



# FLASH TEST RAPPORT

## Exécution

État de charge 99,5 %  
Date 12/05/2025 17:00:42  
Exécuté par CRVO Ingrandes

## Véhicule

Marque Dacia  
Modèle Spring Electric - 27,4 kWh  
VIN UU1DBG004MU006062  
Kilométrage 32 776 km

## Résultat de l'analyse

# AVILOO SCORE

97  
/ 100

### Utilisation et historique de la batterie haute tension

Analyse du comportement de chargement et de conduite

68 / 70

### Performance de la batterie haute tension

Analyse des tensions des cellules et des températures des modules.

29 / 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

17:00:38 Boîte AVILOO connectée.  
✓ Le test FLASH a commencé.  
✓ Début de l'acquisition de données.  
✓ Véhicule détecté.  
✓ Acquisition des données terminée.  
✓ Analyse des données.  
✓ Analyse terminée.

## RÉSULTATS DÉTAILLÉS DES CONTRÔLES EFFECTUÉS

### Informations sur le véhicule

Date	12/05/2025 17:00:42
Kilométrage	32 776 km
VIN	UU1DBG004MU006062

### Mesures du Système haute tension

Température de la batterie	21 °C
Écart maximal de température des cellules	1 °C
Tension du pack	303,59 V
Écart maximal de tension des cellules	10,74 mV
Courant de pointe pendant le contrôle	-1 A
État de santé (SoH - lu par le constructeur automobile)*.	97,5 %

fastcheck.certificate.explanationFooterText

