

Voitures électriques

Caractéristiques du véhicule						Bruit	Énergie			Émissions	Résultat		
Marque/Modèle	Prix courant en CHF	1 Carrosserie	Places	Puissance en kW/ch	2 Classe	Valeur en dB(A)	Consommation de courant en kWh/100 km	Capacité de la batterie en kWh	Autonomie max. en km	CO ₂ en g/km	CO ₂ - effet de serre	Batterie	Bruit
Audi													
Audi e-tron 50 quattro	78 300	T	5	230/312	9	68.0	27.9	71.0	263	2.51	🔴	🔴	🟡
Audi e-tron Sportback 50 quattro	80 500	T	5	230/312	9	68.0	26.0	71.0	283	2.34	🔴	🔴	🟡
Audi e-tron 55 quattro	91 100	T	5	265/360	9	68.0	28.1	95.0	333	2.53	🔴	🔴	🟡
Audi e-tron Sportback 55 quattro	93 300	T	5	300/360	9	68.0	25.5	95.0	376	2.30	🔴	🔴	🟡
BMW													
BMW i3	41 400	B	4	125/170	2	66.0	16.3	33.2	285	1.47	🟢	🟢	🟢
BMW i3s	45 500	B	4	135/184	2	66.0	17.2	33.2	270	1.55	🟡	🟢	🟢
Citroën													
Citroën C-Zero	22 500	B	4	49/67	1	66.0	17.0	14.5	100	1.53	🟡	🟢	🟢
Honda													
Honda e	43 100	B	4	113/154	2	67.0	17.2	35.5	222	1.55	🟡	🟢	🟡
Hyundai													
Hyundai Ioniq Electric	40 990	B	5	100/136	3	66.0	13.8	38.3	311	1.24	🟢	🟢	🟢
Hyundai Kona Electric	32 990	T	5	100/136	9	68.0	15.0	39.2	289	1.35	🟢	🟢	🟡
Hyundai Kona Electric	45 990	T	5	150/204	9	68.0	15.4	64.0	449	1.39	🟢	🔴	🟡
JAC													
JAC e-S2	27 989	T	5	85/116	9	64.0	16.3	40.0	275	1.47	🟢	🟡	🟢
Jaguar													
Jaguar I-Pace EV400 S AWD	86 500	B	5	294/400	9	67.4	24.8	90.0	414	2.23	🔴	🔴	🟡
Kia													
Kia e-Niro	43 900	T	5	100/136	9	70.0	15.3	39.2	289	1.38	🟢	🟢	🔴
Kia e-Niro	49 900	T	5	150/204	9	71.0	15.9	64.0	455	1.43	🟢	🔴	🔴
Kia e-Soul	47 700	B	5	150/204	3	67.0	15.7	64.0	452	1.41	🟢	🔴	🟡
Mercedes													
Mercedes EQ C 400 4m	84 900	T	5	300/408	9	68.0	26.3	80.0	353	2.37	🔴	🔴	🟡
Mini													
Mini Cooper SE	39 900	T	5	135/184	9	65.0	18.1	32.6	196	1.63	🟡	🟢	🟢
Mitsubishi													
Mitsubishi i-MIEV	21 950	B	4	49/67	1	66.0	16.6	16.0	105	1.49	🟢	🟢	🟢
Nissan													
Nissan Leaf	34 790	B	5	110/150	3	66.0	16.6	40.0	285	1.49	🟢	🟡	🟢
Nissan Leaf e+	42 990	B	5	160/217	3	66.0	18.5	62.0	385	1.67	🟡	🔴	🟢
Nissan e-NV200 Evalia	46 390	M	5	80/109	10	69.0	25.9	40.0	200	2.33	🔴	🟡	🔴

Colonnes 1 + 2

cf. page 4

 Système d'évaluation électrique cf. pages 5-6
 État: juin 2020; sous réserve de modifications

