

Le 16 novembre 2023

## Préparer sa voiture pour l'hiver : l'essentiel pour entretenir sa batterie par CTEK

**Les batteries de véhicules sont souvent mises à rude épreuve lors des changements de saison, notamment lors des épisodes de grand froid. En effet, les températures basses exigent une plus grande puissance lors du démarrage du véhicule. Pour bien préparer l'hiver et ses températures plus basses, CTEK, l'un des leaders mondiaux de l'entretien et de la charge de batterie, livre son analyse pour éviter la panne et limiter l'impact du froid sur la batterie.**



### **Les précautions à prendre par temps froid**

Les températures froides sollicitent davantage la batterie qui doit utiliser un tiers de puissance supplémentaire. La consommation d'énergie augmente d'autant plus car le véhicule doit faire face à des intempéries plus fréquentes et extrêmes, utiliser les phares plus longtemps à cause des journées plus courtes, mais aussi, une utilisation plus longue du chauffage ou des actions de dégivrage.

- **Anticiper le niveau de charge de la batterie avant qu'il ne fasse trop froid**  
Il est beaucoup plus difficile de démarrer sa voiture en période de grand froid. Il faut parfois 2,5 fois plus de puissance pour faire démarrer un moteur froid.
- **Avoir un bon niveau de batterie**  
En effet, même une petite baisse de charge peut compromettre la santé de la batterie. Une batterie de voiture est complètement chargée à 12,72V. En dessous de 12,4 V, des cristaux de sulfate peuvent s'accumuler, dégradant la batterie et réduisant sa capacité. Et en dessous de 10,4 V, la batterie peut même ne pas démarrer du tout.
- **Réaliser des contrôles fréquents**  
Pour garder une batterie en bonne santé, l'idéal est de la contrôler régulièrement entre les changements de saisons par exemple.
- **Recharger la batterie régulièrement**  
Effectuer une recharge régulière, notamment lors de grands froids. Et contrairement aux idées reçues, faire tourner longuement la voiture à l'arrêt ne suffit pas à la recharger !

#### **A PROPOS DE CTEK :**

CTEK SWEDEN AB est une marque mondiale leader dans le soin et l'entretien des batteries de véhicules. Les connaissances inégalées du CTEK et l'investissement continu dans l'innovation signifient qu'ils repoussent les limites de la recherche et du développement pour mettre sur le marché de nouvelles technologies uniques de charge des batteries.

CTEK offre au marché des chargeurs et des accessoires fiables et de grande qualité qui sont efficaces, faciles d'utilisation et, surtout, sûrs (pour l'utilisateur, l'électronique du véhicule, la batterie et le chargeur).

Avec des produits et des solutions pour les batteries 6, 12 et 24V plomb-acide et lithium (12V Lifepo4) ainsi que les batteries de véhicules électriques, les produits CTEK sont conçus et testés pour offrir un maximum de performance dans toutes sortes de situations différentes.

CTEK vend plus d'un million de chargeurs de batteries chaque année dans le monde entier et se classe régulièrement au premier rang des tests concurrentiels de chargeurs de batteries indépendants.

CTEK fournit des chargeurs aux fabricants les plus reconnus au monde, notamment Audi, Bentley, BMW, Corvette, Ferrari, Jaguar, Maserati, McLaren, Mercedes, Porsche et Rolls-Royce.