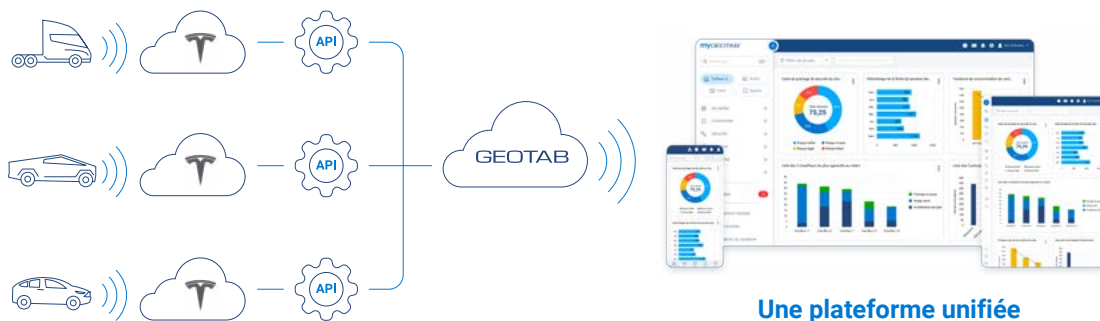


Solution Geotab intégrée pour Tesla



Une plateforme intégrée pour le rendement des flottes connectées et durables à travers la gamme de Tesla, des véhicules légers aux semi-remorques lourds. Améliorez la gestion des flottes de véhicules Tesla en tirant parti des données pour une visibilité accrue et une efficacité commerciale optimisée.

Grâce à la télématique intégrée d'origine (FEO) sur les véhicules Tesla, consultez des données exploitables de haute qualité pour surveiller la performance des véhicules, leur état et plus encore. Obtenez un accès centralisé aux données des véhicules connectés par l'intermédiaire de la plateforme MyGeotab et la puissance nécessaire pour analyser la performance aux fins d'éclairer les décisions de nature opérationnelle. Les points de données comprennent la localisation, les indicateurs propres aux véhicules électriques, ainsi que des renseignements sur la consommation de la batterie, l'état de charge, l'entretien et plus encore. Cette solution intégrée ne requiert aucun matériel télématique provenant du marché secondaire.



Une plateforme unifiée

Principaux avantages :



Gestion de flotte intégrée

Sur demande, les données des véhicules Tesla sont acheminées vers la plateforme MyGeotab pour obtenir des renseignements exploitables sur une seule plateforme intégrée.



Outils puissants de gestion de flotte

Obtenez des rapports d'activité, des alertes d'entretien et d'autres indicateurs pour améliorer le rendement et la productivité de la flotte.



Avantage en matière de coûts

Aucun coût de matériel ou d'installation, vous permettant de gagner du temps et de l'argent.



Optimisation du temps de disponibilité des véhicules

Les dispositifs télématiques intégrés d'origine (FEO) dans les véhicules Tesla et MyGeotab aident les flottes à exploiter leurs véhicules à un taux d'utilisation optimal.



Accès à des données supplémentaires

Données FEO et données des capteurs transmises directement par le dispositif FEO intégré.



Accès à des données additionnelles

Données OEM et de capteurs envoyées directement par le boîtier OEM intégré.

Sécurité



- Analyse et promotion de la conduite sécuritaire en utilisant les données de vitesse
- Rapports sur les risques et la sécurité pour l'accélération, le freinage et les virages serrés
- Alertes de température extérieure (température extérieure – 300 secondes)
- Surveillance de la pression des pneus (pression des pneus – 300 secondes)

Opérations



- Surveillance de l'utilisation du véhicule en fonction de la distance parcourue (odomètre – fréquence de 60 secondes)
- Configuration de rappels d'entretien (distance et temps avant l'entretien)
- Surveillance de la position du levier de vitesse et de l'état de l'allumage (état de l'allumage – 1 seconde)
- Surveillance de la vitesse du véhicule (vitesse du véhicule – 3 secondes)

Productivité



- Suivi GPS détaillé (localisation GPS – fréquence de 3 secondes)
- Rapports d'activité et de trajets parcourus
- Rapports sur la flotte
- Suivi de la ponctualité des arrivées et des départs
- Gestion des stocks à l'aide de zones

Optimisation de la flotte



- Surveillance des données de batterie et de recharge pour optimiser l'utilisation de l'énergie et l'entretien
- Données de l'odomètre pour une meilleure planification de l'entretien
- Diagnostics de défaillances actifs, état d'allumage et bien plus encore

Durabilité



- Surveillance du pourcentage de charge de la batterie (30 secondes)
- Surveillance de l'énergie de recharge – CA/CC (2 secondes pendant la recharge)
- Suivi de l'autonomie restante (60 secondes)

Extensibilité



- Accès à la trousse de développement logiciel (SDK) et aux API pour développer des applications personnalisées adaptées à votre entreprise
- Solutions Marketplace : Développez votre solution grâce à l'accès au Marketplace de Geotab pour vos besoins commerciaux en évolution

Conformité



- Ronde de sécurité (Remarque : la solution actuelle ne peut pas être utilisée aux fins de DCE)
- Différencier les trajets professionnels et personnels



Geotab améliore la sécurité, connecte les véhicules commerciaux à Internet et offre des analyses sur le Web pour aider les clients à mieux gérer leurs flottes. La plateforme ouverte et le Marketplace de Geotab, offrant des centaines d'options de solutions tierces, permettent aux petites ainsi qu'aux grandes entreprises d'automatiser leurs opérations en intégrant les données des véhicules à d'autres actifs de données. En tant que concentrateur d'Internet des objets, le dispositif à bord du véhicule offre des fonctionnalités supplémentaires par l'intermédiaire des Add-Ons IOXTM. En traitant des milliards d'éléments de données par jour, Geotab exploite l'analyse de données et l'apprentissage machine pour aider ses clients à améliorer la productivité, à optimiser les flottes en réduisant la consommation de carburant, à améliorer la sécurité des chauffeurs et à rester conformes aux changements réglementaires. Les produits de Geotab sont représentés et vendus partout dans le monde par l'intermédiaire des distributeurs Geotab autorisés.

¹ L'API Tesla V1 Push devrait être lancée le 21 août 2025. Pour connaître l'admissibilité des véhicules, veuillez consulter le Guide des partenaires.

Les dispositifs Tesla natifs seront installés en usine sur tous les modèles admissibles.

² Les services télématiques de Geotab sont assujettis à la Convention de l'utilisateur final de Geotab et les services de Tesla sont assujettis aux modalités de Tesla.

³ Les véhicules admissibles comprennent les modèles Tesla (à l'exception des Model S et Model X antérieurs à 2021) exécutant la version micrologicielle 2024.26 ou ultérieure.