

La journée "Chargez votre voiture" sensibilise les conducteurs sur la santé de la batterie

Le 5 octobre 2022 marque la journée "Chargez votre voiture", un événement annuel destiné à rappeler à tous les automobilistes l'importance de préserver la santé du cœur de votre voiture - sa batterie. Alors que beaucoup abandonnent les trajets quotidiens avec la démocratisation du télétravail, les véhicules sont de moins en moins utilisés ; un phénomène qui augmente le taux de panne lié aux batteries.

La Journée "Chargez votre voiture" organisée le 5 octobre, a été créée pour sensibiliser les conducteurs sur le rôle que joue la charge de la batterie sur sa santé et sur les mesures à prendre pour en prendre soin. En veillant à ce qu'elle fonctionne correctement, il est possible de prolonger sa durée de vie jusqu'à trois fois et avoir un véhicule qui fonctionne mieux, ce qui nous fait gagner du temps et de l'argent.

Une faible utilisation de son véhicule, responsable des pannes

D'après le dernier observatoire des mobilités émergentes de l'ObSoCo réalisé avec la SNCF, les Français ont continué à moins utiliser leurs voitures et à éviter les transports en commun en 2021. La voiture personnelle, qui avait dans un premier temps plutôt bénéficié du contexte de crise sanitaire pour éviter les transports collectifs, affiche une évolution nette à la baisse : 14% des personnes interrogées ayant réduit l'usage de leur véhicule personnel envisagent ce changement comme temporaire et 55% le décrivent comme une transition définitive. Or, il s'avère que l'utilisation de plus en plus irrégulière de la voiture peut avoir un impact négatif sur la batterie.

La popularité du télétravail a entraîné un volume croissant de trajets courts et peu fréquents, ce qui augmente considérablement le risque de batterie à plat ; une habitude qui met la batterie à rude épreuve, car elle ne peut pas se recharger après le démarrage du moteur et doit alors travailler dur pour fournir l'énergie nécessaire au fonctionnement des composants technologiques de la voiture. La charge et l'entretien de la batterie permettent aux conducteurs d'assurer un fonctionnement fiable et sûr de leur véhicule qui s'adapte aux nouvelles habitudes de travail à domicile.

Par ailleurs, une batterie à plat peut souvent être plus grave qu'un inconfort mineur. Elle garantit le bon fonctionnement de toutes les fonctions et aide les conducteurs à faire des économies à long terme. Il existe également un lien intrinsèque entre la batterie et les composants électroniques du véhicule. Une batterie défaillante peut avoir un impact négatif sur l'électronique d'un véhicule et ainsi entraîner des dommages plus graves comme des coûts plus élevés.

Tous les véhicules sont concernés

Pour les véhicules plus anciens, la batterie doit être en parfait état de fonctionnement, tandis que pour les nouvelles voitures, les conducteurs doivent être conscients de la dépendance croissante à l'égard de fonctions dépendant de la batterie, telles que le verrouillage des portes, les écrans plus grands et les instruments numériques à l'image des freins de parking électrique ou les calculateurs embarqués. Cela qui signifie que la santé de la batterie doit être au premier plan de l'entretien général de la voiture afin de réduire l'incidence des pannes.

L'entretien de la batterie s'applique également aux propriétaires de véhicules à énergie nouvelle qui, bien entendu, dépendent entièrement de leur batterie. Si les véhicules électriques doivent toujours être en charge, il est important de fixer une limite de charge de 80 à 90 % pour empêcher la dégradation de la batterie lithium-ion. Les propriétaires de véhicules hybrides rechargeables ont également besoin de charger leur batterie et beaucoup négligent le 12V qui alimente des accessoires importants comme le chauffage et la climatisation. Il est conseillé de lire le manuel de sa voiture pour voir comment charger la batterie 12V de son PHEV séparément. La batterie 12V est chargée par le système interne DC-DC de la voiture à partir de la plus grande batterie et ne se chargera à 100% que lorsqu'elle sera connectée à un chargeur de batterie qui peut également prolonger la vie de la batterie jusqu'à trois fois !

Jon Lind, PDG de CTEK, explique : *"Notre voiture est la pièce technologique la plus importante avec laquelle nous interagissons tous les jours. Des contrôles et un entretien régulier permettent de s'assurer qu'elle fonctionne de manière fiable, efficace et sûre. Plus les véhicules sont avancés technologiquement, plus la pression et la dépendance à l'égard de la batterie augmentent, et celle-ci doit donc être régulièrement chargée et inspectée pour garantir son bon fonctionnement.*

"Investir dans un chargeur de batterie et un appareil d'entretien est essentiel pour garantir le fonctionnement sûr et fiable de votre voiture. L'achat d'un chargeur et d'un appareil d'entretien sont souvent plus rentables que l'achat d'une batterie neuve et permet de garantir le démarrage de votre voiture à chaque fois."

