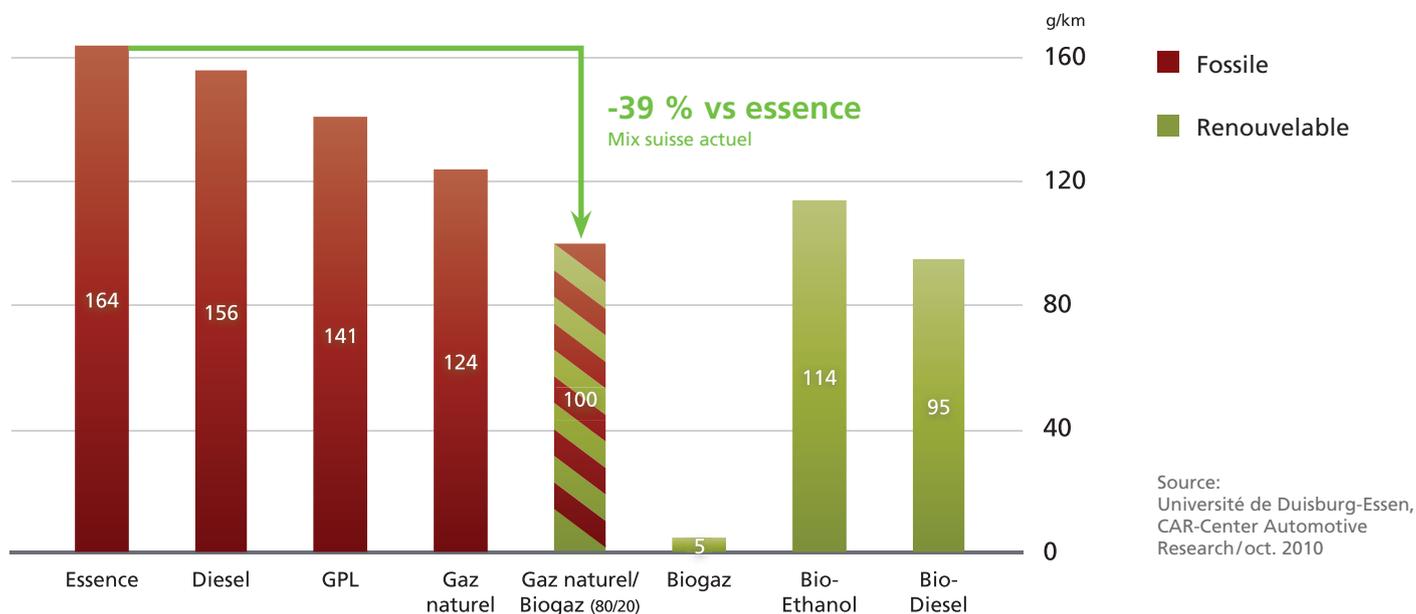


gazmobile sa - Faits & Chiffres

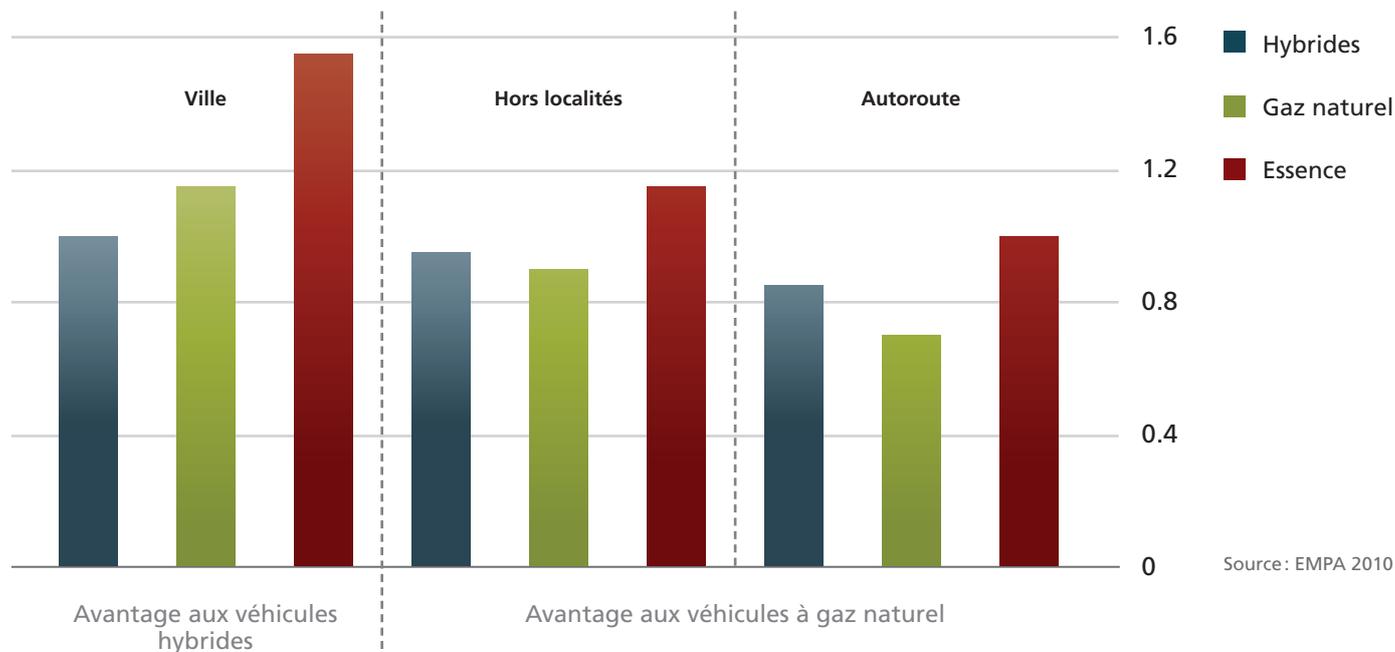
Véhicules à gaz naturel/biogaz en circulation	En Suisse : plus de 10'000 véhicules En Europe : 1'410'000 véhicules Dans le monde : 13'500'000 véhicules
Prix moyen du gaz naturel carburant	CHF 1.16 le litre équivalent essence (CHF 1.70/kg), soit une économie de plus de 30% par rapport à l'essence – selon le prix moyen de l'essence (CHF 1.72) et du gaz naturel/biogaz en Suisse à fin 2011.
Equivalence gaz naturel carburant – essence	1kg de gaz naturel a une valeur énergétique égale à 1.47l d'essence
Réseau de stations de remplissage en Suisse	131 stations, dont 35 en Suisse romande. En moyenne 1 station tous les 15km sur les axes principaux.
Types de véhicules disponibles en Suisse	Le gaz naturel/biogaz est aujourd'hui la seule alternative disponible dans quasi tous les segments de véhicules : voiture de tourisme, fourgonnette, bus, minibus, camion, balayeuse de rue, benne à ordures, etc.
Prime à l'achat d'un véhicule à gaz naturel/biogaz neuf en 2012 en Suisse	En Suisse romande, les primes sont fixées comme suit (infos complémentaires au N° gratuit 0800 462 462): CHF 1'000.- par véhicule pour l'achat de 1 à 2 véhicules CHF 1'500.- par véhicule pour l'achat de 3 à 6 véhicules * CHF 2'000.- par véhicule pour l'achat de 7 à 10 véhicules * *En 2012, un Eco bonus supplémentaire de CHF 1'000.- par véhicule est accordé en Suisse romande du 3 ^{ème} au 10 ^{ème} véhicule. En Suisse alémanique, le montant des primes varie selon les régions. De manière générale, des rabais sur les taxes véhicules (selon les cantons) et pour certaines assurances sont fréquemment consentis.

