

# GEO TAB®

## Geotab dévoile 5 erreurs à éviter pour conduire sereinement en électrique même en été

Paris, le 17 juillet 2023 - Les températures estivales ne sont pas seulement pénibles pour les automobilistes, elles mettent également les batteries des voitures électriques à rude épreuve. François Denis, Directeur Général France de Geotab revient sur cinq habitudes courantes qui peuvent réduire l'autonomie des batteries pendant la période. En évitant ces erreurs, les gestionnaires de flottes et les conducteurs peuvent utiliser sereinement leurs véhicules électriques, même en été :

### 1 - Ajuster votre programme ? Inutile !

Certains itinéraires empruntés avec un véhicule électrique nécessitent une organisation particulière pour les conducteurs, qui doivent prendre en compte le temps de recharge du véhicule. Pour optimiser l'autonomie d'une voiture électrique, la température idéale est à 21,5°Celsius. En mesurant l'autonomie du véhicule selon la température, il est ainsi possible d'anticiper les recharges nécessaires sur la route. L'[outil de mesure de l'autonomie en fonction de la température](#) de Geotab, par exemple, peut aider à calculer l'autonomie des véhicules.

### 2 - Ne pas tenir compte des temps de recharge

Les véhicules électriques doivent être rechargés plus lentement et plus fréquemment en été. La puissance de charge maximale est automatiquement ajustée à la baisse par le véhicule pour éviter la surcharge. La charge rapide doit être évitée dans la mesure du

possible. La plupart des batteries atteignent leur performance optimale dans des environnements chauds à environ 80 %. Il peut donc être judicieux de ne pas charger complètement les batteries.

### **3 - Une conduite nerveuse**

En règle générale, et pour des raisons de sécurité, les conducteurs doivent adopter une conduite aussi souple que possible et éviter les accélérations et les freinages brusques. Une forte accélération fait chauffer la batterie, ce qui entraîne une dépense d'énergie supplémentaire pour la refroidir, impactant directement l'autonomie de la voiture.

### **4 - Stationner en plein soleil**

Les conducteurs sont particulièrement heureux de trouver une place de parking rapidement, idéalement à proximité de leur destination. Aussi banal que cela puisse paraître, les conducteurs de véhicules électriques doivent veiller à se garer de préférence à l'ombre pour éviter la surchauffe de la batterie et réduire la consommation d'énergie pour le refroidissement de l'habitacle.

### **5 - Soumettre la voiture à des contraintes supplémentaires**

La climatisation représente un surplus de consommation d'énergie pour un véhicule électrique. C'est pourquoi il est préférable que la climatisation ne soit pas réglée au maximum, voire qu'elle ne soit pas utilisée. Il est en revanche conseillé de climatiser le véhicule avant de démarrer.

Le chargement des téléphones portables, l'éclairage intérieur, la radio et le système de navigation doivent également être utilisés avec la plus grande modération possible. Il convient également d'éviter toute charge supplémentaire en termes de poids.

###

### **A propos de Geotab**

Geotab, leader mondial des solutions de transport connecté, compte plus de 40 000 clients dans 165 pays qui bénéficient de solutions de télématique pour le suivi et la gestion de flotte. Nous sommes une entreprise pionnière qui, depuis plus de 20 ans, investit continuellement dans la recherche de données et l'innovation. Nous aidons nos partenaires et clients (Fortune 500 et les institutions publiques y compris) à transformer leurs flottes et leurs opérations. Geotab connecte plus de 3,6 millions de véhicules et traite plus de 55 milliards de points de données par jour, pour permettre à chaque client de prendre de meilleures décisions, d'optimiser la productivité, de renforcer la sécurité de sa

flotte et d'atteindre ses objectifs de développement durable. La plateforme ouverte et la Marketplace de Geotab proposent des centaines de solutions tierces. Avec l'aide de nos équipes d'experts en IA et d'analystes de données à la pointe du secteur, Geotab libère la puissance des données et propose des solutions d'analyse prédictive en temps réel pour résoudre les défis d'aujourd'hui et de demain.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur notre [site](#), suivez-nous sur [LinkedIn](#) et abonnez-vous à notre [blog](#).