BMW GROUP

Fourniture de données conformément au règlement (UE) 2023/1542 relatif aux batteries et aux déchets de batteries

Le présent document contient les paramètres actuels de puissance et de durabilité spécifiques au véhicule, ainsi que les conditions marginales correspondantes, conformément à l'article 10 du règlement européen 2023/1542 relatif aux batteries. La liste ne comprend que les modèles de véhicules mis en circulation pour la première fois après le 18/08/2024.

Date : 01/11/2026

Firme
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
Adresse postale BMW AG
80788 München
Adresse de la société Petuelring 130

Numéro de TVA intracommunautaire
DE 1292 73398
Numéro d'identification fiscale 143/301/01130
Siège et tribunal de registre
München HRB 42243

Téléphone Centrale +49 89 382-0
Internet www.bmw.com

BMW GROUP

Conditions limites pour les batteries haute tension :

Paramètre	Spécifications techniques	Explication destinée aux clients
Capacité nominale [Ah]	BEV : C-Rate : 1/3 °C, 25 °C, état neuf de la batterie PHEV : C-Rate : 1 °C, 25 °C, état de la batterie neuf	Cette valeur s'applique à l'état neuf de la batterie.
Perte de capacité [%]	8 ans ou 160 000 km Comportement normal du client, marché européen	La valeur indiquée se réfère à un comportement prévu et normal du client* après 8 ans ou 160 000 km et varie en fonction du style de conduite, du comportement de recharge, des durées d'immobilisation et des influences sur l'environnement.
Puissance de crête [W]	Puissance de crête 80 % SOC / 20 % SOC 25 °C, état neuf de la batterie	Cette valeur s'applique à l'état neuf de la batterie. SOC : Niveau de charge de la batterie
Perte de puissance [%]	Puissance de crête 80 % SOC, 5 ans Comportement normal du client, marché européen	La valeur indiquée se réfère à un comportement prévu et normal du client* après 5 ans et varie en fonction du style de conduite, du comportement de recharge, des durées d'immobilisation et des influences sur l'environnement.
Résistance interne [Ω]	Température : 25 °C, SOC : 50 %, durée : 10 s, état neuf de la batterie	Cette valeur s'applique à l'état neuf de la batterie.
Augmentation de la résistance interne [%]	5 ans Comportement normal du client, marché européen	La valeur indiquée se réfère à un comportement prévu et normal du client* après 5 ans et varie en fonction du style de conduite, du comportement de recharge, des durées d'immobilisation et des influences sur l'environnement.
Durée de vie prévue [ans]	Comportement normal du client, marché européen	La valeur indicative de la durée de vie du produit est basée sur les prévisions du comportement normal ndu client*. La durée de vie réelle peut toutefois varier en fonction du style de conduite personnel, du comportement de recharge, des durées d'immobilisation et des influences sur l'environnement. Aucun droit de garantie ne peut être déduit du pronostic de durée de vie probable.

*Le comportement normal du client prend en compte les recommandations de la section « Durée de vie de la batterie haute tension » de la notice d'utilisation.

BMW GROUP

Les valeurs indiquées ici sont valables pour les conditions limites mentionnées ci-dessus :

