

FLASH TEST RAPPORT

Exécution

État de charge 51,5 %
Date 29/04/2025 11:15:49
Exécuté par VPAuto SAS

Véhicule

Marque Hyundai
Modèle Kona - 39,2 kWh
VIN TMAK281HFNJ048428
Kilométrage 39 236 km

Résultat de l'analyse

AVILOO SCORE

99
/ 100

Utilisation et historique de la batterie haute tension

Analyse du comportement de chargement et de conduite

69 / 70

Performance de la batterie haute tension

Analyse des tensions des cellules et des températures des modules.

30 / 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

- 11:15:45 Boîte AVILOO connectée.
- ✓ Le test FLASH a commencé.
- ✓ Véhicule détecté.
- ✓ Début de l'acquisition de données.
- ✓ Acquisition des données terminée.
- ✓ Analyse des données.
- ✓ Analyse terminée.

RÉSULTATS DÉTAILLÉS DES CONTRÔLES EFFECTUÉS

Informations sur le véhicule

VIN	TMAK281HFNJ048428
Date	29/04/2025 11:15:49
Kilométrage	39 236 km

Mesures du Système haute tension

Température de la batterie	17 °C
Écart maximal de température des cellules	1 °C
Tension du pack	329,6 V
Écart maximal de tension des cellules	0 mV
Courant de pointe pendant le contrôle	-1,49 A
État de santé (SoH - lu par le constructeur automobile)*.	100 %

*Le SoH indiqué ici n'a pas été calculé par AVILOO mais correspond au SoH lu dans le système de gestion de la batterie et calculé par le constructeur. AVILOO ne garantit donc pas l'exactitude de ce SoH.



Feuille d'enregistrement des entretiens périodiques

<p>12 mois (1 ans) ou 15 000 km</p> <p>Date <u>13/02/2023</u></p> <p>A <u>M262</u> km</p> <p> HYUNDAI IROISE AUTOMOBILES 54 rue de Gouesnou 29200 BREST Tél. 02 98 41 01 03 SAS au capital de 250 000 € Siret : 891 736 498 00033 FR43891736498</p> <p>CACHET ET SIGNATURE DU REPARATEUR</p>	<p>24 mois (2 ans) ou 30 000 km</p> <p>Date <u>11/03/2024</u></p> <p>A <u>25703</u> km</p> <p> HYUNDAI IROISE AUTOMOBILES 54 rue de Gouesnou 29200 BREST Tél. 02 98 41 01 03 SAS au capital de 250 000 € Siret : 891 736 498 00033 FR43891736498</p> <p>CACHET ET SIGNATURE DU REPARATEUR</p>	<p>36 mois (3 ans) ou 45 000 km</p> <p>Date <u>28/02/2025</u></p> <p>A <u>38692</u> km</p> <p> HYUNDAI IROISE AUTOMOBILES 54 rue de Gouesnou 29200 BREST Tél. 02 98 41 01 03 SAS au capital de 250 000 € Siret : 891 736 498 00033 FR43891736498</p> <p>CACHET ET SIGNATURE DU REPARATEUR</p>	<p>48 mois (4 ans) ou 60 000 km</p> <p>Date</p> <p>A km</p> <p>CACHET ET SIGNATURE DU REPARATEUR</p>
<p>60 mois (5 ans) ou 75 000 km</p> <p>Date</p> <p>A km</p> <p>CACHET ET SIGNATURE DU REPARATEUR</p>	<p>72 mois (6 ans) ou 90 000 km</p> <p>Date</p> <p>A km</p> <p>CACHET ET SIGNATURE DU REPARATEUR</p>	<p>84 mois (7 ans) ou 105 000 km</p> <p>Date</p> <p>A km</p> <p>CACHET ET SIGNATURE DU REPARATEUR</p>	<p>96 mois (8 ans) ou 120 000 km</p> <p>Date</p> <p>A km</p> <p>CACHET ET SIGNATURE DU REPARATEUR</p>

