

## Comment de nouveaux modes de vie impactent les batteries de véhicules ?



**Les changements de mode de vie signifient peut-être que nous parcourons moins de kilomètres avec nos voitures, mais quel est l'effet sur nos batteries ? Ces dernières années, notre façon de vivre mais aussi de conduire nos voitures ont évolué. Selon CTEK, leader mondial de solutions de charge pour véhicules, le besoin d'une nouvelle batterie en raison d'une panne ou d'une recharge due à des conditions de conduite différentes est en augmentation.**

La pandémie a non seulement affecté le mode de vie comme de travail mais aussi le temps passé sur la route. Sans surprise, c'est sur les batteries des voitures que l'impact est le plus apparent. De nombreux conducteurs passent beaucoup moins de temps sur la route et effectuent des trajets plus courts, tandis que la jeune génération de conducteurs adopte un style de vie plus axé sur la commodité lorsqu'il s'agit de conduire. Avec la récente augmentation du prix des carburants et la crise du coût de la vie, de nombreux conducteurs commencent à réfléchir à deux fois avant de prendre la voiture, sortent peut-être moins souvent et, lorsqu'ils le font, font des trajets plus courts.

L'inconvénient est que des trajets moins nombreux et plus courts, en particulier dans les zones urbaines, vident rapidement la batterie d'une voiture. Le démarrage de la voiture nécessite 150 à 350 A d'énergie de la batterie et, sur de courts trajets, l'alternateur n'aura pas le temps ou la capacité de remplacer cette charge. Sur plusieurs petits trajets, votre batterie sera bientôt à plat.

C'est particulièrement vrai si la voiture est équipée d'une fonction "stop/start". En fait, cette fonction n'a pas été activée dernièrement, c'est peut-être parce que la batterie n'est pas suffisamment chargée, car la voiture désactive progressivement les fonctions "non essentielles" afin de concentrer la charge restante de la batterie sur la rotation du moteur.

Même lorsque la voiture est garée, la batterie perd 0,1 V d'énergie par mois et, si la voiture utilise également un système d'alarme, un ordinateur de bord, un verrouillage à distance, etc. Le fait de rouler en voiture ne chargera jamais votre batterie qu'à 80 % de sa capacité. Pour la porter à 100 %, un chargeur de batterie sera indispensable. Investir dans un chargeur de

batterie intelligent de CTEK est le moyen idéal de garder votre batterie 12V pleinement chargée et en bonne santé.

Abel Santirso, Regional Manager CTEK, explique : "Les véhicules d'aujourd'hui sont électroniquement sophistiqués. Tout, du verrouillage des portes aux sièges chauffants et aux volants, en passant par la climatisation et les positions de conduite réglables, repose sur l'électronique, ce qui augmente la demande de batteries. De courts trajets pour aller faire les courses ou prendre un café au drive-in ne donnent pas à l'alternateur de votre voiture assez de temps pour recharger complètement la batterie, et lorsqu'ils sont associés à de longues périodes d'inactivité du véhicule, une sulfatation peut se produire, entraînant finalement des problèmes de batterie.

"L'achat d'un chargeur de batterie fiable et la mise en place d'un programme d'entretien régulier de la batterie sont donc tout à fait logiques. L'achat d'un chargeur de batterie fiable et la mise en place d'une routine régulière d'entretien de la batterie sont donc tout à fait justifiés.



"Investir dans un chargeur comme le CS ONE, avec des fonctionnalités intégrées pour l'entretien et le dépannage, est un choix intelligent pour les conducteurs. Le CS ONE réfléchit pour vous, en utilisant la charge adaptative pour mesurer l'état de santé de votre batterie, puis en fournissant le niveau de puissance adéquat pour qu'elle fonctionne de manière optimale. Grâce à la technologie brevetée du CS ONE, vous pouvez même reconditionner votre batterie pour en rétablir la santé."

Pour en savoir plus sur la gamme complète de chargeurs intelligents et d'accessoires CTEK, vous pouvez vous rendre sur le site [www.ctek.com](http://www.ctek.com).

#### **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.