Caractéristiques du véhicule						Bruit	Énergie			Émissions	Résultat		
Marque/Modèle	Prix courant en CHF	1 Carrosserie	Places	Puissance en kW/ch	2 Classe	Valeur en dB(A)	Consommation de courant en kWh/100 km	Capacité de la batterie en kWh	Autonomie max. en km	CO ₂ en g/km	CO ₂ - effet de serre	Batterie	Bruit
Opel													
Opel Ampera-e	52 700	B	5	150/204	3	67.0	16.7	60.0	419	1.50	🟡	🔴	🟡
Opel Corsa-e	34 990	B	5	100/136	2	67.0	17.6	50.0	313	1.58	🟡	🟡	🟡
Peugeot													
Peugeot e-208	34 350	B	5	100/136	2	64.0	17.6	50.0	313	1.58	🟡	🟡	🟢
Peugeot e-2008	42 650	T	5	100/136	9	64.0	18.3	50.0	307	1.65	🟡	🟡	🟢
Peugeot i-On	22 500	B	4	49/67	1	66.0	17.0	14.5	100	1.53	🟡	🟢	🟢
Polestar													
Polestar 2	57 900	B	5	300/408	4	63.3	21.6	78.0	420	1.94	🔴	🔴	🟢
Porsche													
Porsche Taycan 4S	135 700	S	4	320/435	7	70.0	26.5	79.2	319	2.39	🔴	🔴	🔴
Porsche Taycan 4S PB	143 630	S	4	360/489	7	70.0	27.0	93.4	370	2.43	🔴	🔴	🔴
Porsche Taycan Turbo	194 900	S	4	460/626	7	68.0	27.5	93.4	366	2.48	🔴	🔴	🟡
Porsche Taycan Turbo S	237 500	S	4	460/626	7	68.0	26.3	93.4	375	2.37	🔴	🔴	🟡
Renault													
Renault Zoe R110	33 900	B	5	80/109	2	68.0	19.7	41.0	288	1.77	🟡	🟡	🟡
Renault Zoe R110	37 200	B	5	80/109	2	68.0	19.7	52.0	342	1.77	🟡	🟡	🟡
Renault Zoe R135	37 700	B	5	100/136	2	68.0	20.0	52.0	342	1.80	🔴	🟡	🟡
Seat													
Seat Mii electric	24 100	B	4	61/83	1	69.0	16.4	36.8	225	1.48	🟢	🟢	🟡
Skoda													
Skoda Citigo-e iV	24 590	B	4	61/83	1	69.0	16.4	36.8	225	1.48	🟢	🟢	🟡
Smart													
Smart Forfour EQ	27 400	B	4	60/82	1	66.0	19.7	17.6	105	1.77	🟡	🟢	🟢
Smart Fortwo Cabrio EQ	30 100	B	2	60/82	1	66.0	19.7	17.6	105	1.77	🟡	🟢	🟢
Smart Fortwo Coupé EQ	26 400	B	2	60/82	1	66.0	19.7	17.6	105	1.77	🟡	🟢	🟢
Tesla													
Tesla Model 3 Standart Range Plus	44 990	B	5	225/306	4	70.0	14.7	50.0	409	1.32	🟢	🟡	🔴
Tesla Model 3 Long Range	54 990	B	5	350/476	4	71.0	16.0	75.0	560	1.44	🟢	🔴	🔴
Tesla Model 3 Performance	59 990	B	5	360/489	4	70.0	16.6	75.0	530	1.49	🟢	🔴	🔴
Tesla Model S Long Range	97 400	B	5	413/561	5	64.0	19.4	100.0	455	1.75	🟡	🔴	🟢
Tesla Model S Performance	117 400	B	5	585/795	5	70.0	19.3	100.0	700	1.74	🟡	🔴	🔴
Tesla Model X Long Range	98 990	T	5	413/561	9	65.0	22.8	100.0	375	2.05	🔴	🔴	🟢
Tesla Model X Performance	120 590	T	5	585/795	9	72.0	23.6	100.0	582	2.12	🔴	🔴	🔴
VW													
VW e-Golf	35 200	B	5	100/136	3	67.0	13.8	35.8	300	1.24	🟢	🟢	🟡
VW e-up!	25 600	B	4	61/83	1	69.0	16.4	36.8	225	1.48	🟢	🟢	🟡

