

# Liste de contrôle pour appels d'offres de télématique relatives aux véhicules électriques :



Utilisez cette liste pour vérifier que votre fournisseur de solutions télématiques dispose de tout ce dont vous avez besoin pour accompagner l'intégration de véhicules électriques dans votre flotte et leur gestion.



## Déterminer la compatibilité des véhicules électriques

Geotab

Autre Fournisseur

Autonomie

Identifiez les véhicules électriques commercialisés qui répondent aux besoins de votre flotte.

Remarque : l'outil doit s'appuyer sur les capacités d'autonomie réelles des VE actuellement sur le marché.

**EVSA (audit d'électrification)**  
(en anglais)  
Add-on

Coût total de possession (TCO)

Visualisez précisément le coût réel du VE sur toute sa durée de vie. Ce montant comprendra les économies réalisées sur les coûts de carburant et d'entretien.

Remarque : il faut pouvoir inclure les remises applicables qui réduisent le coût d'acquisition initial.

**EVSA**  
Add-on

Réduction estimée des émissions de carbone

Comprenez l'impact potentiel sur l'environnement avec une estimation de la quantité d'émissions de CO2 évitées.

**EVSA**  
Add-on



## Fonctionner à l'électrique

État de charge

Contrôlez en temps réel la quantité d'énergie restante dans la batterie du VE. Représenté en pourcentage, idéalement signalé à chaque changement de 1 %.



Vue détaillée et en direct de la carte

Affichage de l'emplacement de tous les véhicules de la flotte sur une carte, avec des informations détaillées comme l'état de charge (SOC).



Économies d'énergie électrique

Suivi des performances et gestion des coûts en calculant l'énergie électrique consommée sur la distance totale parcourue.





## Fonctionner à l'électrique

Geotab

Autre  
Fournisseur

État de charge active	Identification rapide des VE en charge, de leur emplacement et du moment où leur cycle de charge sera terminé.	<b>Garantie de charge des VE</b> (en anglais) Add-on	
Alertes et notifications	Envoi d'e-mails personnalisés, de SMS ou de notifications push à l'équipe de gestion et au conducteur. Alertes sur des situations spécifiques, telles qu'un SOC faible ou un problème de charge du VE.	✓	
Utilisation de carburant et d'énergie électrique	Mesure de l'énergie utilisée lors de la conduite en kWh ou en Wh et indication des équivalents en économie de carburant (par ex., MPG-e).  Pour les hybrides rechargeables (PHEV) : mesure de la consommation de carburant et comparaison à la quantité d'énergie utilisée.	✓	
Historique de charge des VE	Suivi de tous les événements de charge et rapports sur les données-clé, notamment : <ul style="list-style-type: none"><li>• Date et heure de début/fin</li><li>• Lieu (coordonnées GPS et adresse postale)</li><li>• Géorepérage (zone)</li><li>• % de charge initial/final (SOC)</li><li>• Énergie ajoutée (en kWh et Wh)</li><li>• Puissance max. (en kW et W) de la charge</li><li>• Type de courant (CA ou CC)</li><li>• Tension CA</li></ul>	✓	
Récupération d'énergie (sans chargement)	Calcul de la quantité d'énergie récupérée par le freinage régénératif, en kWh et en Wh.	✓	
Comportements des conducteurs	Identification des opportunités d'amélioration des pratiques d'efficacité et de développement durable, notamment : <ul style="list-style-type: none"><li>• Temps à l'arrêt avec le moteur tournant</li><li>• Conduite agressive</li><li>• Anomalies de charge</li><li>• Utilisation optimale de l'énergie électrique (pour les véhicules électriques hybrides rechargeables)</li></ul>	<b>Tableau de bord GreenFleet</b> (en anglais) Add-on	
Analyse détaillée des coûts de charge	Vue détaillée de la charge du véhicule électrique et des coûts associés. <ul style="list-style-type: none"><li>• Répartition horaire de l'énergie et des coûts</li><li>• Tous les événements de charge, à l'intérieur et à l'extérieur des zones sélectionnées</li><li>• Répartition des coûts par zone ou véhicule</li></ul>	<b>Coût de charge des VE</b> (en anglais) Add-on	



## Personnalisation

Geotab

Autre  
Fournisseur

**Géorepérage**

Optimisation des itinéraires et de l'utilisation des véhicules électriques en créant des « zones » pour les secteurs où les véhicules sont soumis à des restrictions, comme les « zones à faibles émissions ».



**Unités de mesure spécifiques aux VE**

Possibilité de basculer en unités de mesure spécifiques aux VE pour une comparaison plus précise avec les véhicules à moteur à combustion interne.

- L-e/100 km
- km/L-e
- kWh/100 km
- Wh/km
- km/kWh



## Assistance

**Compatibilité avec les flottes mixtes**

Gestion des véhicules électriques et thermiques sur la même plateforme, pour comparer avec précision leur efficacité.



**Prise en charge du modèle**

Adaptation aux besoins actuels et futurs et prise en charge des données sur une variété de marques/modèles.



**Intégration des partenaires**

Intégration possible avec des entreprises connexes dans l'écosystème des VE, notamment

- Équipement de charge
- Solutions de charge intelligentes
- Intégrations OEM



Conduisez votre flotte vers l'avenir en toute confiance :  
consultez [notre site Internet](#) ou envoyez un email à [infofr@geotab.com](mailto:infofr@geotab.com).