

Aperçu des véhicules électriques actuels

Modèles de véhicule		Puissance de charge en kW			Durée de recharge en heures	Types de connecteurs		Point de chargement
Marque	Modèle	kWh	AC	DC	AC	AC	DC	
AIWAYS	U5 ION	63	11	100	5,75			
	U6	65	11	100	6			
Audi	A3 Sportback 40 TFSIe	8,8	3,6	-	2,5			
	A3 Sportback e-tron	8,8	3,6	-	2,5			
Audi	A6 Avant TFSI e	17,6	7,2	-	2,5			
	A6 Lim TFSI e	17,6	7,2	-	2,5			
Audi	A7 Sportback TFSI e	14,1	7,2	-	2			
	A8 60 TFSI e	14,1	7,2	-	2			
Audi	e-tron 50 quattro	71	11	120	6,5			
	e-tron 55	95	11	150	8,75			
Audi	e-tron GT	95	11	270	8,75			
	e-tron Sportback 50 quattro	71	11	120	6,5			
Audi	e-tron Sportback 55 quattro	95	11	150	8,75			
	Q3 Sportback 45 TFSI e	13	3,6	-	3,75			
Audi	Q4 e-tron	82	11	125	7,5			
	Q7 TFSI e	17,3	3,6	-	5			
Audi	Q8 TFSI e	17,8	3,6	-	5			
	225xe Active Tourer	7,6	3,6	-	2,25			
BMW	330e Limousine	7,6	3,6	-	2,25			
	330e xDrive Touring PHEV	18,9	3,3	-	5,75			
BMW	530e xDrive Limousine	9,2	3,6	-	2,75			
	745Le xDrive Limousine	9,2	3,6	-	2,75			
BMW	i3 (120 Ah)	42,2	11	50	4			
	i3 (60 Ah)	21,2	3,6	50	6			
	i3 (96 Ah)	33,4	11	50	3,25			

Modèles de véhicule		Puissance de charge en kW			Durée de recharge en heures	Types de connecteurs		Point de chargement
Marque	Modèle	kWh	AC	DC	AC	AC	DC	
	i8 Coupé	7,1	3,6	-	2			
	i8 Roadster	11,6	3,6	-	3,25			
	iX3	74	11	120	6,75			
	X1 xDrive 25e	10,5	3,6	-	3			
	X2 xDrive 30e	10,5	3,6	-	3			
	X5 xDrive 45e	100	11	200	9,25			
	X5 xDrive 45e	9,6	3,6	-	2,75			
Bentley	Bentayga Hybrid	17,3	7,2	-	2,5			
Byton	Byton M-Byte 95 kWh	105	11	150	9,75			
Chevrolet	Volt	16	3,6	-	4,5			
Citroën	BERLINGO	32	3,6	80	9			
	C-Zero	16	3,6	50	4,5			
	C4	50	11	100	4,75			
	C5 AIRCROSS	13,2	3,6	-	3,75			
	E-MEHARI	30	3,6	-	8,5			
	É-SPACETOURER	75	11	100	7			
DS	3 Crossback E-Tense	47,5	11		4,5			
	7 Crossback E-Tense	11,8	3,6	-	3,5			
	7 Crossback E-Tense 4x4	13,2	3,6	-	3,75			
	9	13,2	3,6	-	3,75			
EMOSS	EMS 12 SERIE	100	64	-	1,75			
Ferrari	SF90 Stradale	7,9	3,6	-	2,25			
Fiat	500e electro	42	11	80	4			
Fisker	Karma	20	3,6	-	5,75			
Ford	C-Max	7,6	3,6	-	2,25			
	Explorer PHEV	13,6	3,6	-	4			
	Explorer Plug-in-Hybrid	13,6	3,6	-	4			
	Focus Electric	23	3,6	-	6,5			

