CERTIFICAT DE BATTERIE



INDÉPENDANT

NUMÉRO DE CERTIFICAT: 34F688DB-2237-409C-8BFB-EC594292692D

VÉHICULE

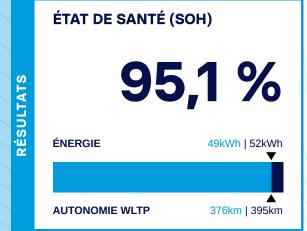
MARQUE: Renault

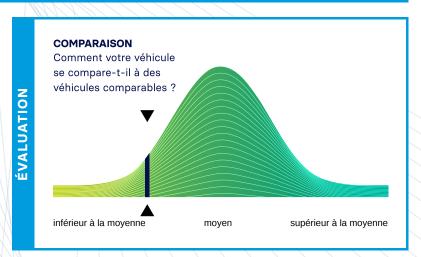
MODÈLE: Zoe - 52 kWh

KILOMÉTRAGE: 13 885 km **VIN**: VF1AG000366052324

DATE ET HEURE: 05.09.2025, 14:32:49

EXÉCUTÉ PAR: France





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



LUATION

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.

horas Reisel

Dr. Marcus Berger, CEO





TENSION DES CELLULES

	Brute	Nette (Nominale)	Utilisable
Actuel:	52,0kWh	49,5kWh	49,5kWh
Neuf	54.7kWh	52 OkWh	52 OkWh

MIE		WLTP	Typique	Individuelle
N N	Actuel:	367-376km	296km	318km
AUTONOMIE	Neuf:	386-395km	311km	334km

AVILOO Box connectée.	14:32:4
Le FLASH Test a commencé.	~
Véhicule détecté.	~
Début de l'acquisition de données.	~
Acquisition des données terminée.	~

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

		Valeur	Statut
	État de charge du BMS (SoC)*:	87%	
BMS	Précision des calculs du SoC:		~
m	État de santé (SoH) du BMS*:	91%	
	Précision du calcul du SoH:		~

		Min	Max	Delta	Statut
n L	Température de la batterie	20.0°C	21.0°C	1.0°C	~
MESURES	Tension des cellules	4,010V	4,024V	14mV	~
	Tension du pack	385,7V			
	Courant moyen	-1,1A			

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1 - 20	4.012	4.010	4.010	4.013	4.013	4.012	4.012	4.013	4.019	4.019	4.018	4.017	4.019	4.017	4.019	4.018	4.017	4.018	4.019	4.019
21 - 40	4.018	4.021	4.019	4.021	4.019	4.019	4.018	4.021	4.019	4.021	4.019	4.021	4.018	4.019	4.016	4.021	4.021	4.021	4.019	4.021
41 - 60	4.018	4.021	4.018	4.018	4.018	4.021	4.019	4.019	4.019	4.019	4.019	4.021	4.019	4.021	4.019	4.021	4.019	4.019	4.018	4.018
61 - 80	4.019	4.018	4.019	4.019	4.019	4.019	4.019	4.019	4.021	4.017	4.021	4.019	4.019	4.021	4.021	4.021	4.019	4.021	4.019	4.021
81 - 96	4.018	4.022	4.019	4.022	4.019	4.022	4.019	4.022	4.021	4.023	4.021	4.023	4.021	4.023	4.021	4.024	/	/	/	/
MIN 4.010 4.012 4.013 4.015 4.017 4.019 4.021 4.022 4.024 MAX MOYEN																				

^{*}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.