Véhicule	Clé de type	Batterie haute tension	Capacité de mesure [Ah]	Perte de capacité [%]	Puissance de crête 80 % SOC / 20 % SOC [W]	Perte de puissance [%]	Résistance interne [Ω]	Augmentation de la résistance interne [%]	Durée de vie prévue [ans]
225e xDrive	21EA, 22EA	SP052	51,0	Inférieure à 28 %	143 000 / 121 000	Inférieure à 10 %	0,12	Inférieure à 50 %	15 ans
230e xDrive	51BX, 52BX	SP052	51,0	Inférieure à 28 %	143 000 / 121 000	Inférieure à 10 %	0,12	Inférieure à 50 %	15 ans
320e	41FY, 42FY, 18FS, 11FS	SP041	34,0	Inférieure à 28 %	101 000 / 90 000	Inférieure à 10 %	0,13	Inférieure à 50 %	15 ans
320e xDrive	51FY	SP041	34,0	Inférieure à 28 %	101 000 / 90 000	Inférieure à 10 %	0,13	Inférieure à 50 %	15 ans
330e	41GL, 42GL, 40GK, 41GK, 42GK, 48GK	SP051	58,0	Inférieure à 28 %	185 000 / 158 000	Inférieure à 10 %	0,15	Inférieure à 50 %	15 ans
330e	82CY, 81CY, 20FS, 21FS, 22FS, 28FS	SP041	34,0	Inférieure à 28 %	101 000 / 90 000	Inférieure à 10 %	0,13	Inférieure à 50 %	15 ans
330e xDrive	30FS, 31FS, 32FS, 38FS, 71CY, 72CY	SP041	34,0	Inférieure à 28 %	101 000 / 90 000	Inférieure à 10 %	0,13	Inférieure à 50 %	15 ans
330e xDrive	50GK, 51GK, 52GK, 51GL, 52GL, 58GK	SP051	58,0	Inférieure à 28 %	185 000 / 158 000	Inférieure à 10 %	0,15	Inférieure à 50 %	15 ans
530e	21GV, 22GV, 71FJ, 72FJ	SP056	63,5	Inférieure à 28 %	169 000 / 146 000	Inférieure à 10 %	0,12	Inférieure à 50 %	15 ans
530e xDrive	31GV, 81FJ	SP056	63,5	Inférieure à 28 %	169 000 / 146 000	Inférieure à 10 %	0,12	Inférieure à 50 %	15 ans
550e xDrive	11FK, 12FK, 41GV, 42GV	SP056	63,5	Inférieure à 28 %	169 000 / 146 000	Inférieure à 10 %	0,12	Inférieure à 50 %	15 ans
750e xDrive	41EH, 42EH, 71HZ, 72HZ	SP056	63,5	Inférieure à 28 %	169000 / 146000	Inférieure à 10 %	0,12	Inférieure à 50 %	15 ans
i3 40 xDrive	31JB, 32JB	B6EE0_001	129,4	Inférieure à 28 %	485000 / 401000	Inférieure à 10 %	0,12	Inférieure à 50 %	15 ans
i3 50 xDrive	51JB, 52JB	B6GE0_001	162,3	Inférieure à 28 %	535000 / 449000	Inférieure à 10 %	0,12	Inférieure à 50 %	15 ans

BMW GROUP

i4 eDrive35	42AW, 41AW, 11HD, 12HD, 51HD, 52HD	SE026	198,6	Inférieure à 28 %	491 000 / 421 000	Inférieure à 10 %	0,04	Inférieure à 50 %	15 ans
i4 eDrive40	72AW, 71AW, 21HD, 22HD, 61HD, 62 HD	SE027 RWD	210,6	Inférieure à 28 %	518 000 / 438 000	Inférieure à 10 %	0,05	Inférieure à 50 %	15 ans
i4 M50	32AW, 31AW	SE027 AWD	210,6	Inférieure à 28 %	518 000 / 438 000	Inférieure à 10 %	0,05	Inférieure à 50 %	15 ans
i4 M50 xDrive	32HD, 31HD	SE027 AWD	210,6	Inférieure à 28 %	518 000 / 438 000	Inférieure à 10 %	0,05	Inférieure à 50 %	15 ans
i4 M60 xDrive	71HD, 72HD	SE027 AWD	210,6	Inférieure à 28 %	518 000 / 438 000	Inférieure à 10 %	0,05	Inférieure à 50 %	15 ans
i4 xDrive40	41HD, 42HD	SE027 AWD	210,6	Inférieure à 28 %	518 000 / 438 000	Inférieure à 10 %	0,05	Inférieure à 50 %	15 ans
i5 eDrive40	31FK, 32FK, 11HH, 12HH, 61HG, 62HG, 71HH, 72HH	SE027 RWD	210,6	Inférieure à 28 %	518 000 / 438 000	Inférieure à 10 %	0,05	Inférieure à 50 %	15 ans
i5 M60 xDrive	41FK, 42FK, 31HH, 32HH, 41HG, 42HG, 61HH, 62HH	SE027 AWD	210,6	Inférieure à 28 %	518 000 / 438 000	Inférieure à 10 %	0,05	Inférieure à 50 %	15 ans
i5 xDrive40	11HG, 12HG, 21HH, 22HH, 31HG, 32HG, 51HH, 52HH	SE027 AWD	210,6	Inférieure à 28 %	518 000 / 438 000	Inférieure à 10 %	0,05	Inférieure à 50 %	15 ans
i7 50 xDrive	61HY, 62HY	SE056	324,5	Inférieure à 28 %	633000 / 533000	Inférieure à 10 %	0,03	Inférieure à 50 %	15 ans
i7 60 xDrive	71HY, 72HY	SE056	324,5	Inférieure à 28 %	633000 / 533000	Inférieure à 10 %	0,03	Inférieure à 50 %	15 ans
i7 eDrive50	41EJ, 42EJ	SE030R	280,8	Inférieure à 28 %	533000 / 452000	Inférieure à 10 %	0,03	Inférieure à 50 %	15 ans
i7 M70 xDrive	81EH, 82EH	SE030S	280,8	Inférieure à 28 %	565000 / 477000	Inférieure à 10 %	0,03	Inférieure à 50 %	15 ans
i7 M70 xDrive	81HY, 82HY	SE056	324,5	Inférieure à 28 %	633000 / 533000	Inférieure à 10 %	0,03	Inférieure à 50 %	15 ans
i7 xDrive60	52EJ, 51EJ (jusqu'à la production de véhicules 10/24)	SE030H	280,8	Inférieure à 28 %	533 000 / 452 000	Inférieure à 10 %	0,03	Inférieure à 50 %	15 ans
i7 xDrive60	52EJ, 51EJ (à partir de la production de véhicules 11/24)	SE030S	280,8	Inférieure à 28 %	565 000 / 477 000	Inférieure à 10 %	0,03	Inférieure à 50 %	15 ans
Protection i7 xDrive60	61EK, 62EK	SE030S	280,8	Inférieure à 28 %	565 000 / 477 000	Inférieure à 10 %	0,03	Inférieure à 50 %	15 ans

