



Déterminer la capacité de la batterie haute tension
Capacité actuelle de la batterie haute tension (en % de la capacité nominale) :
81,0 %

Déterminer la capacité de la batterie haute tension

Avec cette fonction de service, on peut lire la capacité momentanée de la batterie haute tension établie par le boîtier électronique SME (électronique de gestion mémoire).

Détermination Onboard de la capacité de la batterie haute tension : procédé

Dans le boîtier électronique SME, la capacité est calculée en continu à l'aide d'un algorithme. Les paramètres sont par exemple l'énergie absorbée lors du chargement et pendant la récupération, l'énergie fournie pendant la conduite, les conditions thermiques (internes et externes) et autre.

La valeur lue est donnée en % de la capacité nominale.

Capacité de la batterie haute tension : Signification pour le service et les clients

Capacité résiduelle	Effets perceptibles	Action	Remarques
< 70 %	Autonomie nettement réduite, performances routières limitées	Durées de vie de la batterie haute tension dépassées ; remplacer la batterie haute tension.	Si dans la garantie de la batterie Réclamation de garantie justifiée. Contacter l'assistance technique pour le traitement de la réclamation de garantie
70 % – 100 %	Aucune autonomie réduite ou de manière insignifiante, aucune restriction perceptible à attendre au niveau des performances du véhicule.	Ne remplacer la batterie haute tension qu'à la demande du client.	Aucun recours légal à la garantie concernant la batterie haute tension. Les coûts de remplacement de la batterie haute tension sont en principe à la charge du client. Arrangement commercial à clarifier avec l'assistance technique