


<http://news.caradisiac.com/Essai-Smart-Fortwo-Electric-Drive-la-citadine-branchee-473>



[Services](#) / [Cote](#) / [Credit auto](#) / [Assurance auto](#) / [Info Trafic](#) / [Itinéraires](#)

OK

Actu 24h/24
Essais Nouveautés
Guide Occasion
Forum
Photos
Vidéos
Annonces
Pratique
Services
Moto
Ecologie

Le point de 15 heures
Futurs modèles
Economie
Ecologie
Tuning
Luxury
Sport auto
Collection
Enquêtes
Insolite
Fun
4x4
Utilitaires

► Voiture ► Essai automobile ► Essai Smart ► Essai Fortwo Electric Drive

Essai Smart Fortwo Electric Drive : la citadine branchée

Tags : [Essai](#) | [ForTwo](#) | [Microcar et citadine](#) | [Smart](#)

Par [Cailliot Manuel](#) - le Mardi 15 décembre 2009 | [1 commentaire\(s\)](#)



SOMMAIRE

1. Essai Smart Fortwo Electric Drive : la citadine branchée
2. La Fortwo ED : une technologie de pointe
3. Une citadine, un point c'est tout !
4. L'aspect budgétaire : très chère mon fils...
5. La Smart Fortwo Electric Drive en quelques chiffres clés
6. La fiche essai
7. A retenir - le prix - bilan

NOTE CARADISIAC








11.80 / 20

1. Essai Smart Fortwo Electric Drive : la citadine branchée

Enfin ! Oui, enfin, après presque 12 ans de commercialisation, la Smart est finalement proposée telle que ses concepteurs originels l'avaient imaginée, ou du moins l'avaient rêvée, c'est-à-dire propre et équipée d'un propulseur électrique. Et c'est promis, nous dit Smart, en 2012, la "ED" (pour Electric Drive) intègre la gamme de façon officielle et définitive. En attendant, 1 000 "bêta testeurs" auront l'occasion d'user l'asphalte et les pavés des grandes villes de 7 pays différents. Avec à leur disposition, un moteur de 30 kW (= 41 ch.) et une batterie Li-ion de dernière génération, qui promet 135 km d'autonomie. Suffisant pour s'attirer leurs faveurs ? Un bref essai dans les rues de la principauté de Monaco nous a en tout cas permis de cerner les qualités (et les défauts) de l'objet...

Monaco. Choisir le Rocher pour nous présenter la toute dernière version électrique de la Fortwo n'est pas innocent. En effet, la Principauté est depuis longtemps en pointe pour tout ce qui concerne les technologies propres, et c'est sur ses terres qu'est organisé le salon Ever Monaco, depuis 2006. Un salon où sont présentés tous les véhicules mus par une énergie alternative. Pas innocent non plus, car Monaco est également parmi les premiers clients de la Smart ED, ayant commandé 10 exemplaires pour équiper ses administrations dès le début 2010. 100 exemplaires se retrouveront aussi dès le 17 décembre 2009 dans les rues de Berlin et 100 autres en Italie. Les reste se répartira entre la France, la Suisse, l'Espagne, la Canada et les Etats-Unis.

Derniers Essais

-  Essai Smart Fortwo Electric Drive : la citadine branchée
-  Essai Kia Venga : un goût d'inachévé
-  Essai Mitsubishi Outlander restylé : bonne mise en boîte
-  Essai Citroën C5 V6 HDi 240 ch : sus aux allemandes !
-  Chevrolet Spark 1.2 LT : La petite citadine qui monte, qui monte...
-  Essai Ford Focus Econetic : quelques grammes suffisent
-  Essai Seat Leon Cupra R : la Seat la plus puissante jamais construite

Marques

Alfa Romeo / Aston Martin / Audi / BMW / Chevrolet / Chrysler / Citroën / Corvette / Dodge / Ferrari / Fiat / Ford / Honda / Jaguar / Lamborghini / Lotus / Mazda / McLaren / Mercedes / Mitsubishi / Nissan / Opel / Peugeot / Porsche / Renault / Seat / Subaru / Toyota / Volkswagen / Volvo

[+ de marques]