Voitures hybrides rechargeables

Caractéristiques du véhicule						Bruit	Énergie				Émissions			Résultat					
Marque/Modèle	Prix courant en CHF	Carrossierie	Places	Puissance en kW/ch moteur à combustion	Classe	Valeur en dB(A)	Consommation de courant en kWh/100 km	Capacité de la batterie en kWh	Autonomie max. en mode électrique, en km	Consommation de carburant en l/100 km pour les moteurs à combustion	CO ₂ en g/km en mode électrique	CO ₂ en g/km pour les moteurs à combustion	Norme antipollution pour les moteurs à combustion	électrique			combustion		
														CO ₂ - effet de serre	Batterie	Bruit	CO ₂ - effet de serre	Polluants - impact sur la santé	Polluants - impact sur l'environnement
Audi																			
Audi A3 Sportback 1.4 40 e-tron	42500	B	5	110/150	3	66.0	14.5	8.8	32	5.4	1.31	125	Euro 6d	●	●	●	●	●	●
Audi A6 2.0 55 TFSI e	90000	B	5	185/252	5	69.0	17.6	14.1	56	4.7	1.58	110	Euro 6d-TEMP	●	●	●	●	●	●
Audi A7 Sportback 2.0 55 TFSI e	99000	B	4	185/252	5	69.0	17.6	14.1	56	4.7	1.58	110	Euro 6d-TEMP	●	●	●	●	●	●
Audi A8 3.0 60 TFSI e quattro	135500	B	5	250/340	5	67.0	20.9	14.1	44	7.5	1.88	177	Euro 6d-TEMP	●	●	●	●	●	●
Audi Q5 TFSI e 55 TFSI e	76000	T	5	185/252	9	68.0	19.6	14.1	42	6.6	1.77	155	Euro 6d-TEMP	●	●	●	●	●	●
BMW																			
BMW 2er 225xe	45100	B	5	100/136	10	68.0	16.1	8.8	46	5.9	1.45	139	Euro 6d-TEMP	●	●	●	●	●	●
BMW 3er 330e	62800	B	5	135/184	4	70.0	17.4	10.4	50	5.6	1.57	132	Euro 6d-TEMP	●	●	●	●	●	●
BMW 5er 530e	72900	B	5	135/184	5	70.0	19.1	10.4	44	6.8	1.72	160	Euro 6d-TEMP	●	●	●	●	●	●
BMW 7er 745Le	136800	B	5	210/286	6	66.0	19.6	10.4	40	7.3	1.76	172	Euro 6d-TEMP	●	●	●	●	●	●
BMW i8 Coupé	159900	S	4	170/231	7	71.0	14.3	11.6	49	7.0	1.28	163	Euro 6d-TEMP	●	●	●	●	●	●
BMW i8 Roadster	177900	S	2	170/231	7	71.0	14.3	9.4	49	7.0	1.28	163	Euro 6d-TEMP	●	●	●	●	●	●
BMW X1 25e	51500	T	5	92/125	9	67.0	15.8	8.8	46	5.8	1.42	136	Euro 6d	●	●	●	●	●	●
BMW X3 30e	67500	T	5	135/184	9	69.0	20.2	10.8	40	7.2	1.81	169	Euro 6d-TEMP	●	●	●	●	●	●
BMW X5 45e	94900	T	5	210/286	9	69.0	28.3	20.9	67	6.9	2.55	162	Euro 6d-TEMP	●	●	●	●	●	●
Citroën																			
Citroën C5 Aircross 1.6 PHEV	43900	T	5	133/181	9	67.0	17.5	13.2	53	5.5	1.58	128	Euro 6d	●	●	●	●	●	●
DS																			
DS 7 Crossback E-Tense	60590	T	5	147/200	9	69.0	17.4	13.2	55	5.3	1.57	125	Euro 6d	●	●	●	●	●	●
Ford																			
Ford Kuga 2.5 PHEV	42000	T	5	112/152	9	67.0	16.8	14.4	56	4.4	1.51	104	Euro 6d-TEMP	●	●	●	●	●	●
Hyundai																			
Hyundai Ioniq 1.6 GDi PHEV	39990	B	5	77/105	3	68.0	10.3	8.9	63	3.9	0.93	92	Euro 6d-TEMP	●	●	●	●	●	●
Kia																			
Kia Niro 1.6 GDi PHEV	44950	T	5	77/105	9	70.0	12.2	8.9	49	3.9	1.11	92	Euro 6d-TEMP	●	●	●	●	●	●
Kia Optima SW 2.0 GDi PHEV	48450	Br	5	113/154	4	72.0	14.9	12.3	53	4.5	1.34	106	Euro 6d-TEMP	●	●	●	●	●	●
Kia Ceed SW 1.6 GDi PHEV	40900	Br	5	77/105	3	66.0	11.6	8.9	57	4.1	1.04	95	Euro 6d-TEMP	●	●	●	●	●	●
Kia XCeed 1.6 GDi PHEV	42400	T	5	77/105	9	67.0	12.3	8.9	48	4.0	1.10	93	Euro 6d-TEMP	●	●	●	●	●	●
Mercedes																			
Mercedes C 300 de	63900	B	5	143/194	4	68.0	24.6	13.5	44	5.4	2.21	127	Euro 6d-TEMP	●	●	●	●	●	●
Mercedes C 300 de	65300	Br	5	143/194	4	68.0	20.7	13.5	56	4.2	1.86	97	Euro 6d-TEMP	●	●	●	●	●	●
Mercedes C 300 e	62100	B/Br	5	155/211	4	66.0	18.9	13.5	47	5.7	1.70	132	Euro 6d-TEMP	●	●	●	●	●	●
Mercedes C 300 e 4matic	64600	B	5	155/211	4	66.0	18.2	13.5	46	6.1	1.64	142	Euro 6d-TEMP	●	●	●	●	●	●
Mercedes E 300 de	77600	B	5	143/194	5	68.0	19.5	13.5	43	5.3	1.76	125	Euro 6d-TEMP	●	●	●	●	●	●
Mercedes E 300 de	81450	Br	5	143/194	5	68.0	19.5	13.5	44	5.4	1.76	127	Euro 6d-TEMP	●	●	●	●	●	●
Mercedes E 300 e	74100	B	5	155/211	5	64.0	18.6	13.5	46	5.7	1.67	133	Euro 6d-TEMP	●	●	●	●	●	●
Mercedes GLC 300 e 4matic	70500	B	5	155/211	4	69.0	21.9	13.5	38	7.2	1.97	169	Euro 6d-TEMP	●	●	●	●	●	●
Mercedes S 560 e	141500	B	5	270/367	6	70.0	19.0	13.5	41	7.0	1.71	164	Euro 6d-TEMP	●	●	●	●	●	●

