

# Décryptage

## VÉHICULES ÉLECTRIQUES

by **opte**ven

○ 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.

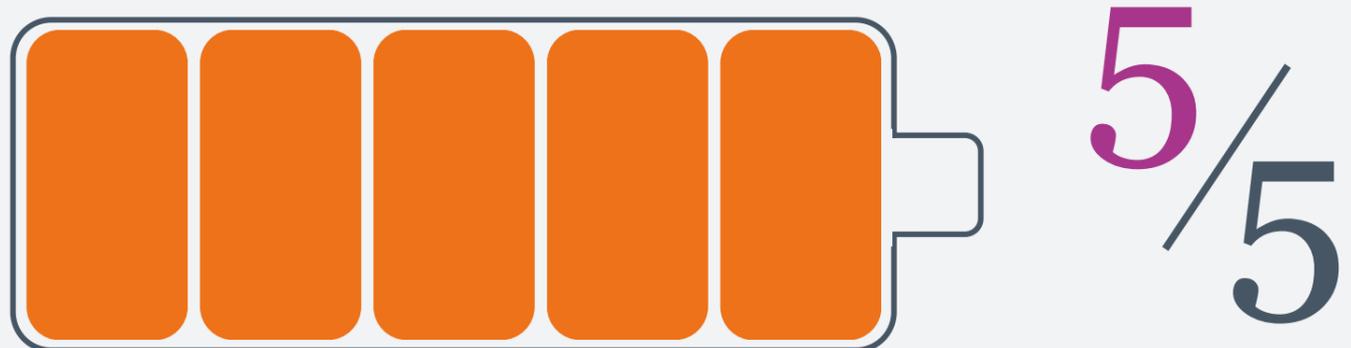
Lorsque la batterie est neuve, le SoH est de 100%.

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



## Le SoH (State of Health)

### IMPORTANCE



**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.