Avantages écologiques

Comparaison des émissions de CO₂/km du gaz naturel avec différents carburants (base: 7l d'essence/100 km)

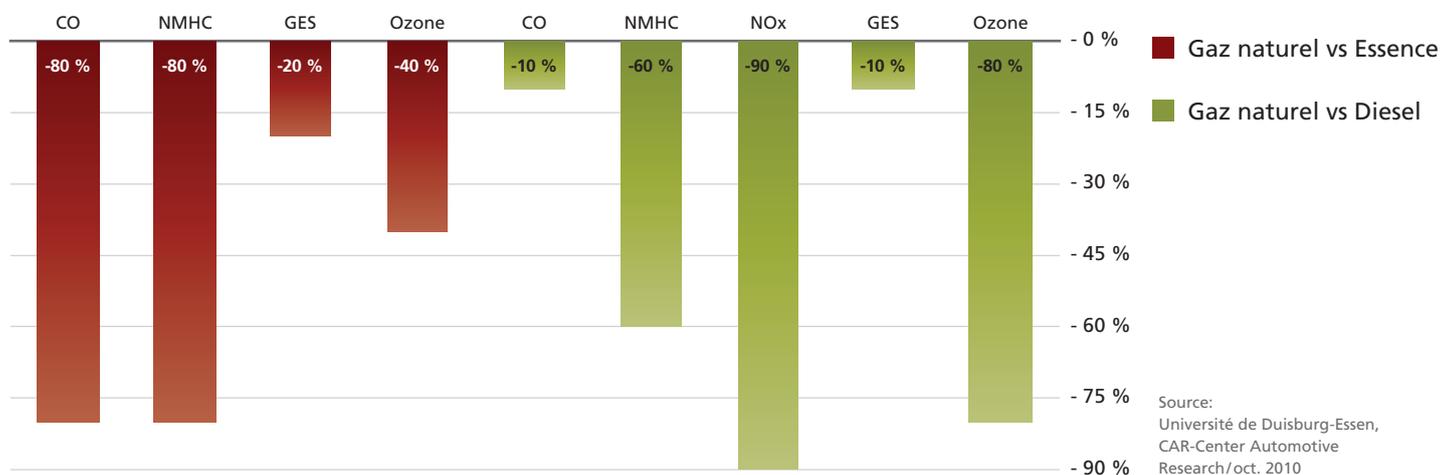


Comparaison des émissions de CO₂ des véhicules hybrides, à gaz naturel et à essence en ville, sur autoroute et hors localités (en kg/kWh)



Avantages écologiques

Comparaison d'autres émissions polluantes du gaz naturel avec l'essence et le diesel



Légende:

CO: Monoxyde de carbone

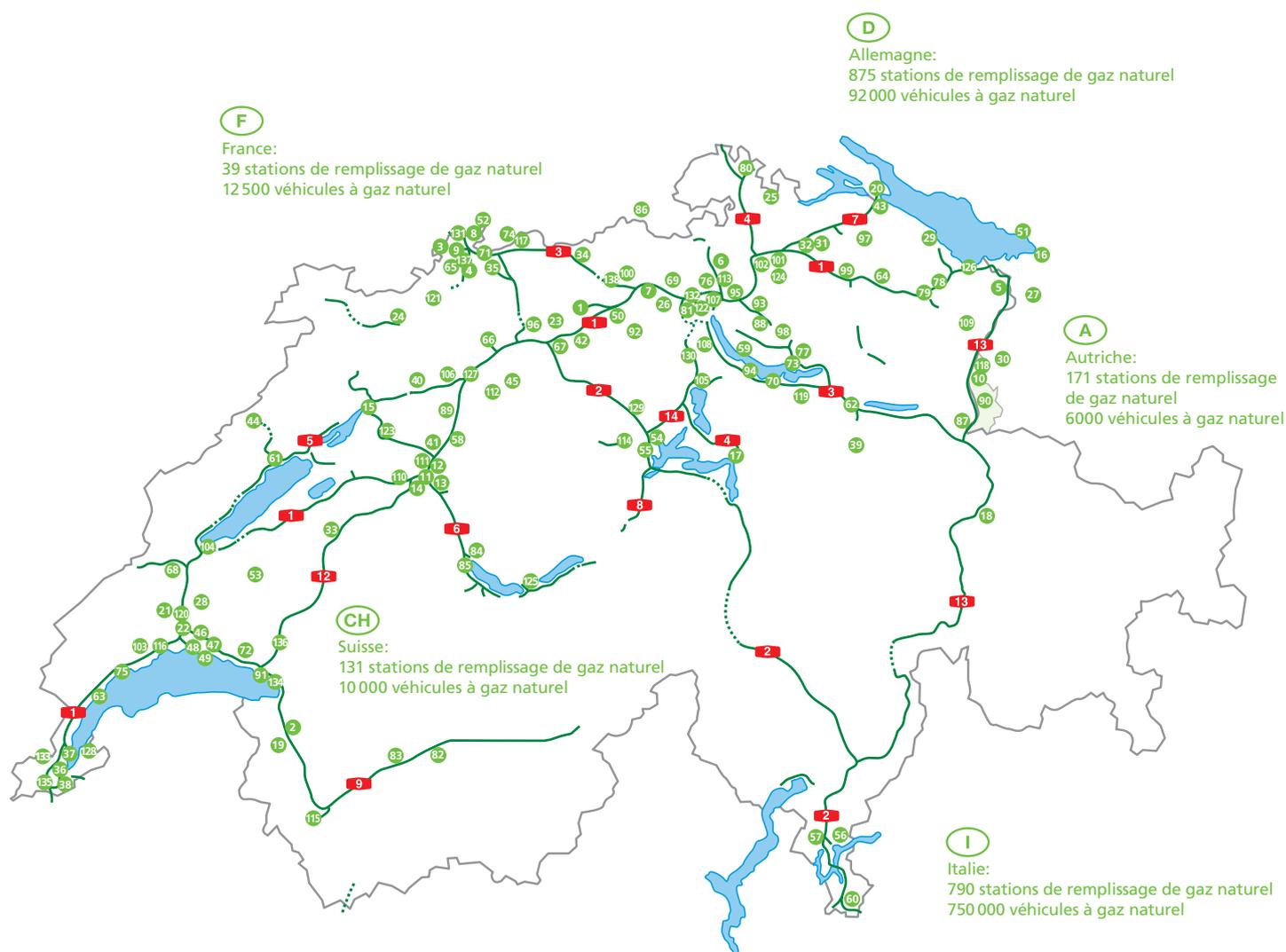
NMHC: Hydrocarbures non méthaniques

GES: Gaz à effet de serre

NOx: Oxydes d'azote

Stations de remplissage en Suisse

Le réseau en Suisse compte **131 stations** de remplissage, soit en moyenne **1 station tous les 15km** sur les axes principaux. Ce réseau ne cesse de se développer avec l'ouverture de nouvelles stations dans toute la Suisse.



Véhicules à gaz naturel/biogaz disponibles en Suisse (fév. 2012)

Tous les véhicules à gaz naturel/biogaz sont également équipés d'un réservoir à essence



Panda



Dobló Pkw



Qubo



Punto EVO



500C erdgas t.



500C erdgas t.



Doblò Nfz



Ducato



Fiorino



Panda Van



Focus SW



Focus



Kuga



Mondeo



Fiesta



C-Max



B 180



E 200



Sprinter



Zafira Turbo



Combo Tour



Combo Van



Bipper



Partner



Touran TSI



Caddy Pkw



Caddy Nfz



Passat Variant



Passat



Caddy Maxi



Daily



VW Scirocco R

Informations techniques

Modèle: Scirocco R-Cup version de course

Alimentation de carburant

Monovalent, 22kg de biogaz
Disposition des réservoirs derrière le siège du conducteur

Moteur

Moteur 4-cylindre en ligne avec suralimentation turbo, injection indirecte et intercooler, système d'échappement adapté, catalyseur de course

Push to Pass: gestion électronique de la pression de suralimentation, limitation de la durée et de la fréquence