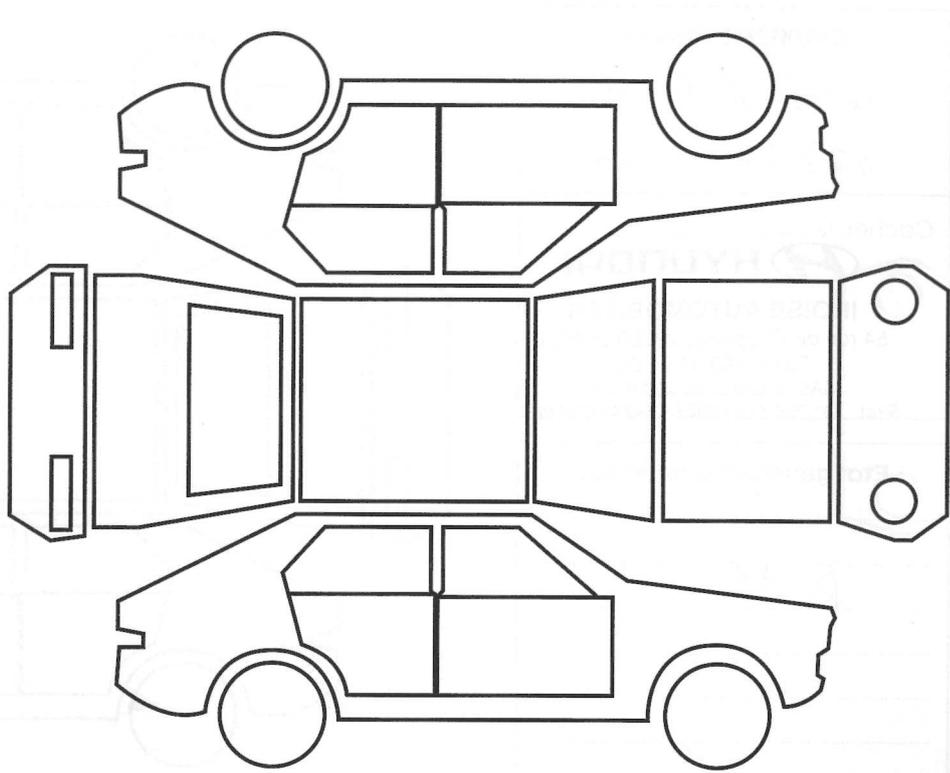
JUSTIFICATIF CONSTAT D'ÉTAT DU VÉHICULE DANS LE CADRE DE LA GARANTIE 12 ANS ANTI-CORROSION

PREMIÈRE ANNÉE
Le 13/02/2023
à 11262 km

Cachet, le  **HYUNDAI**
IROISE AUTOMOBILES
54 rue de Gouesnou 29200 BREST
Tél. 02 98 41 01 03
SAS au capital de 250 000 €
Siret : 891 736 498 00033 FR43891736498

Etat général du véhicule :

RAS



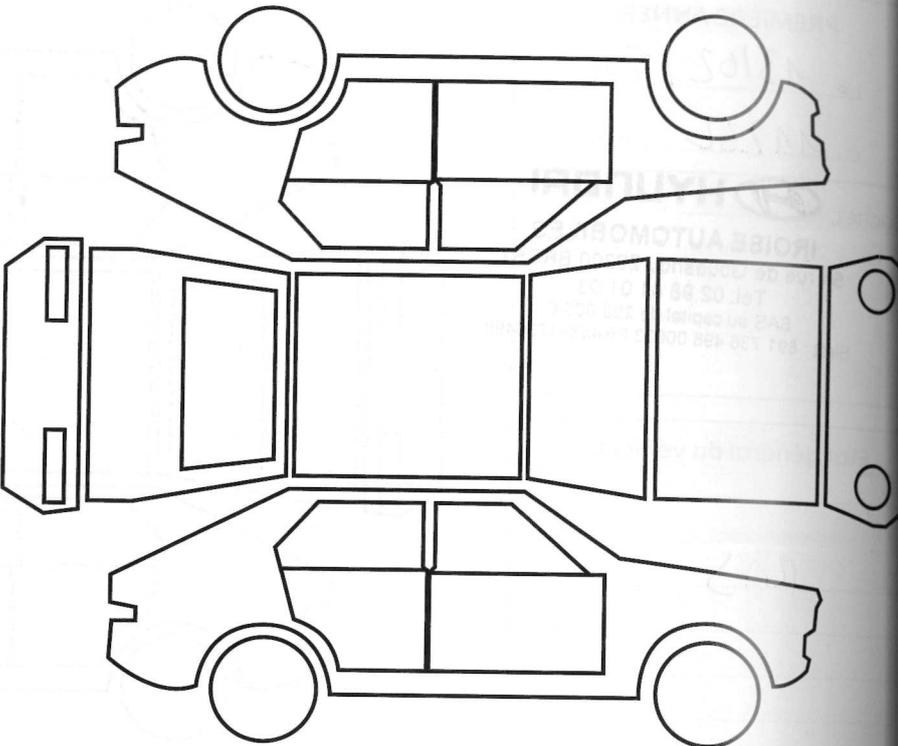
JUSTIFICATIF CONSTAT D'ÉTAT DU VÉHICULE DANS LE CADRE DE LA GARANTIE 12 ANS ANTI-CORROSION

DEUXIÈME ANNÉE
Le 11/03/2024
à 25703 km

Cachet, le
 **HYUNDAI**
IROISE AUTOMOBILES
54 rue de Gouesnou 29200 BREST
Tél. 02 98 41 01 03
SAS au capital de 250 000 €
Siret : 891 736 488 00033 FR43891736498

Etat général du véhicule :

.....
RAS
.....
.....
.....
.....



JUSTIFICATIF CONSTAT D'ÉTAT DU VÉHICULE DANS LE CADRE DE LA GARANTIE 12 ANS ANTI-CORROSION

TROISIÈME ANNÉE
Le 28/02/2025
à 38692 km

Cachet, le  **HYUNDAI**
PROISE AUTOMOBILES
51 rue de Gouesnou 29200 BREST
Tél. 02 98 41 01 03
SAS au capital de 250 000 €
SIRET 891 736 498 00033 FR43891736498

Etat général du véhicule :
RAS
.....
.....
.....
.....

