



LEAF

Zero Emission



NISSAN LEAF

La première voiture 100%
électrique élue
voiture de l'année.

**Nissan LEAF**

La Nissan LEAF est un véhicule 100% électrique conçu autour d'une plateforme dédiée à la dernière génération de batteries Lithium-ion.

nouveau design

Le design ultra aérodynamique de la Nissan LEAF permet d'économiser de l'énergie et de réduire les bruits d'air.

nouvelle énergie

Recharger la Nissan LEAF est une opération rapide, propre et facile. Vous pouvez opter pour une recharge normale ou rapide et brancher votre Nissan LEAF chez vous, au bureau, pendant les courses...

nouvelle sécurité

100% électrique, la Nissan LEAF se place à l'avant-garde de la technologie. Sa sécurité est aussi à la pointe de l'innovation.

NISSAN LEAF: 100% électrique

nouvel esprit

Sur l'écran de contrôle, des arbres vous aident à adopter une conduite responsable. Prenez-vous au jeu !

nouvelle conduite

Plus réactive que la plupart des berlines familiales classiques la Nissan LEAF atteint 145 km/h* et se recharge à chaque freinage.

*sur circuit

nouvelle connectivité

Contrôlez la recharge et la climatisation à l'aide de votre téléphone portable. Programmez votre itinéraire depuis le web.

**nouvelle protection**

La Nissan LEAF offre toute la sécurité d'une berline familiale : 6 airbags, ABS, ESP... et aucun des risques liés au carburant.

nouvelle interface

Du volant au joystick intuitif qui remplace le levier de vitesse, tous les éléments de l'habitacle ont été spécialement conçus pour la Nissan LEAF. C'est la nature qui a inspiré nos designers.

NISSAN LEAF: 100% électrique





recyclage

Parce que la Nissan LEAF aime la planète, elle utilise une proportion record de matériaux recyclés. Elle est composée de matériaux récupérables à plus de 95%



nouvel espace

Ses batteries placées sous le plancher permettent à la Nissan LEAF d'offrir un coffre spacieux.

zéro émission*

Zéro échappement, zéro émission : la Nissan LEAF ne produit pas le moindre gramme de CO₂.

extérieur

- Phares avant à LED
- Feux arrière à LED
- Jantes alliage 16"
- Phares antibrouillard avant
- Vitres arrière surteintées
- Rétroviseurs extérieurs rabattables électriquement

intérieur & confort

- Climatisation automatique avec filtre à pollen
- Feux à allumage automatique
- Essuie-glaces à déclenchement automatique
- Régulateur-limiteur de vitesse
- Système d'ouverture et démarrage sans clé « Intelligent Key »
- Frein de parking automatique
- Joystick central de sélection des modes de conduite
- Vitres avant/arrière électriques avec mode impulsif côté conducteur
- Banquette arrière rabattable 60/40

technologie

- Ecran tactile 7" pilotant la navigation et les services télématiques
- Système de navigation spécifique indiquant les points de recharge (mise à jour automatique)
- Service télématique spécifique, permettant de se connecter à distance au véhicule par téléphone portable ou ordinateur
 - Contrôle de la température à distance
 - Lancement et suivi de la recharge
- Caméra de recul couleur
- Système audio CD/RDS 6HP avec commandes au volant et connexion USB pour iPod, lecteur MP3, clé USB
- Système de téléphonie mains libres bluetooth
- Ordinateur de bord avec suivi en continu de la consommation d'énergie, indicateur d'autonomie, etc.

sécurité

- ABS / EBD / NBAS
- ESP
- 6 Airbags : frontaux, latéraux, rideaux
- Points d'ancrage de siège enfant ISOFIX à l'arrière (x2)

options

- Capteurs solaires sur becquet aérodynamique
- Pack Confort : (disponible fin 2011)
 - Sièges avant chauffants
 - Volant chauffant
 - Rétroviseurs extérieurs dégivrants

*Zéro émission de CO₂ à l'utilisation, hors pièces d'usures

NISSAN LEAF: 100% électrique

LEAF équipements de série

Modèle

□ Nombre de places assises	5
----------------------------	---

Motorisations

□ Type de moteur électrique	Synchrone à courant alternatif	
□ Puissance maximale ¹⁾	kW(ch)/tr/mn	80[109] / 2730-9800
□ Couple maximal ¹⁾	Nm/tr/mn	280 / 0-2730
□ Régime moteur maximal	tr/mn	10390
□ Type d'énergie	Electricité	
□ Système de démarrage	Electronique	
□ Puissance fiscale	CV	3