Nombre de cylindres / soupapes par cylindre 4 / 4
Cylindrée en cm³ 1984

Puissance maximale en kW (ch) à 6000 t/mn. 165 (225)
Puissance supplémentaire avec « Push to pass » 202 (275)

Couple maximale en Nm à 3000 t/mn. 275

Transmission

Automatique DSG 6. vitesses, leviers au volant, différentiel mécanique

Consommation de carburant

Par course in kg env. 12.0

Emission

Réduction des émissions de CO₂ (100% de biogaz) - 80%

Performances du véhicule

Vitesse maximale en km/h 230
Accélération de 0 à 100 km/h en secondes 6.2

Système de freins

Disques ventilés avec 4 pistons à l'avant (ø 356 mm)
Disques avec 1 piston à l'arrière (ø 356 mm).
Système ABS de course

Jantes, Pneus

Jantes en alliage léger ATS, dimension 9 x 18 pouces
Dunlop 240/640/18 (pneus pour temps sec et pneus pluie)

Dates de course Scirocco R-Cup 2012

27.04. / 28.04.	Hockenheim (D)
04.05. / 05.05.	Lausitzring (D)
18.05. / 19.05.	Brands Hatch (GB)
01.06. - 03.06.	Spielberg (A)
29.06. / 30.06.	Norisring (D)
17.08. / 18.08.	Nürburgring (D)
14.09. - 16.09.	Oschersleben (D)
19.10. / 20.10.	Hockenheim (D)



gaz naturel 
biogaz

En savoir plus:

Volkswagen Motorsport GmbH www.volkswagen-motorsport.com ou
gazmobile sa www.vehiculeagaz.ch, ☎ +41 (0)61 706 33 00



Mercedes-Benz E 200 NGT BlueEFFICIENCY

Informations sur le modèle

Modèle: Elegance

Prix indicatif T.T.C.: CHF 64'200.-

Alimentation de carburant

Bivalente, 19.5kg de gaz naturel / biogaz + 59l d'essence
Disposition des réservoirs: sous-châssis intégrés

Moteur

Nombre de cylindres	4
Cylindrée en cm ³	1796

Puissance maximale en kW (ch)

gaz naturel / biogaz, à 5500 t/mn.	120 (163)
essence, à 5500 t/mn.	120 (163)

Couple maximale en Nm

gaz naturel / biogaz, à 3000 t/mn.	240
essence, à 3000 t/mn.	240

Transmission

Automatique 5. vitesses

Consommation de carburant (selon directive 1999/100/UE)

gaz naturel / biogaz en kg/100km (kg) / litre équivalent essence/100km (l)	
urbain, extra-urbain, mixte (kg)	7.8 / 4.4 / 5.7
urbain, extra-urbain, mixte (l)	11.5 / 6.5 / 8.3

essence en litre/100km

urbain, extra-urbain, mixte	11.8 / 6.6 / 8.5
-----------------------------	------------------

Autonomie en km (pour une consommation moyenne d'env.)

gaz naturel / biogaz, essence, combiné	340 / 690 / 1030
--	------------------

Emission et rendement énergétique

Emission de CO₂ en g/km

Avec effet sur le climat (gaz naturel / biogaz: 90/10%)	140
gaz naturel	155
essence	198

