

Décryptage

VÉHICULES ÉLECTRIQUES

by **opteven**

○ Tout ce que vous devez savoir sur le VE





Le SoH (State of Health)

DÉFINITION

nm : indicateur qui désigne l'état de santé de la batterie de traction d'une voiture électrique.

C'est un indicateur exprimé en pourcentage qui correspond à la capacité de la batterie actuelle par rapport à son état initial.

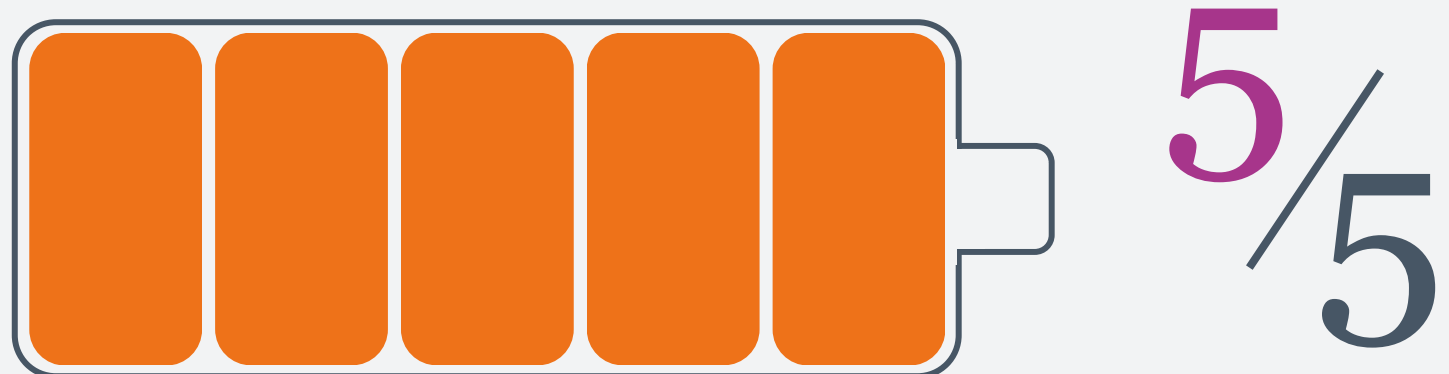
Lorsque la batterie est neuve, le SoH est de 100%.

Le SoH traduit directement les capacités de la batterie d'une voiture électrique.



Le SoH (State of Health)

IMPORTANTANCE



C'est l'élément le plus important à connaître pour prendre conscience de l'état de santé de la batterie.

Le SoH doit être pris en compte pour estimer la valeur d'une voiture électrique d'occasion.

A SAVOIR

Les constructeurs garantissent un SoH aux alentours de 70 %. Cela signifie qu'un véhicule électrique a perdu 30 % d'autonomie.



Le SoH (State of Health)

COMMENT CONNAITRE LE SOH DE SON VÉHICULE ÉLECTRIQUE

- > Certaines applications liées aux constructeurs donnent cette information.
- > Rapprochez-vous d'un atelier agréé de la marque du véhicule ou d'un réseau automobile.
- > Des entreprises comme Moba vous proposent un kit de certification afin de tester le SoH de la batterie et recevoir ensuite un certificat.
- > Utilisez un diagnostiqueur OBD à brancher sur votre véhicule pour avoir le SoH



Le SoH (State of Health)

DE QUELLE BATTERIE S'AGIT-IL ?

Le SoH concerne la batterie de traction.

Cette dernière permet de stocker l'énergie électrique nécessaire au fonctionnement du véhicule.

A ne pas confondre avec la batterie 12V permettant d'alimenter, entre autres, certains accessoires.

LE RÔLE DE LA GARANTIE CONSTRUCTEUR

Cette garantie couvre le fonctionnement normal de la batterie, ainsi que la perte d'autonomie en dessous d'une certaine capacité, déterminée par le constructeur.

Elle varie selon les constructeurs mais est en général de 8 ans ou 160 000km.