



125 ANS  
ANNI  
JAHRE

## Les coûts kilométriques baissent en 2021 – les voitures électriques sont moins chères que les thermiques

Schönbühl, le 19 mars 2021. Les coûts kilométriques moyens ont diminué d'un centime par rapport à l'année précédente et se situent à 70 cts/km selon le calcul 2021 du TCS. Pour la deuxième fois, le TCS a pris en compte non seulement le coût moyen par kilomètre mais aussi le coût total des cinq voitures à moteurs thermiques et électriques les plus vendues en Suisse en 2020. Verdict: le faible coût du carburant et des services compensent le prix d'achat élevé des voitures électriques neuves, malgré une augmentation du coût de l'électricité et une diminution du prix des carburants fossiles en 2020.

Les frais kilométriques pour une voiture moyenne selon la définition du TCS (roulant à l'essence, prix d'achat 35'000 francs et 15'000 kilomètres par an) baissent d'un centime en 2021. Par rapport à l'année précédente, ils se situent ainsi désormais à 70 cts par km, selon le calcul annuel des frais kilométriques du TCS.

### Les voitures électriques sont rentables

Cumulés sur dix ans, les coûts de carburant et d'entretien inférieurs d'un véhicule électrique compensent, à partir d'un certain kilométrage, le coût d'achat supérieur d'un véhicule neuf. Plus ce kilométrage est élevé, plus les économies potentielles de carburant sur un véhicule électrique sont importantes. Comparée à l'année dernière, cette différence est plus faible, car le prix du kWh pris en compte pour le calcul est de 0.2.- CHF/kWh (contre 0.15.- CHF/kWh l'année dernière), celui de l'essence de 1.45.- CHF/litre (1.61.- CHF/litre l'année dernière) et celui du diesel de 1.53.- CHF/litre (1.73.- CHF/litre l'année dernière)\*.

Le coût kilométrique approximatif de chaque véhicule en 2021 peut être trouvé à l'aide du diagramme simplifié sur [www.tcs.ch](http://www.tcs.ch) ou calculé sur la page « [Recherche auto](#) » du TCS.

### Clé USB « Coûts kilométriques 2021 »

Simple à utiliser, la nouvelle clé USB « Coûts kilométriques 2021 » du TCS est un outil utile pour la comptabilité des entreprises, les services du personnel et les privés. Elle permet de calculer rapidement et facilement les coûts d'exploitation d'un ou plusieurs véhicules (y compris électriques). Cette clé USB de 16 GB permet également de calculer les frais kilométriques des motos.

Le prix pour les membres TCS est de 19 CHF (non-membres 29 CHF), plus 5 CHF de frais d'expédition. La clé USB « Coûts kilométriques 2021 » peut être commandée via [www.brochures.tcs.ch](http://www.brochures.tcs.ch)

\* Ce calcul comprend les données nécessaires pour déterminer les TCO (Total Cost of Ownership/Coûts globaux d'exploitation) des 5 voitures électriques et des 5 voitures thermiques les plus vendues en 2020 en Suisse. **Important: pour le calcul, il a été tenu compte des homologations de type des modèles/versions dont on a enregistré le plus d'immatriculations.** Les calculs ont été effectués pour chaque modèle à partir du prix catalogue (rabais compris) au 1<sup>er</sup> février 2021. Il est prévu de renouveler périodiquement ce calcul pour tenir compte des variations de prix au cours du temps. Les TCO sont calculés sur une durée de 10 ans et un kilométrage de 75'000 km, 150'000 km et 300'000 km. Après cette durée et ce kilométrage, les véhicules n'ont plus de valeur résiduelle. Ils sont amortis à 0.- CHF.