BMW GROUP

iX M60	31CF, 32CF	SE010	303,0	Inférieure à 28 %	586 000 / 497 000	Inférieure à 10 %	0,03	Inférieure à 50 %	15 ans
iX M70 xDrive	61CF, 62CF	SE010	303,0	Inférieure à 28 %	586 000 / 497 000	Inférieure à 10 %	0,03	Inférieure à 50 %	15 ans
iX xDrive40	11CF, 12CF	SE011	232,0	Inférieure à 28 %	274 000 / 235 000	Inférieure à 10 %	0,04	Inférieure à 50 %	15 ans
iX xDrive45	41CF, 42CF	SE050	303,0	Inférieure à 28 %	538000 / 451000	Inférieure à 10 %	0,03	Inférieure à 50 %	15 ans
iX xDrive50	21CF, 22CF	SE010	303,0	Inférieure à 28 %	586 000 / 497 000	Inférieure à 10 %	0,03	Inférieure à 50 %	15 ans
iX xDrive60	51CF, 52CF	SE010	303,0	Inférieure à 28 %	586 000 / 497 000	Inférieure à 10 %	0,03	Inférieure à 50 %	15 ans
iX1 eDrive20	71EG, 72EG, 11HM, 12HM	SE013	232,0	Inférieure à 28 %	237 000 / 202 000	Inférieure à 10 %	0,04	Inférieure à 50 %	15 ans
iX1 xDrive30	61EF, 62EF, 21HM, 22HM	SE012	232,0	Inférieure à 28 %	237 000 / 202 000	Inférieure à 10 %	0,04	Inférieure à 50 %	15 ans
iX2 eDrive20	51GM, 52GM, 71GN, 72GN	SE013	232,0	Inférieure à 28 %	237 000 / 202 000	Inférieure à 10 %	0,04	Inférieure à 50 %	15 ans
iX2 xDrive30	71GM, 72GM, 81GN, 82GN	SE012	232,0	Inférieure à 28 %	237 000 / 202 000	Inférieure à 10 %	0,04	Inférieure à 50 %	15 ans
iX3 40	11HR,12HR	B6EE0_001	129,4	Inférieure à 28 %	485000 / 401000	Inférieure à 10 %	0,12	Inférieure à 50 %	15 ans
iX3 40	18HR	B6EE0_003	129,8	Inférieure à 28 %	474000 / 400000	Inférieure à 10 %	0,14	Inférieure à 50 %	15 ans
iX3 40 xDrive	21HR, 22HR	B6EE0_001	129,4	Inférieure à 28 %	485000 / 401000	Inférieure à 10 %	0,12	Inférieure à 50 %	15 ans
iX3 50 xDrive	31HR, 32HR	B6GE0_001	162,3	Inférieure à 28 %	535000 / 449000	Inférieure à 10 %	0,12	Inférieure à 50 %	15 ans
iX3 M Sport	41DU, 42DU	SE016	232,0	Inférieure à 28 %	298000 / 256000	Inférieure à 10 %	0,05	Inférieure à 50 %	15 ans
iX4 40 xDrive	11HU, 12HU	B6EE0_001	129,4	Inférieure à 28 %	485000 / 401000	Inférieure à 10 %	0,12	Inférieure à 50 %	15 ans
iX4 50 xDrive	21HU, 22HU	B6GE0_012	161,8	Inférieure à 28 %	547.000/454.000	Inférieure à 10 %	0,09	Inférieure à 50 %	15 ans

