

# SOLUTION DE MAINTENANCE GOLD ÉLECTRIQUE

Maintenance préventive, surveillance des batteries  
et réparation des véhicules électriques



**Tirez le meilleur parti d'une solution de transport qui vous aide à tenir vos promesses – votre véhicule toujours disponible.**

Notre solution de maintenance Gold Électrique couvre l'ensemble du véhicule, et vous permettent de minimiser tout risque d'arrêt non programmé. Cela comprend la maintenance préventive, les réparations et le remplacement des batteries de traction\*; en outre, nos outils de suivi nous donnent leur état de santé en temps réel.

Nos techniciens agréés n'utilisent que des Pièces d'Origine Garantie Volvo et ont accès à tout l'équipement spécialisé, aux outils de diagnostic et aux bases de données nécessaires pour maintenir les meilleures performances de votre véhicule.

Avec la solution de maintenance Gold Électrique, vous bénéficiez d'une maîtrise totale de vos coûts et vous avez l'esprit tranquille. Nous nous occupons de la planification de l'entretien et du suivi du véhicule à distance. Vous profitez d'un véhicule disponible, productif, avec un coût de détention optimisé.

Passez à l'électrique en toute sérénité !

*\* Le remplacement des batteries de traction n'est inclus qu'en cas de défaut des batteries et d'arrivée en fin de vie, si la fin de vie survient pendant la durée du contrat.*

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES :

Couverture de tout le camion

Calendrier d'entretien personnalisé à votre véhicule et adapté à votre usage

Diagnostic et mise à jour des logiciels

Volvo Action Service On-Call

Services et Pièces d'Origine Garantie Volvo  
Aucun compromis sur la qualité

Disponibilité et performance maximale

Meilleure maîtrise des coûts – un loyer unique pour toute la maintenance et les réparations

Valeur résiduelle optimale

Réduction du coût total de détention

Tranquillité d'esprit et sécurité

# SOLUTION DE MAINTENANCE GOLD ÉLECTRIQUE

## Réparations hors chaîne cinématique

### Composants électriques

- Batterie 24 V
- Ampoules et fusibles
- Faisceaux électriques
- Boîtiers électroniques
- Electrical central box
- Relais
- Équipement audio
- Moteur d'essuie-glace
- Balais d'essuie-glace

### Cabine et intérieur

- Climatiseur
- Fixations de cabine
- Instruments du tableau de bord
- Serrures de porte
- Mécanisme du siège conducteur
- Sellette et éléments d'accouplement / attelage de remorque
- Chauffage autonome
- Rétroviseurs
- Toit ouvrant
- Tachygraphe
- Mécanisme de vitre

### Châssis, suspensions et direction

- Châssis
- Suspension avant
- Moyeux et roulements de roue
- Suspension arrière et tandem
- Amortisseurs
- Direction
- Compresseur
- Pompe de direction électrohydraulique

### Freins

- Circuit de freinage ABS/EBS
- Unité de commande ABS/EBS
- Capteurs ABS/EBS
- Dessiccateur
- Disques/garnitures de frein
- Flexibles de frein

## Réparation du système de stockage de l'énergie (ESS) et de la chaîne cinématique

### Système de stockage de l'énergie

- Batteries de traction 600 V
- Convertisseur de courant 600 V à 24 V
- Système de freinage régénératif
- Module de commande de stockage de l'énergie
- Coffret de service de batterie
- Chargeur embarqué
- Interrupteur de charge

### Circuit de refroidissement

- Radiateur
- Pompe de refroidissement
- Ventilateur avec moteur électrique intégré
- Condensateur

### Transmission

- Boîte de vitesses
- Calculateur de la boîte de vitesses
- Carter de la boîte de vitesses

### Unité d'entraînement

- Moteur(s) électrique(s) de propulsion
- Moteur électrique ePTO (si véhicule équipé)
- Arbre de transmission relié au(x) moteur(s) électrique(s)
- Essieux avant / arrière
- Boîte de jonction (de courant)
- Électronique de commande des moteurs

## Maintenance préventive \*\*

\*\* Conformément au calendrier d'entretien personnalisé

- |  |  |  |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Remplacement du filtre du compresseur d'air</li><li>• Remplacement du filtre de climatisation</li><li>• Remplacement du dessiccateur et de la cartouche</li><li>• Entretien principal (annuel)</li><li>• Lubrification de la cabine et du châssis</li><li>• Remplacement de l'huile et du filtre de la boîte de vitesses</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Remplacement du régulateur de recharge</li><li>• Remplacement de l'huile du compresseur électrique</li><li>• Remplacement du liquide de refroidissement et du filtre</li><li>• Diagnostic de la chaîne cinématique électrique</li><li>• Remplacement de l'huile de l'essieu moteur avant</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Remplacement de l'huile du couple conique (le cas échéant)</li><li>• Contrôles préventifs du véhicule</li><li>• Étalonnage du tachygraphe</li><li>• Remplacement de la ventilation</li><li>• Écrous de roue, vérification du serrage</li></ul> |
|--|--|--|

### Options possibles du contrat

Visites légales • Maintenance et réparation de certains équipements supplémentaires.

Pour consulter la liste détaillée des options, veuillez vous adresser à votre interlocuteur Volvo. Les conditions générales de vente s'appliquent.

**V O L V O**

Volvo Trucks. Driving Progress