

CERTIFICAT DE BATTERIE

INDÉPENDANT



BATTERY DIAGNOSTICS

NUMÉRO DE CERTIFICAT: D43EBBD5-968F-461B-A8CE-D6AB93D58C56

VÉHICULE

MARQUE: Peugeot
MODÈLE: e-3008 / e-5008 - 77 kWh

KILOMÉTRAGE: 7 076 km
VIN: VR3KCZKZ6RS130087
DATE ET HEURE:
23/02/2026 19:56:23

EXÉCUTÉ PAR: CRVO Ingrandes

RÉSULTATS

ÉTAT DE SANTÉ (SOH)

96,1 %

ÉNERGIE

70kWh | 73kWh



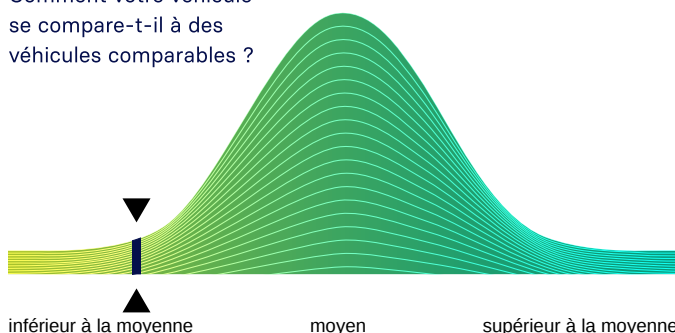
AUTONOMIE WLTP

504km | 524km

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



D43EBBD5-968F-461B-A8CE-D6AB93D58C56

ÉNERGIE

	Brute	Nette (Nominale)	Utilisable
Actuel:	74,0kWh	70,2kWh	67,5kWh
Neuf:	77,0kWh	73,0kWh	70,2kWh

AUTONOMIE

	WLTP	Typique
Actuel:	458-504km	378km
Neuf:	476-524km	393km

PROTOCOLE D'EXÉCUTION

AVILOO Box connectée. 20:56:19

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	✓

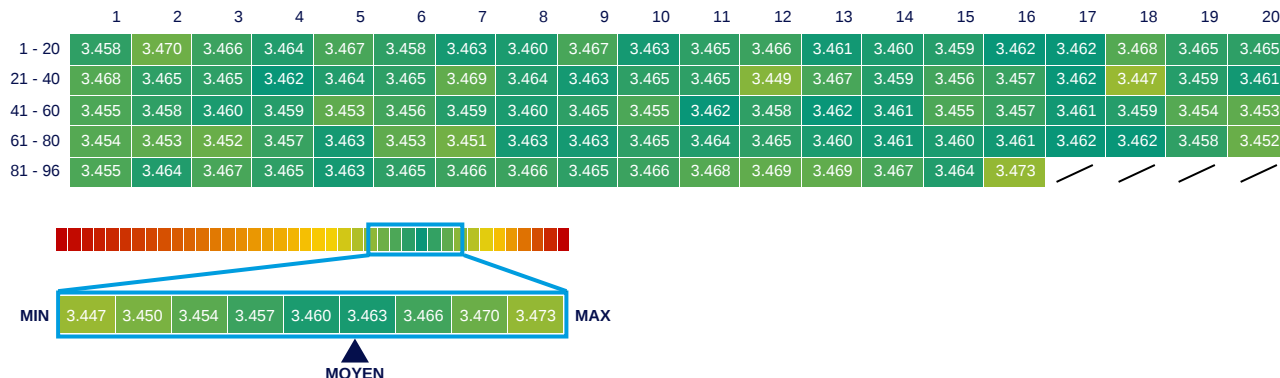
BMS

	Valeur	Statut
État de charge du BMS (SoC)*:	11%	
Précision des calculs du SoC:		✓
État de santé (SoH) du BMS*:	94%	
Précision du calcul du SoH:		✓

MESURES

	Min	Max	Delta	Statut
Température de la batterie	12,5°C	13,0°C	0,5°C	✓
Tension des cellules	3,447V	3,473V	26mV	✓
Tension du pack	332,3V			
Courant moyen	-3,7A			

TENSION DES CELLULES



*Les valeurs indiquées ici n'ont pas été calculées par AVILOO mais correspondent aux valeurs lues sur le système de gestion de la batterie (BMS) et ont été calculées par le fabricant. AVILOO n'assume donc aucune responsabilité quant à leur exactitude.

AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ: Le résultat du test comprend l'état de santé (SoH) actuellement calculé de la batterie de traction. La détermination est basée sur les données fournies par le véhicule. Celles-ci sont évaluées par les algorithmes d'AVILOO à l'aide de modèles statistiques et analytiques. La manipulation des données dans l'unité de contrôle conduit à un résultat erroné. Le SoH indiqué présente une plage de fluctuation (écart) induite techniquement ne dépassant pas 3 % dans au moins 95 % des mesures de référence. Il convient de noter que cette tolérance s'applique à la détermination du SoH au niveau de la cellule et non au SoH de l'ensemble de la batterie. En effet, l'état de charge des cellules individuelles peut varier, ce qui peut affecter négativement le SoH actuel de la batterie. Cependant, cela peut être compensé par le système de gestion de la batterie (BMS) ou lors d'un étalonnage. Le résultat reflète l'état de la batterie au moment du test. Aucune conclusion ne peut en être tirée quant à l'état de santé futur de la batterie. Les déclarations concernant les dommages mécaniques ou les influences extérieures ne font pas partie de ce diagnostic.