Modèles de véhicule		Puissance de charge en kW			Durée de recharge en heures	Types de connecteurs		Point de chargement
Marque	Modèle	kWh	AC	DC	AC	AC	DC	
Ford	Kuga 2.5 PHEV	14,4	3,6	-	4			
	Mustang Mach-E AWD Extended Range	90	11	150	8,25			
	Mustang Mach-E AWD Standard Range	70	11	115	6,5			
	Mustang Mach-E RWD Extended Range	90	11	150	8,25			
Mitsubishi	Tourneo Custom 1.0 Ecoboost PHEV	13,6	3,6	-	4			
	e Advance	32	6,6	60	5			
	All-New KONA electric 35 kW (2020)	35	11	100	3,25			
	All-New KONA electric 64 kW (2020)	64	11	100	6			
Hyundai	IONIQ electric	28	6,6	50	4,25			
	KONA electric (2019)	63	7,2	70	8,75			
	IEV7S	40	6,6	40	6,25			
	i-Pace (2019)	95	7,2	100	13,25			
Jeep	Compass 4xe	11,4	3,6	-	3,25			
	Renegade 4xe	11,4	3,6	-	3,25			
	Wrangler 4xe	17	3,6	-	4,75			
	Ceed Sportswagon PHEV	8,9	3,3	-	2,75			
KIA	e-Niro 39 kWh	39,2	7,2	50	5,5			
	e-Soul	27	3,6	70	7,5			
	e-Soul (2021)	64	11	70	6			
	Optima Sportswagon Plug-in-Hybrid	11,3	3,6	-	3,25			
Land Rover	DISCOVERY SPORT – P400e	15	7,4	32	2,25			
	NEW DEFENDER – P400e	19,2	7,4	50	2,75			
	NEW RANGE ROVER – P400e	12,4	7,4	-	1,75			
	NEW RANGE ROVER – P400e	19,2	7,4	50	2,75			
	RANGE ROVER EVOQUE – P400e	13,1	7,4	50	2			
	RANGE ROVER SPORT – P400e	12,4	7,4	-	1,75			
	RANGE ROVER VELAR – P400e	13,7	7,4	-	2			
Lexus	UX 300e	52	6,6	50	8			

Modèles de véhicule		Puissance de charge en kW			Durée de recharge en heures	Types de connecteurs		Point de chargement
Marque	Modèle	kWh	AC	DC	AC	AC	DC	
Lightyear	One	60	22	75	2,75			
Lucid	AIR	75	11	150	7			
Mazda	MX-30	35,5	6,6	50	5,5			
Mercedes	B-Class B 250 e	28	11	-	2,75			
	C 350 e	6,2	3,6	-	1,75			
	EQA	60	11	100	5,5			
	EQC 400 4MATIC	80	7,2	112	11,25			
	GLC 350e	8,5	3,6	-	2,5			
	GLE 500e	8,8	3,6	-	2,5			
	S500 e L PHEV	8,7	3,6	-	2,5			
MG	ZS EV	44,5	6,6	80	6,75			
Mini	Countryman PHEV	7,6	3,6	-	2,25			
	Mini electric	33,2	11	50	3,25			
Mitsubishi	i-Miev	16	3,6	50	4,5			
	Outlander PHEV	12	3,6	50	3,5			
NIO	ES6	84	11	100	7,75			
	ES8	85	3,6	105	23,75			
Nissan	Ariya e-40RCE	87	22	130	4			
	e-NV200 Evalia	40	6,6	46	6,25			
	Leaf	40	3,6	46	11,25			
	Leaf e+	62	6,6	100	9,5			
	Leaf ZE0 (30 kWh)	30	3,6	46	8,5			
Opel	Ampera	17,6	3,6	-	5			
	Ampera-e	60	7,2	46	8,5			
	Corsa-e	50	7,4	100	7			
	GRANDLAND X HYBRID4	13,2	7,4	-	2			
	Vivaro-e	75	11	100	7			

Modèles de véhicule		Puissance de charge en kW			Durée de recharge en heures	Types de connecteurs		Point de chargement
Marque	Modèle	kWh	AC	DC	AC	AC	DC	
Peugeot	e-2008 SUV	50	7,2	100	7			
	3008 GT Hybrid4	13,2	3,6	-	3,75			
	e-208	50	7,2	100	7			
	ePartner	22,5	3,6	50	6,25			
	iON	16	3,6	50	4,5			
	Limousine 508 HYBRID	13,2	3,6	-	3,75			
Polestar	Polestar 1	34	11	-	3,25			
	Polestar 2	72,5	11	150	6,75			
Porsche	918 Spyder	6,8	7,2	50	1			
	Cayenne S E-Hybrid	10,8	7,2	-	1,5			
	Panamera 4 E-Hybrid Sport Turismo	14,1	7,2	-	2			
	Panamera 4 E-Hybrid	14,1	7,2	-	2			
	Panamera S (G1)	9,4	7,4	-	1,5			
	Panamera Turbo S E-Hybrid	14,1	7,2	-	2			
	Taycan Turbo	93,4	22	270	4,25			
	Taycan Turbo S	93,4	11	270	8,5			
Renault	Zoe ZE50 R135	52	22	50	2,5			
	Captur PHEV	9,8	3,6	-	2,75			
	Kangoo Maxi ZE 33	31	7,2	-	4,5			
	Twingo ZE	21,3	22	-	1			
	Zoe R110	44,1	22	-	2			
	Zoe R90	41	22	-	2			
	Zoe ZE50 R110	52	22	50	2,5			
Seat	Mii	32,3	3,6	40	9			
SKODA	CITIGOe iV	36,8	7,2	40	5,25			
	SUPERB iV PHEV	13	3,6	-	3,75			
	Vision IV	83	11	125	7,75			