Thèmes

Accessoire / Accident / Actualité / Anciennes / Crise / Dernière minute / Design / Economie / Essai / Evénement / Futur modèle / Innovation et technologie / Justice / Luxury / Modèles / Motorisation / Photos / Préparation / Présentation / Restylage / Rumeur / Salon de Francfort / Salon de Genève / Salons divers / Sport Auto / Stratégie / Sécurité / Série spéciale / Tuning / Véhicules d'occasion

[+ de thématiques]

Loisirs






Caradisiac TV / Cinéma / Dailymotion / Fast and Furious / Forza Motorsport 3 / Google video / Gran Turismo / Grand Theft Auto / Gumball / Insolite / Jeu Concours / Jeux vidéo auto / Jouet / Miniature / Need for Speed / Nintendo DS / PC / PS3 / PSN / PSP / Pimp My Ride / Revue de presse / Tests jeux vidéo auto / Top Gear / Fifth Gear / Télévision / Vidéo / Voyage / Xbox 360 / Xbox live / YouTube

[+ de loisirs]

Top News Articles les plus lus

-  Future Citroën DS3 GT (aka CRE) espionnée : ça va être méchant
-  Vidéo : Fallait pas mettre trop de pression de turbo...
-  Saucisse du vendredi : Peugeot 309 by Jacko
-  Super cadeau de Noël : Ferrari P540 Superfast Aperta
-  Wards Automotive élit les dix meilleurs moteurs de l'année 2010

Derniers articles

-  Salon de Détroit : Mini Beachcomber Concept, un Grosse Moke
-  Voulez-vous posséder un pilote automobile ?
-  Audi A4 Sportback: ABT déjà sur le coup
-  Salon Privé 2010: Le luxe n'attend pas
-  Réponse du quizz de vendredi dernier: C'était la Mercedes 190 Evo II !

Vos commentaires

Anonyme sur Point technique n°3: Les différentiels. : *Par rapport a la derniere ...suite*

Martin sur Salon de Détroit : Mini Beachcomber Concept, un Grosse Moke : *Il ne suffit pas d'enlever ...suite*

Sport

Rallye de Monte-Carlo / 24 heures du Mans / ALMS / Circuit / Circuit Nürburgring / Citroën Sport / DTM / Drift /

<http://news.caradisiac.com/Essai-Smart-Fortwo-Electric-Drive-la-citadine-branchee-473>



Enfin disions-nous, ça y est. La vraie Smart électrique sort des chaînes de production de l'usine française de Hambach. Elle succède à une centaine de prototypes, basés sur la première génération de Fortwo, et qui roulent en Angleterre depuis 2007. Ces premiers modèles électriques avaient une autonomie de 100 km et une batterie de type Na-NiCL, et satisfaisait selon Smart leurs utilisateurs. Alors que vont-ils dire de la toute nouvelle, qui s'améliore sur tous les points ?

[Page suivante](#)

SOMMAIRE

1. Essai Smart Fortwo Electric Drive : la citadine branchée
2. La Fortwo ED : une technologie de pointe
3. Une citadine, un point c'est tout !
4. L'aspect budgétaire : très chère mon fils...
5. La Smart Fortwo Electric Drive en quelques chiffres clés
6. La fiche essai
7. A retenir - le prix - bilan



[Lire les 1 commentaire\(s\)](#)

PORTFOLIO

[Afficher le diaporama](#)



La Raison sur Essai Citroën C5 V6 HDi 240 ch : sus aux allemandes !: *Merci pour cet essai. Pour ...suite*

Logique... sur Midi Pile – Incroyable : le diesel perd du terrain face à l'essence en France : *La raison pour laquelle ...suite*

leionnestpasmort sur Essai Kia Venga : un goût d'inachevé : *oui je suis un toutpabeau, ...suite*

Ecurie / Endurance / Formule 1 / Formule 3 / GP Allemagne / GP Australie / GP France / GP Italie / GP2 / GT1 / GT2 / GT3 / IRC / LMP1 / LMP2 / LMS / Rallye / Rallye-Raid / Red Bull / Toro Rosso / WTCC / Williams

[+ de sport]

Rendez-vous

Billet d'humeur / Cinéma d'autos / Dans le garage du blog / Echos des paddocks / Elucubration du jour / Exotcars / Hors piste / Il était une fois / Interview / J'aime du jour / L'Info à chaud / La minute du propriétaire / La photo du jour / La question du jour / La saucisse du vendredi / La vidéo du jour / Laquelle choisir ? / Les emblèmes de l'automobile / Les monstres routiers / Midi Pile / Parade du Mans / Point info de 15h / Quiz du Vendredi / Réveil Auto / Sondage / Sondage de la semaine