Colonne 1

Carrosserie

B = berline
Br = break
T = tout-terrain / SUV
M = monospace
S = coupé
C = cabriolet

Colonne 2

Classe

1 = classe mini
2 = petite voiture
3 = classe moyenne inférieure
4 = classe moyenne
5 = classe moyenne supérieure
6 = voiture de luxe
7 = coupé / voiture de sport
8 = cabriolet
9 = tout-terrain / SUV
10 = monospace (5 places)
11 = monospace (6 places et plus)

Système d'évaluation électrique cf. pages 5-6
État: juin 2020; sous réserve de modifications

Caractéristiques du véhicule						Bruit	Énergie			Émissions			Résultat						
Marque/Modèle	Prix courant en CHF	1 Carrosserie	Places	Puissance en kW/ch moteur à combustion	2 Classe	Valeur en dB(A)	Consommation de courant en kWh/100 km	Capacité de la batterie en kWh	Autonomie max. en mode électrique, en km	Consommation de carburant en l/100 km pour les moteurs à combustion	CO ₂ en g/km en mode électrique	CO ₂ en g/km pour les moteurs à combustion	Norme antipollution pour les moteurs à combustion	CO ₂ - effet de serre	Batterie	Bruit	CO ₂ - effet de serre	Polluants - impact sur la santé	Polluants - impact sur l'environnement
Mini																			
Mini Countryman Cooper SE	44800	T	5	100/136	9	68.0	16.1	10.0	57	6.0	1.45	141	Euro 6d-TEMP	●	●	●	●	●	●
Mitsubishi																			
Mitsubishi Outlander 2.4 PHEV	39950	T	5	99/135	9	66.0	16.9	13.8	45	5.5	1.52	129	Euro 6d-TEMP	●	●	●	●	●	●
Opel																			
Opel Grandland X 1.6 T PHEV	49900	T	5	147/200	9	68.0	23.2	13.2	55	5.3	2.09	125	Euro 6d-TEMP	●	●	●	●	●	●
Peugeot																			
Peugeot 3008 1.6 PHEV	49360	T	5	133/181	9	67.0	17.6	13.2	53	5.5	1.58	128	Euro 6d	●	●	●	●	●	●
Peugeot 3008 1.6 PHEV 4	57010	T	5	147/200	9	68.0	17.4	13.2	55	5.3	1.57	125	Euro 6d	●	●	●	●	●	●
Peugeot 508 1.6 PHEV / SW	51580	B/Br	5	133/181	4	65.0	16.1	11.8	53	5.1	1.45	119	Euro 6d	●	●	●	●	●	●
Renault																			
Renault Captur 1.6 E-Tech	38100	T	5	68/92	9	66.0	14.6	9.8	48	4.6	1.31	108	Euro 6d	●	●	●	●	●	●
Skoda																			
SKODA Superb Combi 1.4 TSI PHEV	45790	Br	5	115/156	5	69.0	18.2	13.0	47	5.2	1.64	121	Euro 6d	●	●	●	●	●	●
Toyota																			
Toyota Prius VVTi HSD PHEV	47600	B	5	72/98	4	67.0	10.7	8.6	40	3.9	0.96	91	Euro 6d-TEMP	●	●	●	●	●	●
Volvo																			
Volvo S60 T8 TE eAWD	77950	B	5	233/317	4	68.0	16.8	11.6	43	7.1	1.51	166	Euro 6d-TEMP	●	●	●	●	●	●
Volvo S60 TE eAWD	69650	B	5	223/303	4	68.0	17.4	11.6	49	6.5	1.57	151	Euro 6d-TEMP	●	●	●	●	●	●
Volvo S90/V90 TE AWD	90000	B/Br	5	233/317	5	68.0	18.0	11.6	47	7.0	1.62	164	Euro 6d-TEMP	●	●	●	●	●	●
Volvo V60 T6 TE eAWD	72600	Br	5	200/272	4	68.0	16.6	11.6	50	7.1	1.49	165	Euro 6d-TEMP	●	●	●	●	●	●
Volvo V60 T8 TE eAWD	75600	Br	5	223/303	4	68.0	16.6	11.6	50	7.1	1.49	165	Euro 6d-TEMP	●	●	●	●	●	●
Volvo V60 T8 TE Polestar eAWD	87000	Br	5	233/317	4	68.0	16.8	11.6	43	7.1	1.51	166	Euro 6d-TEMP	●	●	●	●	●	●
Volvo XC40 T5 TE	56200	T	5	132/180	9	68.0	15.7	10.7	38	6.1	1.41	144	Euro 6d-TEMP	●	●	●	●	●	●
Volvo XC60 T8 TE Polestar eAWD	94800	T	5	233/317	9	67.0	17.6	11.6	36	7.6	1.58	178	Euro 6d-TEMP	●	●	●	●	●	●
VW																			
VW Passat GTE Variant	52550	Br	5	115/156	4	66.0	16.7	13.0	56	4.6	1.50	107	Euro 6d	●	●	●	●	●	●