BMW GROUP

iX5 60 xDrive	61HV, 62HV	B6YJ0_001/ B6YJ0_002	206,5	Inférieure à 28 %	782.000/655.000	Inférieure à 10 %	0,09	Inférieure à 50 %	15 ans
M5	81FK, 82FK, 81GV, 82GV	SP056	63,5	Inférieure à 28 %	169000 / 146000	Inférieure à 10 %	0,12	Inférieure à 50 %	15 ans
M760e xDrive	51EH, 52EH, 81HZ, 82HZ	SP056	63,5	Inférieure à 28 %	169000 / 146000	Inférieure à 10 %	0,12	Inférieure à 50 %	15 ans
X1 xDrive25e	21EF, 22EF	SP052	51,0	Inférieure à 28 %	143000 / 121000	Inférieure à 10 %	0,12	Inférieure à 50 %	15 ans
X1 xDrive30e	31EF, 32EF	SP052	51,0	Inférieure à 28 %	143000 / 121000	Inférieure à 10 %	0,12	Inférieure à 50 %	15 ans
X3 30e xDrive	65GP, 66GP	SP051	58,0	Inférieure à 28 %	185000 / 158000	Inférieure à 10 %	0,15	Inférieure à 50 %	15 ans
X3 xDrive30e	61DP, 62DP	SP041	34,0	Inférieure à 28 %	101000 / 90000	Inférieure à 10 %	0,13	Inférieure à 50 %	15 ans
X5 50e xDrive	71JF, 72JF	SP055	93,0	Inférieure à 28 %	184000 / 160000	Inférieure à 10 %	0,08	Inférieure à 50 %	15 ans
X5 M60e xDrive	81JF, 82JF	SP055	93,0	Inférieure à 28 %	184000 / 160000	Inférieure à 10 %	0,08	Inférieure à 50 %	15 ans
X5 xDrive50e	41EU, 42EU	SP054	93,0	Inférieure à 28 %	184 000 / 160 000	Inférieure à 10 %	0,08	Inférieure à 50 %	15 ans
XM	21CS, 22CS	SP054	93,0	Inférieure à 28 %	184 000 / 160 000	Inférieure à 10 %	0,08	Inférieure à 50 %	15 ans
XM 50e	11CS, 12CS	SP054	93,0	Inférieure à 28 %	184 000 / 160 000	Inférieure à 10 %	0,08	Inférieure à 50 %	15 ans
XM Label	31CS, 32CS	SP054	93,0	Inférieure à 28 %	184 000 / 160 000	Inférieure à 10 %	0,08	Inférieure à 50 %	15 ans

BMW GROUP

SOCE

L'état de santé de la batterie (SOCE, State of Certified Energy) indique le pourcentage d'énergie actuellement disponible par rapport à l'énergie maximale utilisable dans le véhicule neuf. Pour consulter l'état de santé actuel de votre véhicule, veuillez vous connecter à BMW ConnectedDrive à l'aide de votre BMW ID :

https://www.bmw.de/de/shop/ls/cp/connected-drive

Sur le portail CarData, vous pouvez demander une archive numérique du véhicule. Vous obtenez un tableau de toutes les données télématiques enregistrées, y compris le SOCE avec l'heure du dernier enregistrement. Le paramètre SOCE est répertorié comme « Etat de santé de la batterie haute tension (SOCE) ».