[+ de rendez-vous]

Modèles

Camaro / Cayenne / Classe C / Classe E / Clio / F430 / Fiesta / Focus / GT-R / Gallardo / Golf / Impreza / Laguna / Lancer / Logan / Megane / Modèle d'exception / Murcielago / Mustang / R8 / Serie 3 / Serie 5 / TT / Twingo / Veyron / Viper / 207 / 308 / 500 / 911

[+ de modèles]

Catégorie

4x4, SUV et Crossover / Break / Cabriolet et roadster / Compacte et familiale / Concept Car / Coupé / Coupé Cabriolet / Grande routière et limousine / Hot Rod / Kit Car / Ludospace / Microcar et citadine / Monospace et MPV / Utilitaire et pick-up / Voiture de course

[+ de catégories]

Personnalités

Alexander Wurz / Bernie Ecclestone / Bruno Senna / David Coulthard / Felipe Massa / Fernando Alonso / Giancarlo Fisichella / Heikki Kovalainen / Jarno Trulli / Jensen Button / Kimi Raikkonen / Lewis Hamilton / Marcus Gronholm / Mark Webber / Max Mosley / Michael

La Centrale.fr Auto occasion

Toutes les automobiles

Modèle

avec photo

[rechercher](#)

Smart Occasion



Smart ROADSTER Coupe 82 Ch Bluewave Softouch - 13 - 9800€



Smart FORTWO 61 Ch Coupe Grandstyle - 69 - 7900€



Smart FORFOUR 1.3 Passion + Softouch - 26 - 7900€

[Voir toutes les autos occasion](#)

Services avec La Centrale.fr

- [Cote Smart](#)
- [Fiche Technique Smart](#)
- [Vendez votre voiture](#)

Tout sur Smart

- [Consulter le site Smart](#)
- [Essais Smart](#)