Voitures à pile à combustible

Hyundai

Hyundai Nexa: Puissance 120 kW, 163 ch; autonomie de 666 km; prix courant en CHF 89 900

Toyota

Toyota Mirai: Puissance 113 kW, 154 ch; autonomie de 500 km; prix courant en CHF 89 900

Infrastructures de ravitaillement en Suisse: Hunzenschwil AG (Coop Verteilzentrum) et Dübendorf ZH (Empa)

L'impact des voitures électriques sur l'environnement

L'évaluation de l'Écomobiliste porte sur les nuisances liées à la production des batteries, aux émissions de CO₂ et au bruit.

Les résultats de la notation sont exprimés sous la forme de feux de circulation:

- bon
- moyen
- inférieur à la moyenne

La notation des voitures électriques

Le système de notation utilisé par l'Écomobiliste a été développé «sur mesure» par l'Institut de recherche en énergie et en environnement (IFEU) d'Heidelberg, en Allemagne. Il est réactualisé en permanence en fonction de l'évolution des connaissances scientifiques.

Les incidences des véhicules à moteur à combustion sur l'environnement s'expriment différemment et à d'autres niveaux que celles des véhicules électriques. Ainsi, la construction des véhicules à moteur à combustion n'est pas un facteur déterminant dans l'évaluation de l'impact sur l'environnement de ces véhicules – la majeure partie des émissions polluantes provenant de leur utilisation.

Dans la circulation, les voitures électriques ne rejettent pas de polluants, les atteintes qu'elles provoquent à l'environnement proviennent de la production d'électricité et des batteries. C'est pourquoi nous avons développé, en collaboration avec l'Empa (Laboratoire fédéral d'essai des matériaux et de recherche), un système de notation des voitures électriques basé sur le système de l'IFEU, mais qui prend également en compte l'impact de la production des batteries.

Évaluation des voitures électriques

Production des batteries

La production de batteries lourdes et de grande taille consomme beaucoup d'énergie et de matières premières. La plupart des batteries sont produites dans des pays qui utilisent de l'électricité principalement issue de combustibles fossiles – du charbon notamment. Par conséquent, la consommation d'électricité pour la production de batteries entraîne des émissions élevées de gaz à effet de serre et d'autres atteintes environnementales.