Modèles de véhicule		Puissance de charge en kW			Durée de recharge en heures	Types de connecteurs		Point de chargement
Marque	Modèle	kWh	AC	DC	AC	AC	DC	
Smart	EG forfour	17,6	22	-	1			
	EG fortwo cabrio	17,6	22	-	1			
	EG fortwo coupe	17,6	22	-	1			
	fortwo electric drive	17,6	3,3	-	5,5			
Sono	Sion	35	11	50	3,25			
Tesla	Cybertruck Dual Motor	120	11	250	11			
	Cybertruck Tri Motor	200	11	250	18,25			
	Model 3 Long Range Dual Motor	75	11	250	7			
	Model 3 Long Range Performance	75	11	250	7			
	Model 3 Standard Range	55	11	250	5			
	Model S (2016)	85	11	130	7,75			
	Model S Long Range	100	16,5	130	6,25			
	Model S Standard Range	75	16,5	130	4,75			
	Model X Long Range	100	16,5	130	6,25			
	Model X Standard Range	75	16,5	130	4,75			
	Model Y Long Range Dual Motor	75	16,5	145	4,75			
	Model Y Standard Range	50	16,5	100	3,25			
Toyota	Prius	4,4	3,3	-	1,5			
	Prius Plug-in-Hybrid	8,8	3,3	-	2,75			
VW	e-Crafter	35	7,2	40	5			
	e-Golf	35,8	7,2	40	5			
	e-up	18,7	3,6	50	5,25			
	e-Up! Gen 2	36,8	7,2	40	5,25			
	Golf GTE	8,8	3,6	-	2,5			
	Golf GTE (2017)	9,9	3,6	-	2,75			
	ID.3 Long Range	82	11	125	7,5			
	ID.3 Mid Range	62	11	100	5,75			

Modèles de véhicule		Puissance de charge en kW			Durée de recharge en heures	Types de connecteurs		Point de chargement
Marque	Modèle	kWh	AC	DC	AC	AC	DC	
	ID.3 Standard Range	48	11	100	4,5			
	ID.4	77	11	125	7			
	Passat GTE	9,9	3,6	-	2,75			
	Passat GTE Limousine	9,9	3,6	-	2,75			
	Tiguan eHybrid	9,2	3,6	-	2,75			
	Tiguan /R eHybrid	14	3,6	-	4			
Volvo	S60 Recharge Plug-in-Hybrid	11,6	3,6	-	3,25			
	S90 Recharge Plug-in-Hybrid	10,4	3,6	-	3			
	V60 Recharge Plug-in-Hybrid	11,6	3,6	-	3,25			
	V60 T6 PHEV	11,2	3,6	-	3,25			
	V90 Recharge Plug-in-Hybrid	9,2	3,6	-	2,75			
	V90 T8	10,4	3,6	-	3			
	XC40 P8 Pure Electric	78	11	150	7,25			
	XC40 Recharge Plug-in-Hybrid	9,7	3,7	-	2,75			
	XC60 Recharge Plug-in-Hybrid	9,2	3,6	-	2,75			
	XC90 Recharge Plug-in-Hybrid	9,2	3,6	-	2,75			

À partir de: janvier 2021

Types de connecteurs

Courant alternatif AC

Type 1
japonais
puissance jusqu'à 7,4 kW/32 A
monophasé, seulement AC



Courant continu DC

CHAdeMO
japonais
puissance jusqu'à 63 kW/200 A
charge rapide par DC



Type 2

europeen
peut communiquer
puissance jusqu'à 43 kW/63 A
mono- jusqu'à triphasé



CCS

europeen et américain
Combined Charging System (CCS)
puissance jusqu'à 170 kW/200 A
charge rapide par DC