Photos Smart



Smart
Smart Fortwo
Edition Limited
Three - 012



Smart
Smart Fortwo
Edition Limited
Three - 011



Smart
Smart Fortwo
Edition Limited
Three - 010



Smart
Smart Fortwo
Edition Limited
Three - 009

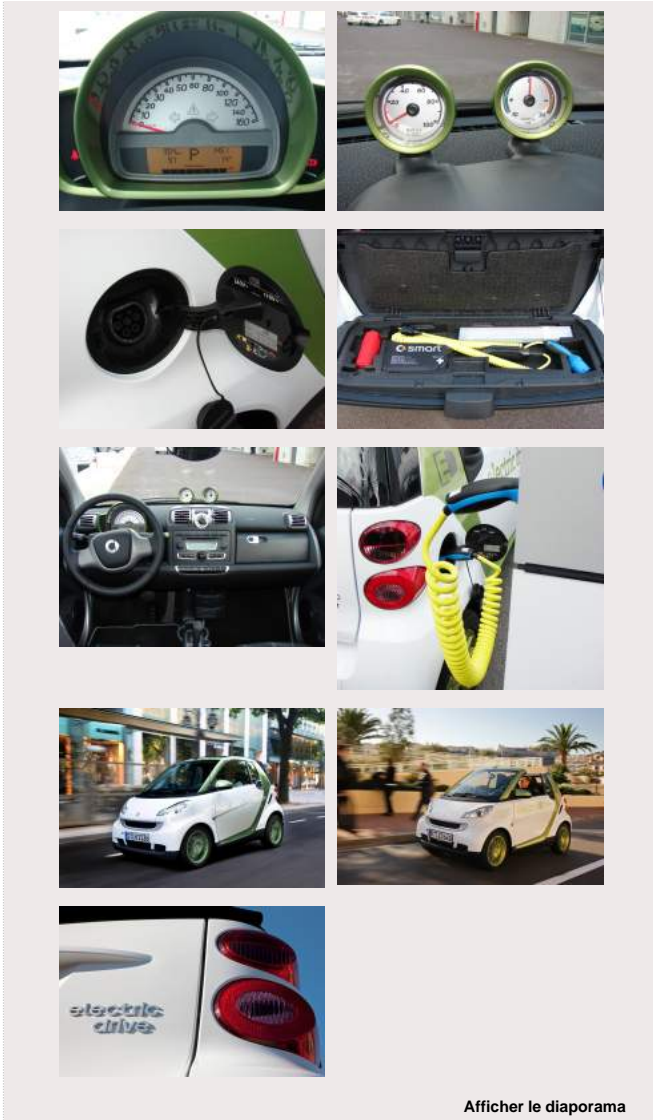


Smart
Smart Fortwo
Edition Limited
Three - 008



Smart
Smart Fortwo
Edition Limited
Three - 007

<http://news.caradisiac.com/Essai-Smart-Fortwo-Electric-Drive-la-citadine-branchee-473>



Afficher le diaporama

Sur le même thème | Forum | Annonces liées | Tags associés

- ▶ [Fiche technique Smart](#)
- ▶ [Toute l'actualité Smart](#)

▶ L'essai de la [Smart Fortwo thermique](#)



En direct du Salon de Francfort : la Smart Fortwo electric drive
Une citadine électrique fait beaucoup parler d'elle ces derniers mois : je veux parler de la Smart Fortwo electric ...



Smart ForTwo EV : la Smart branchée
Toujours à l'occasion du [Salon de Londres](#) ou, in english, British Motor Show, [Smart](#) va présenter une [ForTwo](#) électrisée...

En savoir plus sur :

- ▶ [Essai](#)
- ▶ [Essai mag](#)
- ▶ [ForTwo](#)
- ▶ [Magazine](#)
- ▶ [Microcar et citadine](#)
- ▶ [Smart](#)

Sur Ecologie



Reportage : la mobilité durable féérique au Peugeot Avenue Champs Elysées



Salon de Dubaï 2009 : la supercar hybride Kepler Motion



Comment laver sa voiture avec l'équivalent d'un verre d'eau ?



Un nouveau championnat de véhicules électriques en 2011 en Europe : l'EV Cup



Des Toyota Prius hybrides rechargeables testées à Strasbourg



Le métro parisien célèbre l'Année Mondiale de l'Astronomie



Un passage piéton qui envoie du gros à Londres !



Etude "Index des villes vertes en Europe" : voici les résultats



La THINK City électrique produite en Finlande



La version hybride de la Toyota Camry assemblée en Australie

Sur Moto



Moto GP - Rossi: Un portable qui va sans doute l'emporter



Stage supermotard by KTM: glissements en 2010!



Une boutique officielle Livia Lancelot disponible dès maintenant



Enduro: Quanta de la vie, y'a de l'espoir !



Superbike - Suzuki: Vincent Philippe en Endurance et prêt pour une nouvelle campagne de France



Moto 2 - Jules Cluzel: "Au début j'étais complètement perdu"



Superbike - BMW: La S 1000RR dévolue au championnat allemand a tourné en Espagne



Du Tech Shell pour le blouson fille Mac Adam Supernova.



Nouvelle déco pour le jet « Le temps des cerises » : la version Keys.

Schumacher / Mikko Hirvonen / Nelson Panciatici / Nick Heidfeld / Nico Rosberg / Petter Solberg / Ralf Schumacher / Robert Kubica / Romain Grosjean / Rubens Barrichello / Sébastien Bourdais / Sébastien Loeb / Sébastien Vettel / Timo Glock / Yvan Muller
[+ de personnalités]

Préparateurs

9ff / AC Schnitzer / AMG / Abt / Alpina / Arden / Brabus / Carlsson / Edo Competition / G Power / Geiger Cars / Gemballa / Hamann / Hartge / Hennessey / Irmischer / JE Design / Lorinser / Lumma / MTM / Mansory / Mugen / Novitec / Parotech / Prodrive / Project Kahn / Roush / Ruf / Saleen / Techart
[+ de préparateurs]

Equipementiers

AlerteGPS / Apple / Coyote / GPS Acer / Goodyear / Gps Garmin / Gps Magellan / Gps Medion / Gps Mio / Gps Navman / Gps Pioneer / Gps Takara / Gps Thomson / Gps TomTom / Gps VDO Dayton / Gps ViaMichelin / Inforad / Michelin / Navirad / Parrot / Pirelli / Point S / Snooper / iPhone / iPod
[+ d'équipementiers]

<http://news.caradisiac.com/Essai-Smart-Fortwo-Electric-Drive-la-citadine-branchee-473>



Salon de Francfort : Smart Fortwo Micro Hybrid Drive (MHD) Edition

La nouvelle génération de [Smart ForTwo](#) présentée [ici](#), à l'[essai texte](#) [là](#), à l'[essai video](#) [par ici](#) et ...