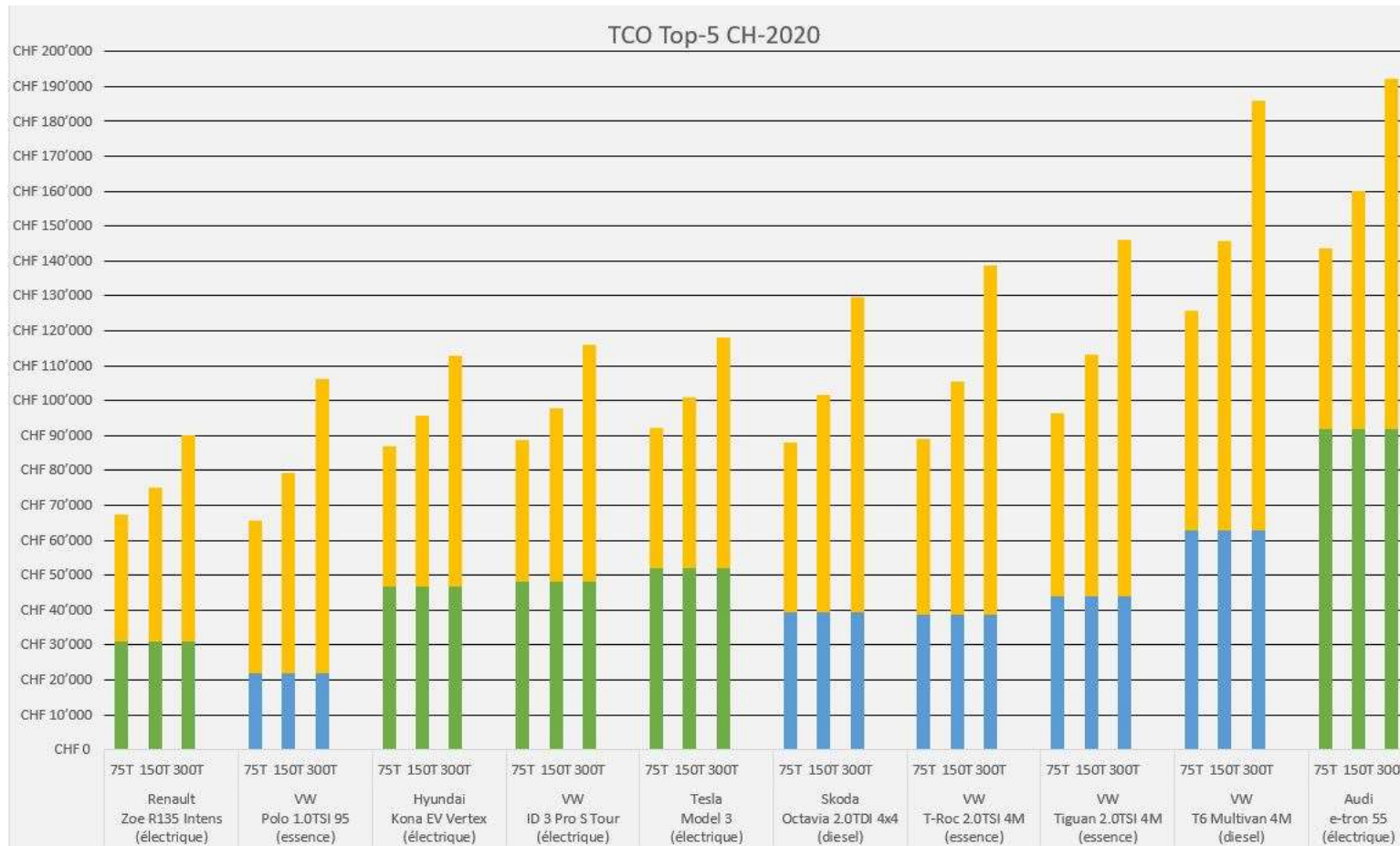
Avec la méthode de calcul linéaire appliquée, l'amortissement est initialement trop faible et les coûts de réparation trop élevés. Entre la 4<sup>e</sup> et la 7<sup>e</sup> année, elle correspond approximativement à la valeur du marché. À partir de la 8<sup>e</sup> année, l'amortissement est calculé trop haut, mais il est plus ou moins compensé par les frais d'entretien et de réparation, trop faibles pour les véhicules plus anciens. Les coûts fixes comprennent également la taxe sur les véhicules automobiles, l'assurance responsabilité civile et l'assurance casco complète, les places de parking, les frais d'entretien, de réparation, de carburant et le prix des pneus ainsi que les frais d'entretien du véhicule.

