de série  
LS 600h L de série



Roues de 19 po en alliage à 10 rayons divisés  
LS 460 F SPORT



## DIMENSIONS DE LA CARROSSERIE

<b>LONGUEUR HORS-TOUT</b>	5 090 mm/200,0 po	LS 460	<b>HAUTEUR SOUS PLAFOND</b>	avant	965 mm/38,0 po	<b>VOLUME DU COFFRE</b> (max)	510 litres/18,0 pieds cubes	LS 460	
	5 210 mm/205,0 po	LS 460L		arrière	964 mm/38,0 po		450 litres/15,9 pieds cubes	LS 460L	
	5 210 mm/205,0 po	LS 600h L		<b>DÉGAGEMENT AUX JAMBES</b>	avant		1110 mm/43,7 po	LS 460	370 litres/13,0 pieds cubes
<b>EMPATTEMENT</b>	2 970 mm/116,9 po	LS 460	arrière		909 mm/35,8 po	LS 460L	<b>RÉSERVOIR</b>		84 litres/18,5 gallons
	3 090 mm/121,7 po	LS 460L	arrière		933 mm/36,7 po	LS 600h L			
	3 090 mm/121,7 po	LS 600h L	<b>DÉGAGEMENT AUX ÉPAULES</b>	arrière	933 mm/36,7 po				
<b>LARGEUR</b>	1 875 mm/73,8 po			avant	1 487 mm/58,5 po	LS 460			
	<b>HAUTEUR</b>	1 475 mm/58,1 po		LS 460	arrière	1 446 mm/56,9 po	LS 460L		
		1 465 mm/57,7 po	LS 460L	arrière	1 432 mm/56,4 po	LS 600h L			
	1 480 mm/58,3 po	LS 600h L		arrière	1 432 mm/56,4 po				

## MOTEUR

<b>TYPE</b>	V8, 4,6 litres (LS 460)	
	V8, 5,0 litres (LS 600h L)	
<b>PUISSANCE</b>	Injection directe et dans les orifices d'admission	
	Système hybride Lexus (LS 600h L)	
	Système double de distribution à calage variable intelligent et calage des soupapes d'admission à commande électronique (VVT-iE)	
	386 ch à 6 400 à tr/min (LS 460L AWD) <sup>11</sup>	
<b>COUPLE</b>	360 ch à 6 400 à tr/min (LS 460 AWD) (LS 460L AWD) <sup>11</sup>	
	438 ch (puissance nette du système)(LS 600h L) <sup>12</sup>	
	367 lb-pi à 4 100 à tr/min (LS 460) <sup>11</sup>	
<b>POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ</b>	347 lb-pi à 4 100 à tr/min (LS 460 AWD)(LS 460L AWD) <sup>11</sup>	
	1 920 kg/4 233 lb (LS 460)	
	1 940 kg/4 277 lb (LS 460 AWD)	
	1 980 kg/4 365 lb (LS 460L AWD)	
<b>CONSOMMATION DE CARBURANT ESTIMÉE</b> (ville/route/combinée)	2 370 kg/5 255 lb (LS 600h L)	
	12,9/8,2/10,8 L/100km <sup>13</sup>	22/34/26 mi/gal <sup>13</sup>
	13,5/8,7/11,3 L/100km <sup>13</sup>	21/32/25 mi/gal <sup>13</sup>
	13,5/8,7/11,3 L/100km <sup>13</sup>	21/32/25 mi/gal <sup>13</sup>
<b>COEFFICIENT DE TRAINÉE AÉRODYNAMIQUE</b>	10,6/9,1/9,9 L/100km <sup>13</sup>	27/31/29 mi/gal <sup>13</sup>
	0,26 (LS 460/LS 460L)	
	0,27 (LS 600h L)	

## GROUPE PROPULSEUR

<b>ROUES MOTRICES</b>	Propulsion arrière (LS 460)
	Propulsion arrière avec différentiel central à glissement limité TORSEN <sup>MD</sup> (LS 460 <i>F SPORT</i> ) <sup>21</sup>
	Traction intégrale avec différentiel central à glissement limité TORSEN <sup>MD</sup> (LS 460 AWD, LS 460L AWD, LS 600h L) <sup>21</sup>