Smart fortwo : la fiche occasion

Considérée au début comme simple effet de mode, la [Smart Fortwo](#) a fait son nid dans les grandes agglomérations. Si...

► [Le forum Smart](#) sur Forum Auto

► [Occasion Smart](#) de professionnels

► [Annonces Smart](#) de particuliers

[Essai - Essai mag](#) | [Essai - ForTwo](#) | [Essai - Magazine](#) | [Essai - Smart](#) | [Essai mag - ForTwo](#)

.....

COMMENTAIRES :

Essai Smart Fortwo Electric Drive : la citadine branchée

A la lecture de la longue liste des défauts, des obligations et des limitations énoncés ici je ne mettrai pas la moyenne à cette voiture ! 08/20 tout au plus. Alors c'est expérimental, m'enfin, peut-être pas encore suffisamment au point ? Surtout pour un second modèle ?! Nous sommes loin du compte finalement. Qu'en seras-t'il vraiment dans 2 ans ? Je ne suis pas optimiste. Je me demande également comment Renault fera avec des véhicules 2 fois plus lourds.

posté par xave - 2009-12-15 @ 17:10

RÉAGIR :

Titre :

Texte de votre message :

(Pour créer des paragraphes, laissez simplement des lignes vides.)

Votre nom (ou pseudonyme) :

Votre adresse email :

Recopier le code ci dessous dans la zone de saisie

ERREUR
Affichage impossible
Votre navigateur
n'accepte pas les
cookies



Moto GP - Ducati: Aleix Espargaro en reconnaissance sur le Motorland Aragon Circuit

Sur 4x4



Salon de Détroit : Mini Beachcomber Concept, un Grosse Moke



Essai Mitsubishi Outlander restylé : bonne mise en boîte



Brabus GLK V12 : 322.3 km/h pour le SUV Grande Vitesse



[Vidéo] Le prochain Mercedes ML dans la neige



Land Rover : bientôt un Range Rover Sport hybride

Sur Luxury



Salon Privé 2010: Le luxe n'attend pas



Porsche Panamera : la 10.000ème est déjà sortie de l'usine !



[Vidéo] Audi R8, Ferrari California, grosse soirée, top models et ours en peluche



Edo Lamborghini Gallardo LP600/4 : tout est dans l'intitulé



Jaeger-LeCoultre AMVOX2 Racing Paris : magnifique hommage pour Aston Martin Racing

Sur Tuning



Audi A4 Sportback: ABT déjà sur le coup



La Fiat a son site internet !



Swap sympa : une Toyota Celica GT de 1977 avec un bloc de Honda S2000



Photos du jour : Porsche 996 GT2 Rook RST 580R



Quand les supercars... se camouflent !

Sur Sport Auto



Voulez-vous posséder un pilote automobile?



Réponse du quizz de vendredi dernier: C'était la Mercedes 190 Evo II !



[vidéo] une année de WRC en images officielles



F1 : Virgin GP s'avance



[Sondage de la semaine]: Que vous inspire le retour de Schumi en F1 ?

Syndication RSS



<http://news.caradisiac.com/Essai-Smart-Fortwo-Electric-Drive-la-citadine-branchee-473>



A la une : Articles les plus commentés

[Essai Citroën C5 V6 HDi 240 ch : sus aux allemandes !](#)

Tags : [Citroën](#) | [Compacte et familiale](#) | [Essai](#) | [C5](#) |

Par [Alexandre Bataille](#) le Mardi 15 décembre 2009 | [51 commentaire\(s\)](#)



Il ne lui manquait plus qu'un gros moteur pour se mesurer aux modèles les plus huppés de la catégorie. En installant le V6 HDi du groupe, Citroën donne à sa familiale le statut d'ambassadrice à l'étranger. La C5 se porte à merveille et dépasse même les objectifs. Leader de son segment en France et bien positionnée en Europe, la nouvelle C5 se devait d'élargir son offre pour satisfaire une clientèle plus haut de gamme, naturellement tournée vers les modèles allemands. Avec la montée en

... | [Lire la suite](#)