Rendement énergétique

gaz naturel	E
essence	F

Performances du véhicule

Vitesse maximale en km/h

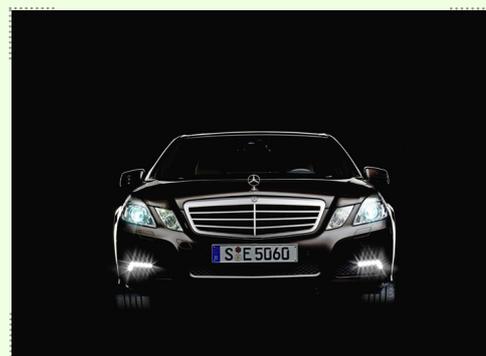
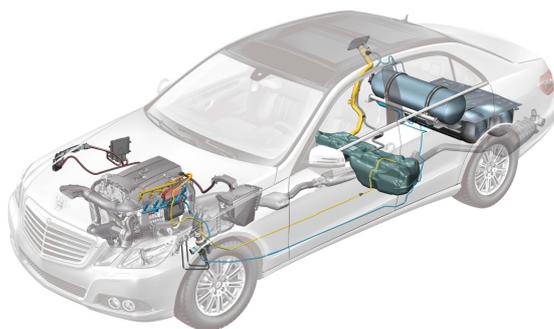
gaz naturel / biogaz et essence	224
---------------------------------	-----

Accélération de 0 à 100 km/h en secondes

gaz naturel / biogaz et essence	10.4
---------------------------------	------

Poids, dimensions et sièges

Poids à vide, -de charge et -totale en kg	1735 / 505 / 2240
Volume de charge min. et max. en litres	400
Longueur, largeur et hauteur en mm	4868 / 1854 / 1472
Nombre de sièges	5



gaz naturel 
biogaz

En savoir plus:

Chez votre concessionnaire Mercedes-Benz www.mercedes.ch ou
gazmobile sa www.vehiculeagaz.ch, ☎ +41 (0)61 706 33 00



Opel Zafira Tourer 1.6 CNG Turbo ecoFLEX

Informations sur le modèle

Modèle: Tourer

Prix indicatif T.T.C.: CHF 41'200.-

Alimentation de carburant

monovalent^{plus®}, 25kg de gaz naturel / biogaz + 14l d'essence
Disposition des réservoirs: sous-châssis intégrés

Moteur

Nombre de cylindres 4
Cylindrée en cm³ 1598

Puissance maximale en kW (ch)

gaz naturel / biogaz, à 5000 t/mn. 110 (150)
essence, à 5100 t/mn. 81 (110)

Couple maximale en Nm

gaz naturel / biogaz, à 2300 – 5000 t/mn. 210
essence, à 4900 t/mn. 160

Transmission

manuelle 6. vitesses

Consommation de carburant (selon directive 1999/100/UE)

gaz naturel / biogaz en kg/100km (kg) / litre équivalent essence/100km (l)
urbain, extra-urbain, mixte (kg) 6.1 / 3.9 / 4.7
(l) 8.9 / 5.7 / 6.9

essence en litre/100km d'environ

urbain, extra-urbain, mixte 9.9 / 6.6 / 8.2

Autonomie en km (pour une consommation moyenne d'env.)

gaz naturel / biogaz, essence, combiné 530 / 150 / 680

Emission et rendement énergétique

Emission de CO₂ en g/km

Avec effet sur le climat (gaz naturel / biogaz: 90/10%) 116
gaz naturel 129
essence d'environ 183

Rendement énergétique

gaz naturel C
essence F

Performances du véhicule

Vitesse maximale en km/h

gaz naturel / biogaz et essence 204

Accélération de 0 à 100 km/h en secondes

gaz naturel / biogaz et essence 11.2 / 16.0

Poids, dimensions et sièges

Poids à vide, -de charge et -totale en kg 1733 / 692 / 2425
Volume de charge min. et max. en litres 152 / 1972
Longueur, largeur et hauteur en mm 4658 / 2099 / 1685
Nombre de sièges 7



gaz naturel 
biogaz

En savoir plus:

Chez votre concessionnaire Opel www.opel.ch ou
gazmobile sa www.vehiculeagaz.ch, ☎ +41 (0)61 706 33 00



Fiat 500 erdgas turbo

Informations sur le modèle

Modèle: Fiat 500 TwinAir erdgas turbo

Prix indicatif T.T.C.: CHF 27'000. –

Alimentation de carburant

bivalente : 10kg de gaz naturel / biogaz + 30l d'essence
les réservoirs: sous-châssis intégrés, Carry-Over Panda Natural Power