## GROUPE PROPULSEUR Suite

### TRANSMISSION

Système de gestion intégrée de la dynamique du véhicule <sup>14</sup>	
Contrôle de la stabilité du véhicule (VSC) <sup>14</sup>	
Régulateur de traction (TRAC)	
Sélecteur de mode de conduite	
<b>TRANSMISSION</b>	Transmission automatique huit rapports à levier séquentiel et à commande électronique avec intelligence (ECT-i) (LS 460)
	Transmission à variation continue à commande électronique (ECVT) (LS 600h L)

## CHÂSSIS

### SUSPENSION AVANT

Indépendante à tiges multiples, bras de suspension supérieurs et inférieurs à articulation double avec barre stabilisatrice (LS 460)
--

### SUSPENSION ARRIÈRE

Indépendante à tiges multiples avec barre stabilisatrice (LS 460)
Suspension variable adaptative (AVS) (LS 460 en option)(LS 600h L)
Calibrage <i>F SPORT</i> et hauteur de conduite abaissée (LS 460 <i>F SPORT</i> )

### DIRECTION

Direction à assistance électrique (EPS) (LS 460)
Direction à rapport d'engrenage variable (VGRS) (LS 460 en option)(LS 600h L)

### FREINS

Assistés, à disques aux quatre roues
Système de freinage à commande électronique (ECB)
Système de freins antiblocage (ABS) à quatre capteurs et quatre voies
Répartiteur électronique de force de freinage (EBD)
Assistance au freinage (BA) <sup>15</sup>
Frein de stationnement assisté
Système de freinage à récupération (LS 600h L)
Disques ventilés de 14,8 po à l'avant avec étriers à six pistons de type opposés Brembo <sup>MD</sup> , disques ventilés de 13,1 po à l'arrière ( <i>F SPORT</i> )

### PNEUS

Pneus toutes saisons P245/45R19
Pneus d'été haute performance P245/45R19 ( <i>F SPORT</i> )
Pneu de secours temporaire

# GROUPES D'OPTIONS



## LS 460

### GRUPE TECHNOLOGIE

(disponible sur la LS 460 AWD)

Système pré-collision<sup>16</sup>  
Régulateur de vitesse dynamique à radar<sup>22</sup>  
Moniteur d'angles morts<sup>27</sup>  
Avertissement de circulation transversale arrière<sup>30</sup>  
Direction à rapport d'engrenage variable (VGRS)  
Suspension variable adaptative (AVS)  
Coussins gonflables montés aux places latérales de la banquette arrière<sup>18</sup>  
Sièges latéraux arrière à réglages assistés et système de mémorisation  
Concierge de contrôle de la température à 4 zones avec sièges latéraux arrière chauffants et climatisés  
Fonction de massage pour les sièges latéraux arrière  
Écrans pare-soleil de glaces de portières arrière à commande assistée  
Appuis-tête de type papillon aux sièges latéraux arrière  
Compartment réfrigéré à l'arrière  
Verre laminé pour les glaces de portières arrière

### GRUPE F SPORT

Roues de 19 po *F SPORT* en alliage forgé à 10 rayons divisés avec pneus de performance (RWD) ou toutes saisons (AWD)  
Suspension variable adaptative (AVS), hauteur de conduite abaissée, à calibrage *F SPORT*  
Direction assistée électrique (EPS), à calibrage *F SPORT* avec direction à rapport d'engrenage variable (VGRS)  
Plaquettes de frein Brembo<sup>MD</sup> à coefficient de frottement élevé, étriers et disques  
Différentiel arrière à glissement limité à détection du couple TORSEN<sup>MD</sup> (RWD seulement)<sup>21</sup>  
Fonction de gestion du régime moteur en rétrogradation (RWD seulement)  
Sélecteur de mode de conduite avec mode Sport S+  
Pare-chocs avant, garnitures supérieure et inférieure de calandre et diffuseur arrière *F SPORT*  
Calandre *F SPORT*  
Plaques de seuil de portières *F SPORT*  
Intérieur garni de cuir noir avec perforations blanches *F SPORT*  
Sièges avant à traversins *F SPORT* avec appuis-tête estampés  
Volant de direction *F SPORT* garni de cuir avec palettes de changement de vitesse  
Pommeau de levier de vitesses *F SPORT* garni de cuir  
Pédales sport en aluminium *F SPORT*  
Garnitures intérieures en aluminium *F SPORT*  
Doublure de pavillon en Alcantara noir  
Moniteur d'angles morts<sup>27</sup>  
Avertissement de circulation transversale arrière<sup>30</sup>