La demande de matières premières est également critique. Le cuivre, le cobalt, le nickel, le lithium et divers métaux des terres rares sont indispensables pour la construction de batteries et de moteurs électriques. L'extraction de ces matières premières entraîne des niveaux élevés de pollution et de dommages environnementaux dans les pays d'origine.

En raison des problèmes environnementaux qu'elles engendrent, les lourdes batteries aujourd'hui nécessaires pour assurer une grande autonomie ne peuvent pas être gratifiées de notes écologiques positives. Pour pouvoir être qualifiée de peu polluante, une voiture électrique devrait être petite, légère et avoir une faible capacité d'accélération.

Évaluation de l'impact: à des fins d'évaluation, on peut aisément se référer au poids ou à la capacité de la batterie, puisque ces valeurs donnent une approximation assez fiable. Notre notation se base sur la capacité de la batterie en kWh, ces indications étant largement connues.

- jusqu'à 40 kWh
- de 40 à 59.9 kWh
- dès 60 kWh

Effet de serre du CO₂

Les gaz à effet de serre émis par l'activité humaine provoquent un réchauffement climatique aux conséquences imprévisibles. Sauvegarder le climat de la planète est une priorité environnementale. En Suisse, le trafic routier est responsable de 30 % des émissions de CO₂ et en est dès lors la principale cause. Les quantités de CO₂ émises par les voitures électriques dépendent du mode de production du courant et de sa consommation.

Évaluation de l'impact: le calcul des émissions de CO₂ se base sur la «consommation d'électricité réelle» (colonne 8 du tableau de la page 1 à 4), partant du principe qu'il s'agit de courant écologique à faible composante CO₂ (voir encadré).

- jusqu'à 1.5 g CO₂/km
- de 1.5 à 1.79 g CO₂/km
- dès 1.8 g CO₂/km

Nuisances sonores

En Suisse, une personne sur sept est exposée à des nuisances sonores graves ou dérangeantes – principalement à cause du trafic routier. Cette pollution sonore entraîne des réactions de stress et nuit à la santé. Les voitures électriques sont moins bruyantes que les voitures à moteur à combustion à une vitesse inférieure à 20 km/h seulement. À des vitesses supérieures, le bruit de roulement domine, si bien qu'il n'y a plus de différence entre ces deux types de voitures.

Alimentées par l'énergie éolienne les voitures électriques polluent beaucoup moins que les voitures à essence et diesel.



Évaluation de l'impact: les mesures des émissions sonores des voitures électriques s'effectuent de la même manière que pour les autres types de voitures.

- jusqu'à 67 dB(A)
- de 67 à 69.9 dB(A)
- dès 70 dB(A)

Évaluation des hybrides rechargeables

Les véhicules hybrides rechargeables (VHR) sont dotés d'un moteur à combustion (essence ou diesel) et d'un moteur électrique. Contrairement aux hybrides classiques, dont la batterie se recharge par la récupération d'énergie au freinage ou par le moteur à combustion, les VHR peuvent être rechargés directement via une prise réseau. Les deux modes de propulsion des VHR sont évalués séparément.

Moteur électrique

Production des batteries

L'impact de la production des batteries des VHR sur l'environnement est évalué séparément étant donné qu'elles sont généralement plus petites que celles des voitures tout électriques.

Évaluation de l'impact:

- jusqu'à 10 kWh
- de 10.1 à 12 kWh
- dès 12 kWh

Effet de serre du CO₂

Évaluation identique à celle des voitures électriques

Nuisances sonores

Évaluation identique à celle des voitures électriques

Moteur à combustion

L'évaluation porte sur les émissions de CO₂ (effet de serre) et l'impact des polluants sur la santé et l'environnement.

Effet de serre du CO₂

- jusqu'à 115 g de CO₂/km
- de 116 à 130 g de CO₂/km
- dès 131 g de CO₂/km

Nuisances dues aux polluants – impact sur la santé et l'environnement

Essence:

- Euro 6d
- Euro 6d-TEMP

Diesel:

- Euro 6 d
- Euro 6d-TEMP



Écologique seulement avec du courant vert

L'écobilan des véhicules électriques est positif à condition que le courant utilisé soit de production durable. Le seul moyen de s'en assurer est d'acquérir la vignette éco-courant de l'Association pour une énergie respectueuse de l'environnement. Celle-ci garantit l'obtention de courant écologique en conformité avec les exigences du label suisse de qualité «naturemade star».

www.oekostromvignette.ch