Des conseils utiles

À l'occasion de la Journée "Chargez votre voiture", CTEK partage ses cinq principaux conseils sur la manière dont les conducteurs peuvent jouer un rôle actif dans le maintien de la santé de la batterie de leur voiture. En fin de compte, il s'agit d'une meilleure éducation et de l'établissement d'une routine régulière de santé de la batterie.

1. Recharge régulière de la batterie

La prise de conscience de la pression exercée sur la batterie de voiture par les nouvelles technologies, les changements de conditions météorologiques et les courts trajets permet d'apprécier l'importance de la charge de la batterie. La cause numéro un des pannes est la défaillance de la batterie. Une charge régulière peut garantir des performances soutenues et une durée de vie accrue, ce qui contribue à réduire les émissions, à économiser de l'argent et à garantir la fiabilité.

2. Adoptez une routine

Les experts recommandent de recharger la batterie au moins une fois par mois pour lui garantir une santé optimale. Il est important de connecter le chargeur de batterie au véhicule et de le laisser faire son travail rapidement et efficacement, en s'assurant qu'il a effectué un cycle complet. Il est également important de se rappeler qu'un véhicule hybride rechargeable (PHEV) possède également une batterie de 12V. Elle ne se chargera qu'à 80 % de sa capacité pendant que vous roulez ; pour la porter à 100 %, il faut avoir un chargeur de batterie.

3. L'ABC des véhicules électriques et hybrides rechargeables

Les batteries des véhicules électriques ne doivent pas être chargées à 100 %. Il est plutôt conseillé de fixer une limite de charge de 80-90 % pour son véhicule électrique à batterie, car cela empêche la batterie lithium-ion d'effectuer trop de cycles complets. Une fois cette limite fixée, la règle pour les

véhicules électriques est de toujours charger sans craindre une dégradation de la batterie. La condition optimale pour une batterie au lithium-ion est de maintenir une charge entre 20 et 80 %, une charge de 100 % n'étant recommandée que pour les longs trajets.

4. Une batterie en bonne santé est une batterie heureuse

Peu importe la fréquence à laquelle la batterie est chargée si elle ne fonctionne pas correctement. Il faut rechercher un chargeur doté d'une fonction intégrée effectuant un entretien durant la charge. Il peut résoudre tout problème lié au fonctionnement interne de la batterie pour pouvoir avoir l'esprit tranquille et savoir qu'elle fonctionne toujours de manière optimale.

5. La température doit être idéale, sans extrême.

Les conditions météorologiques ont un impact important sur les performances de la batterie. Par temps froid, lorsque la température atteint le point de congélation, elle peut perdre jusqu'à 35 % de ses performances et jusqu'à 50 % si les conditions sont encore plus froides. Certains véhicules électriques sont dotés d'une fonction qui préchauffe la batterie, ce qui procure à la voiture plus de puissance, une meilleure autonomie et réduit les dommages causés à la batterie par temps froid. Dans le même ordre d'idées, des températures élevées peuvent provoquer l'évaporation des liquides de la batterie. En tant que conducteur, il faut garder un œil sur la façon dont la voiture démarre ou sur le fonctionnement du système électrique en général. Cela peut indiquer une batterie faible ou des problèmes avec le système électrique de la voiture.

6. Des méthodes de recharge correctes

Les méthodes de recharge communément admises peuvent nuire à la santé de la batterie, telles que les câbles de démarrage. Le démarrage par poussée d'une voiture manuelle ou la conduite d'un véhicule peuvent charger la batterie trop rapidement et causer des dommages qui auront un impact sur la capacité de recharge à long terme de la batterie. Le meilleur conseil est d'être proactif et d'établir une charge régulière de la voiture pour garantir la bonne santé de la batterie. Cependant, si une panne survient, des produits comme le CTEK CS FREE offrent une technologie de recharge adaptative qui fournit une charge stable et évalue l'état de la batterie avant de délivrer la puissance. Grâce à ce chargeur, le conducteur pourra repartir en 15 minutes sans causer de dommages supplémentaires à la batterie.

“ Nous conduisons de moins en moins dans des véhicules plus anciens, avec des exigences technologiques de plus en plus élevées. Cette année, le 5 octobre, tous les propriétaires de voitures devraient chercher à savoir ce qu'ils peuvent faire pour garantir la santé de leur batterie. Alors, à l'occasion de la journée "Chargez votre voiture", prenez un chargeur, programmez un rappel mensuel et assurez-vous que votre voiture est toujours prête à partir” explique Abel Santirso, Regional Manager CTEK.

Pour de plus amples informations sur la journée "Chargez votre voiture" et des conseils aux automobilistes, veuillez consulter le site <https://www.ctek.com/uk/charge-your-car-day>.

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.

Pour ne plus recevoir d'e-mail depuis cet expéditeur, [cliquez ici](#)
To stop receiving e-mail from this sender, [click here](#)