



FLASH TEST RAPPORT

Exécution

État de charge **26,5 %**
Date **06/05/2025 11:51:08**
Exécuté par **CRVO Lens**

Véhicule

Marque **Mitsubishi**
Modèle **Eclipse Cross PHEV - 13,8 kWh**
VIN **JMBXDGL3WMZ029828**
Kilométrage **49 743 km**

Résultat de l'analyse

AVILOO SCORE

21
/ 100

Utilisation et historique de la batterie haute tension

Analyse du comportement de chargement et de conduite

19 / 70

Performance de la batterie haute tension

Analyse des tensions des cellules et des températures des modules.

2 / 30

Unité de contrôle de la batterie haute tension

Contrôle des signaux et des calculs de l'unité du système de gestion de la batterie.

✓

Interface de communication du véhicule

Contrôle de la communication via l'interface de diagnostic.

✓



Dr. Marcus Berger
PDG et partenaire



DI Wolfgang Berger MBA
CSO et fondateur



DI Nikolaus Mayerhofer



EXPLICATION DU TEST FLASH DE LA BATTERIE

MÉTHODE D'ANALYSE

L'analyse effectuée est le résultat combiné de : La qualité de la communication entre le matériel de diagnostic AVILOO Box et l'interface de diagnostic embarquée du véhicule. Les données en direct de la batterie et les données indiquant l'utilisation précédente de la batterie haute tension, mises à la disposition de l'AVILOO Box par le système de gestion de la batterie pendant la mesure. Le contrôle de plausibilité et la classification de l'état de la batterie grâce aux valeurs collectées et à une comparaison avec le AVILOO Battery Cloud à l'aide d'algorithmes Big Data.

PROTOCOLE D'EXÉCUTION DU TEST FLASH

- | | |
|----------|------------------------------------|
| 11:51:04 | Boîte AVILOO connectée. |
| ✓ | Le test FLASH a commencé. |
| ✓ | Véhicule détecté. |
| ✓ | Début de l'acquisition de données. |
| ✓ | Acquisition des données terminée. |
| ✓ | Analysé des données. |
| ✓ | Analysé terminée. |

RÉSULTATS DÉTAILLÉS DES CONTRÔLES EFFECTUÉS

Informations sur le véhicule

Date	06/05/2025 11:51:08
Kilométrage	49 743 km
VIN	JMBXDGL3WMZ029828

Mesures du Système haute tension

Température de la batterie	34 °C
Écart maximal de température des cellules	1 °C
Tension du pack	306 V
Écart maximal de tension des cellules	4 mV
Courant de pointe pendant le contrôle	-48,38 A
État de santé (SoH - lu par le constructeur automobile)*.	0 %

fastcheck.certificate.explanationFooterText



AVILOO GmbH

IZ NÖ-Süd, Straße 16, Objekt
69/5

BATTERY DIAGNOSTICS 2355 Wiener Neudorf
Austria

Téléphone: +43 2236 374 036 N° de TVA: ATU 737
Adresse e-mail: 81605
info@aviloo.com N° de soc.: 502117 h
Web: www.aviloo.com