## LS 460L

### GRUPE TECHNOLOGIE

(inclus dans l'équipement de série)

Système pré-collision<sup>16</sup>  
Régulateur de vitesse dynamique à radar<sup>22</sup>  
Moniteur d'angles morts<sup>27</sup>  
Avertissement de circulation transversale arrière<sup>30</sup>  
Direction à rapport d'engrenage variable (VGRS)  
Suspension variable adaptative (AVS)  
Coussins gonflables montés aux places latérales de la banquette arrière<sup>18</sup>  
Sièges latéraux arrière à commande assistée et mémorisation  
Concierge de contrôle de la température à 4 zones avec sièges latéraux arrière chauffants et climatisés  
Fonction de massage pour les sièges latéraux arrière  
Écrans pare-soleil de glaces de portières arrière à commande assistée  
Appuis-tête de type papillon aux sièges latéraux arrière  
Compartment réfrigéré à l'arrière  
Verre laminé pour les glaces de portières arrière

### GRUPE EXÉCUTIF

**Groupe Technologie, plus :**

Système de divertissement à l'arrière avec lecteur DVD Blu-ray<sup>MD</sup><sup>8</sup>  
Commandes du système audio à l'arrière et casques d'écoute sans fil<sup>9</sup>  
Siège arrière côté droit à inclinaison assistée avec repose-jambes escamotable  
Coussin gonflable monté dans le coussin du siège arrière côté droit à repose-jambes<sup>18</sup>  
Siège arrière côté droit avec fonction de massage Shiatsu multifonctions  
Fonction de massage pour le siège arrière côté gauche  
Capteur de température corporelle à infrarouge  
Partie inférieure du tableau de bord et accoudoir de portière recouverts de cuir  
Système de vision nocturne Lexus<sup>29</sup>  
Système de détection active des piétons<sup>26</sup>  
Système de surveillance de l'attention du conducteur<sup>24</sup>  
Système pré-collision perfectionné<sup>25</sup>  
Système d'assistance garde-voie<sup>23</sup>  
Phares à DEL à mise à niveau automatique dynamique  
Système de commande intelligent des phares de route<sup>32</sup>



## LS 600h L

### GRUPE TECHNOLOGIE

(inclus dans l'équipement de série)

Système pré-collision perfectionné<sup>25</sup>  
Système de détection active des piétons<sup>26</sup>  
Système d'assistance garde-voie<sup>23</sup>  
Système de surveillance de l'attention du conducteur<sup>24</sup>  
Moniteur d'angles morts<sup>27</sup>  
Avertissement de circulation transversale arrière<sup>30</sup>  
Direction à rapport d'engrenage variable (VGRS)  
Suspension variable adaptative (AVS)  
Coussins gonflables montés aux places latérales de la banquette arrière<sup>18</sup>  
Sièges latéraux arrière à réglages assistés et système de mémorisation  
Concierge de contrôle de la température à 4 zones avec sièges latéraux arrière chauffants et climatisés  
Fonction de massage pour les sièges latéraux arrière  
Écrans pare-soleil de glaces de portières arrière à commande assistée  
Verre laminé pour les glaces de portières arrière  
Doublure de pavillon en Alcantara  
Phares à DEL avec mise à niveau automatique dynamique  
Système de commande intelligent des phares de route<sup>32</sup>

### GRUPE EXÉCUTIF

**Groupe Technologie, plus :**

Système de divertissement à l'arrière avec lecteur DVD Blu-ray<sup>MD</sup><sup>8</sup>  
Commandes du système audio à l'arrière et casques d'écoute sans fil<sup>9</sup>  
Siège arrière côté droit à inclinaison assistée avec repose-jambes escamotable  
Coussin gonflable monté dans le coussin du siège arrière côté droit à repose-jambes<sup>18</sup>  
Siège arrière côté droit avec fonction de massage Shiatsu multifonctions  
Fonction de massage pour le siège arrière côté gauche  
Partie inférieure du tableau de bord et accoudoir de portière recouverts de cuir  
Système de vision nocturne Lexus<sup>29</sup>  
Capteur de température corporelle à infrarouge