Moteur

nombre de cylindres 2
cylindrée en cm³ 875

puissance maximale en kW (ch)
tous les carburants, à 5'500 t/mn. 63 (85)

couple maximale en Nm
tous les carburants, à 1'900 t/mn. 145

Transmission

manuelle 5 vitesses ou automatique Dualogic (MTA)

Consommation de carburant selon 1999/100/UE (manuelle, Start&Stop)

gaz naturel / biogaz en kg/100km (kg) / litre équivalent essence/100km (l)

urbain, extra-urbain, mixte (kg) 3.5 / 2.7 / 3.0
urbain, extra-urbain, mixte (l) 5.2 / 3.9 / 4.3

essence en litre/100km
urbain, extra-urbain, mixte 4.9 / 3.7 / 4.1

autonomie en km (pour une consommation moyenne d'env.)
gaz naturel / biogaz, essence, combiné 300 / 700 / 1'000

Emission et rendement énergétique (manuelle, Start&Stop)

émission de CO₂ en g/km selon 1999/100/UE
avec effet sur le climat (gaz naturel 90%, biogaz 10%) 72
gaz naturel 80
essence 95

rendement énergétique
gaz naturel A
essence A

Performances du véhicule

vitesse maximale en km/h
tous les carburants 173

accélération de 0 à 100 km/h en secondes
tous les carburants 11.5

Poids, dimensions et sièges

poids à vide, -de charge et -totale en kg 1'093 / 277 / 1'370
volume de charge en litres 185
longueur, largeur et hauteur en mm 3'546 / 1'627 / 1'488
nombre de sièges 4



Moteur TwinAir de Fiat Powertrain Technologies :
85ch, 2 cylindres, 875ccm



gaz naturel 
biogaz

En savoir plus:

Erdgas Mobil AG, ☎ +41 (0)61 706 33 81

Etat au 01/12.
Sous réserve de changements.
Les images peuvent montrer des options.



VW eco up ! (à partir de fin 2012)

Informations sur le modèle (valeurs provisoires)

Modèles: move up! et high up! BlueMotion Technology

Alimentation de carburant

Quasi-monovalent, 11.5 kg de gaz naturel / biogaz + 10l d'essence
Disposition des réservoirs: sous-châssis intégrés

Moteur

Nombre de cylindres 3
Cylindrée en cm³ 999

Puissance maximale en kW (ch)

gaz naturel / biogaz, à 6200 t/mn. 50 (68)
essence, à 6200 t/mn. 50 (68)

Couple maximale en Nm

gaz naturel / biogaz, à 3000-4300 t/mn. 95
essence, à 3000-4300 t/mn. 95

Transmission

Manuelle 5. vitesses

Consommation de carburant (selon directive 1999/100/UE)

gaz naturel / biogaz en kg/100km (kg) / litre équivalent essence/100km (l)
urbain, extra-urbain, mixte (kg) na / na / 2.9
(l) na / na / 4.2

essence en litre/100km

mixte 4.4

Autonomie en km (pour une consommation moyenne d'env.)

gaz naturel / biogaz, essence. combiné 390 / 220 / 610

Emission et rendement énergétique

Emission de CO₂ en g/km

Avec effet sur le climat (gaz naturel / biogaz: 90/10%) 71
gaz naturel 79
essence d'environ 98

Rendement énergétique

gaz naturel A
essence A

Performances du véhicule

Vitesse maximale en km/h

gaz naturel / biogaz et essence 170

Accélération de 0 à 100 km/h en secondes

gaz naturel / biogaz et essence 13.2

Poids, dimensions et sièges

Poids à vide, -de charge et -totale en kg 980 / 310 / 1290
Volume de charge min. et max. en litres 251 / 951
Longueur, largeur et hauteur en mm 3540 / 1641 / 1489
Nombre de sièges 4



gaz naturel 
biogaz

En savoir plus:

Chez votre concessionnaire Volkswagen www.volkswagen.ch ou
gazmobile sa www.vehiculeagaz.ch, ☎ +41 (0)61 706 33 00