

CERTIFICAT DE BATTERIE

INDÉPENDANT



BATTERY DIAGNOSTICS

NUMÉRO DE CERTIFICAT: 4596F83D-28E1-4EC9-8487-F1669128B182

VÉHICULE

MARQUE: Peugeot
MODÈLE: e-208 - 50 kWh

KILOMÉTRAGE: 14 062 km
VIN: VR3UHZKXZMT099589
DATE ET HEURE:
31.12.2025, 10:14:44

EXÉCUTÉ PAR: CRVO Lens

RÉSULTATS

ÉTAT DE SANTÉ (SOH)

94,4 %

ÉNERGIE

43kWh | 46kWh

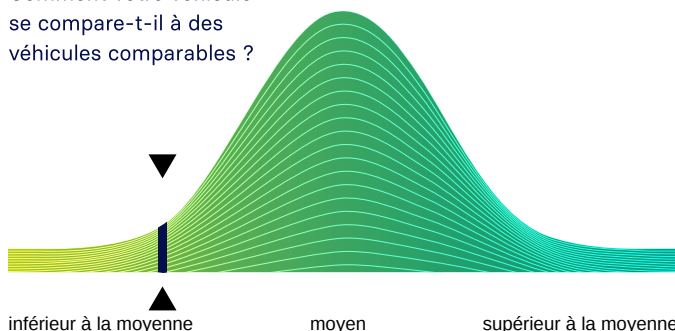
AUTONOMIE WLTP

321km | 340km

ÉVALUATION

COMPARAISON

Comment votre véhicule
se compare-t-il à des
véhicules comparables ?



CONTRÔLES

Système de gestion de la batterie (BMS)	✓
Capteurs de la batterie	✓
Mesures de la batterie	✓
Tension des cellules de la batterie	✓
Communication avec le véhicule	✓



SCAN FOR DETAILS

ÉVALUATION

BONNE SANTÉ - AUCUNE ANOMALIE DÉTECTÉE

Sur la base du diagnostic détaillé de la batterie effectué avec le FLASH Test AVILOO, nous certifions par ce rapport que la batterie de traction de ce véhicule est en bon état.

La batterie de traction est donc officiellement certifiée AVILOO.

Marcus Berger

Dr. Marcus Berger, CEO



ÉNERGIE

	Brute	Nette (Nominale)	Utilisable
Actuel:	47,2kWh	43,4kWh	41,5kWh
Neuf:	50,0kWh	46,0kWh	44,0kWh

AUTONOMIE

	WLTP	Typique
Actuel:	321-321km	244km
Neuf:	340-340km	259km

PROTOCOLE D'EXÉCUTION

AVILOO Box connectée. 10:14:40

Le FLASH Test a commencé.	✓
Véhicule détecté.	✓
Début de l'acquisition de données.	✓
Acquisition des données terminée.	✓
Analyse des données.	✓
Analyse terminée.	✓

CAPTEURS

Capteurs de tension	✓
Capteurs de courant	✓
Capteurs de température	✓
Capteurs de tension des cellules	✓

BMS

	Valeur	Statut
État de charge du BMS (SoC)*:	45%	
Précision des calculs du SoC:		✓
État de santé (SoH) du BMS*:	92%	
Précision du calcul du SoH:		✓

MESURES

	Min	Max	Delta	Statut
Température de la batterie	4.0°C	6.0°C	2.0°C	✓
Tension des cellules	3,689V	3,701V	13mV	✓
Tension du pack	399,4V			
Courant moyen	-1,6A			

TENSION DES CELLULES

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1 - 20	3.696	3.698	3.697	3.700	3.700	3.700	3.700	3.699	3.700	3.697	3.699	3.698	3.699	3.699	3.698	3.699	3.698	3.698	3.701	3.698
21 - 40	3.698	3.696	3.697	3.696	3.699	3.699	3.699	3.699	3.700	3.699	3.698	3.689	3.697	3.698	3.697	3.699	3.698	3.698	3.696	3.699
41 - 60	3.698	3.697	3.699	3.697	3.697	3.701	3.696	3.698	3.699	3.698	3.698	3.698	3.698	3.698	3.701	3.698	3.698	3.699	3.698	3.699
61 - 80	3.701	3.701	3.696	3.698	3.698	3.698	3.698	3.700	3.698	3.699	3.698	3.699	3.695	3.697	3.696	3.696	3.697	3.696	3.697	3.697
81 - 100	3.690	3.699	3.698	3.696	3.697	3.698	3.697	3.700	3.698	3.697	3.698	3.699	3.697	3.696	3.699	3.699	3.697	3.697	3.698	3.697
101 - 108	3.698	3.699	3.698	3.700	3.698	3.698	3.699	3.698	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