« Décembre 2009 »						
Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

[Quizz du vendredi: Du muscle, du physique... et de la finesse !](#)

Tags : [Quizz du Vendredi](#) |

Par [Lionel Lucas](#) le Vendredi 11 décembre 2009 | [46 commentaire\(s\)](#)



Aujourd'hui, CC nous propose une petite légende sur route. Elle est tellement connue que je ne vous donnerai que 3 indices. Elle a un moteur, 4 roues, et un volant. Plus sérieusement, c'est une voiture particulièrement rare, mais que vous avez eu l'occasion de voir sur ce blog il n'y a pas si longtemps ! Saurez-vous à quoi je fais référence ? Cette automobile est extraordinaire à plus d'un titre. Puissance, fiable, elle n'est pas spécialement discrète, et ceux qui ne la connaissent pas, où qui ... | [Lire la suite](#)

[Gran Turismo 5 : pas avant l'été 2010 \(soupirs\)](#)

Tags : [Jeux vidéo auto](#) | [PS3](#) | [Gran Turismo](#) |

Par [Horst Tanner](#) le Dimanche 13 décembre 2009 | [40 commentaire\(s\)](#)



Si la sortie de la démo de [Gran Turismo 5](#) et le début de la [GT Academy 2010](#) vous ont rendu confiance en une date de sortie du jeu en mars 2010, vous allez être déçus. Après l'annonce du report de la version japonaise de Gran Turismo 5 de décembre 2009 à mars 2010, on pouvait s'y attendre... l'information a mis du temps à sortir mais ça y est, c'est officiel. Chris Hinojosa-Miranda (producteur associé chez Sony

CEA) a annoncé que le titre automobile phare de la console ne serait pas sur les... | [Lire la suite](#)

[Wards Automotive élit les dix meilleurs moteurs de l'année 2010](#)

Tags : [BMW](#) | [Motorisation](#) | [Audi](#) | [Hyundai](#) |

Par [Wilfried Leroux](#) le Jeudi 10 décembre 2009 | [36 commentaire\(s\)](#)



Traditionnellement, les fins d'années sont toujours le bon moment pour accumuler un nombre incalculable de classement et de récompenses dans un grand nombre de domaines différents. Voiture de l'année, sportive de l'année... les [moteurs](#) n'y échappent pas non plus et dernièrement, un magazine américain élitait le [bloc TDI de l'Audi A3 meilleur moteur « vert » de l'année](#). Cette fois, c'est Wards Automotive qui choisit non pas un mais dix moteurs sélectionnés parmi toutes les nouveautés de la... | [Lire la suite](#)

[F1: Schumi est tout proche d'un accord avec Mercedes GP !](#)

Tags : [Mercedes](#) | [Formule 1](#) | [Michael Schumacher](#) | [Sport Auto](#) |

Par [Lionel Lucas](#) le Dimanche 13 décembre 2009 | [35 commentaire\(s\)](#)



<http://news.caradisiac.com/Essai-Smart-Fortwo-Electric-Drive-la-citadine-branchee-473>



Oubliez les querelles de la FOTA, la présence d'écuries inconnues en 2010, de l'impact du nouveau règlement... la saison prochaine, tous les yeux risquent d'être rivés sur Schumi !!! Le septuple champion du monde de [Formule 1](#) serait en effet tout proche d'une signature avec [Mercedes GP](#). Selon une source qui s'est confiée au Bild: "La signature du contrat n'est plus qu'une formalité. Schumacher est en pleine forme et en pleine santé, les derniers tests ont été très bons. Il brûle d'envie de... | [Lire la suite](#)

[Contact](#) [Qui sommes-nous ?](#) [Notice legale](#) [Recherche](#) [Annonces](#)

Copyright © Car & Boat Media - Tous droits réservés

Tout sur les marques : Alfa Romeo Aston Martin Audi Bentley Bmw Cadillac Chevrolet Chrysler Citroen Dacia Daihatsu Ferrari Fiat Ford Honda Hyundai Jaguar Jeep Kia Lada Lamborghini Lancia Land Rover Lexus Lotus Maserati Maybach Mazda Mercedes Mini Mitsubishi Nissan Opel Peugeot Porsche Renault Rolls-royce Saab Seat Skoda Smart SsangYong Subaru Suzuki Toyota Volkswagen Volvo