Batterie

□ Type	Laminée Lithium-ion	
□ Voltage	V	360
□ Capacité	kWh	24
□ Nombre de cellules	192	

Chargeur

□ Chargeur de batterie	kW	3,3
□ Chargeur rapide	kW	50
□ Cable de recharge	6m de long - 4.0kg	

Transmission

□ Type d'embrayage	Automatique
□ Rapports de vitesse	Vitesse unique
□ Rapport de boîte	7,9377
□ Roues motrices	2 (Avant)

Chassis

□ Suspension avant	Indépendante Type Mac Pherson
□ Suspension arrière	Barre de torsion
□ Direction	Assistance électrique
□ Système de freinage	A récupération d'énergie - Disques ventilés à l'avant Disques ventilés à l'arrière
□ Dimensions des jantes	16 pouces 6.5J PCD: 114.3
□ Dimensions des pneumatiques	205/55R16
□ Marque et modèle des pneumatiques	Bridgestone ECOPIA

Poids et Dimensions

□ Poids en ordre de marche min./max. ²⁾	kg	1525/1567
□ Poids total autorisé en charde (PTAC)	kg	1965
□ Charge utile max. ²⁾	kg	395
□ Poids max. sur essieu avant ²⁾	kg	1020
□ Poids max. sur essieu arrière ²⁾	kg	995
□ Longueur	mm	4445
□ Largeur	mm	1770
□ Hauteur	mm	1550
□ Empattement	mm	2700
□ Voie avant	mm	1535
□ Voie arrière	mm	1535
□ Volume de coffre (norme VDA)	l	330
□ Capacité max, sièges rabattus (norme VDA)	l	680
□ Cx		0,29

Consommations et Performances

□ Consommation d'électricité ³⁾	Wh/km	173
□ Autonomie (NEDC) ³⁾	km	175
□ Emission de CO ₂ (Mixte)	g/km	0
□ Vitesse maximale	km/h	145*
□ Accélération 0 - 100 km/h	sec	11,9
□ Diamètre de braquage entre trottoirs	m	10,4



M/Rouge Sport_NAH



M/Gris Argent_K23



M/Bleu Oxygène_RAT



M/Blanc Perlé_QX1



U/Noir Ebène_KH3



Longueur totale : 4 445 mm



Hauteur totale: 1 550 mm

Largeur totale : 1 770 mm

(1) Conforme à la directive 1999/99/EC.
 (2) Conformément à la directive européenne. La valeur indiquée pour le poids en ordre de marche ne tient pas compte du conducteur et inclut le liquide de refroidissement, les lubrifiants, la roue de secours et l'outillage. Le poids total diminue compte tenu des options et accessoires installés sur le véhicule.
 3) Conforme à la régulation 101 UN/ECE

*sur circuit

Unie /U - Métallisée /M

Nous considérons SHIFT_ comme une invitation. Une invitation à remettre en question ce qui semble évident, à s'ouvrir à la nouveauté, à poser des questions que personne ne se pose, à trouver des réponses que personne ne peut trouver. Cet état d'esprit est inscrit dans nos gènes. Il inspire nos actions et nos créations. Composée de véhicules uniques et innovants, notre gamme est conforme à l'esprit SHIFT_.



Visitez notre site :
www.nissan.be



SHIFT_ the way you move

Cachet du revendeur :

Tout a été mis en oeuvre pour garantir l'exactitude du contenu de cette publication au moment de l'impression (Août 2010). Cette brochure a été réalisée à partir de pré-séries ou de prototypes. Dans le cadre de la politique d'amélioration continue de ses produits, Nissan Europe se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, d'apporter des modifications aux spécifications et aux véhicules décrits et représentés. Les concessionnaires Nissan sont informés dans les meilleurs délais des éventuelles modifications. Nous vous invitons par conséquent à vous adresser à votre concessionnaire Nissan pour recevoir les informations les plus récentes. En raison des procédés d'impression, les couleurs présentées sur cette brochure peuvent différer légèrement des teintes réelles de carrosseries et de selleries. Tous droits réservés. La reproduction intégrale ou partielle de la présente brochure sans l'accord écrit préalable de Nissan est interdite.