**Contact :** Valérie Durussel, porte-parole du TCS, 058 827 27 26, 076 367 25 33, [valerie.durussel@tcs.ch](mailto:valerie.durussel@tcs.ch), [www.presetcs.ch](http://www.presetcs.ch), [www.flickr.com](http://www.flickr.com)

### Touring Club Suisse – toujours à mes côtés

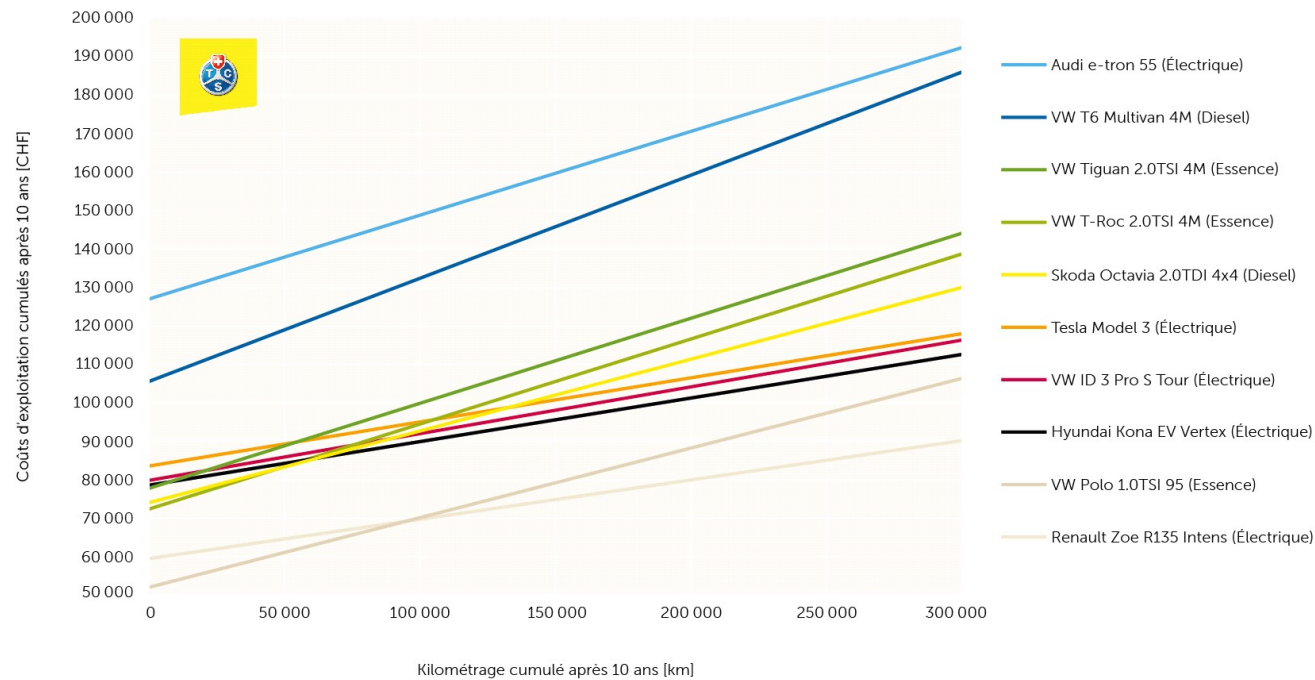
Plus grand club de la mobilité de Suisse | depuis 125 ans au service de la Suisse | 23 sections | environ 1.5 Mio. de membres | 1'700 collaborateurs | 210 patrouilleurs | 360'000 interventions de dépannage par an | 81% des personnes dépannées peuvent reprendre la route | 55'000 interventions d'assistance de la centrale ETI | 5'700 évaluations médicales et 1'300 transports de patients | 21 centres techniques | 143'000 contrôles techniques de véhicules | 15 centres de conduite | 9'000 cours de conduite avec 123'000 participants | 8 centres de protection juridique | 40'000 affaires juridiques et plus de 7'000 renseignements juridiques par téléphone | 29 Campings avec 650'000 nuitées touristiques | Distribution de 80'000 gilets de sécurité aux élèves de première primaire

## TCO - Coûts après 10 ans et un kilométrage de 75'000 km, 150'000 km, 300'000 km



## Comparaison des coûts d'exploitation

Kilométrage annuel entre 0 et 30 000 km et d'une durée de 10 ans



### Explications sur le graphique de la comparaison des coûts d'exploitation

- Le point de départ du modèle de calcul commence avec un kilométrage de 0 km sur 10 ans et indique initialement les coûts suivants (Prix du véhicule neuf plus coûts fixes sur 10 ans).
- Le calcul se compose de l'amortissement du prix respectif du véhicule et des coûts fixes accumulés sur 10 ans. Le simple fait de posséder le véhicule, avec les coûts fixes associés, est coûteux, même si le véhicule reste au garage et n'est pas utilisé.
- La pente des lignes respectives indique les coûts variables cumulés en fonction du kilométrage (carburant, pneus, entretien et réparations, amortissement) après 10 ans et un kilométrage allant jusqu'à 300'000 km.