

PREVOST

Feuille d'instruction

FI-17907

INSTALLATION DU DISPOSITIF ELD VOLVO (ELECTRONIC LOGGING DEVICE)

MATÉRIEL

Pour les véhicules Pré-Multiplex*, utiliser un des ensembles suivants:

Pièce No	Description	Qté
7770381	Volvo ELD, US/CAN cross border	1
7770382	Volvo ELD, Canada	1

Pour les véhicules Multiplex*, utiliser un des ensembles suivants:

Pièce No	Description	Qté
7770385	Volvo ELD, US/CAN cross border	1
7770388	Volvo ELD, Canada	1

*Véhicules Multiplex : Véhicules de Série H 2005+ (VIN 5-0168 et plus)

Véhicules Multiplex : Véhicules de Série X 2007+ (VIN 7-8932 et plus)

Autres pièces pouvant être nécessaires:

Pièce No	Description	Qté
069800	Interface ELD pour véhicules OBD	1
069799	Interface ELD pour véhicules US07 & US10 utilisant un moteur Volvo D13	1
069798	Interface ELD pour véhicules utilisant un moteur Detroit Diesel	1

REMARQUE

Le matériel peut être commandé selon la pratique habituelle.



DANGER

Stationner le véhicule de façon sécuritaire, appliquer le frein de stationnement, arrêter le moteur. Avant de travailler sur le véhicule, placer le commutateur d'allumage à la position OFF et déclencher les disjoncteurs principaux équipés d'un dispositif de déclenchement manuel.

Ne jamais tenter d'installer, de reconfigurer ni de retirer un produit d'un véhicule pendant que le véhicule est en mouvement ou que le moteur tourne. L'installation, la configuration ou le retrait doit se faire uniquement lorsque le véhicule est à l'arrêt et stationné en toute sécurité. Tenter d'effectuer de l'entretien sur le dispositif pendant que le véhicule est en mouvement peut entraîner une panne ou un accident causant la mort ou des blessures graves.

Lisez et suivez toutes les instructions et mises en garde pour éviter de graves blessures ou des dommages au véhicule



DANGER

Tous les dispositifs et le câblage correspondant doivent être fermement fixés et gardés loin des contrôles du véhicule, y compris l'accélérateur, les freins et l'embrayage. Ceci requière l'utilisation d'attaches câbles pour raccorder le dispositif ou le harnais d'extension connecteur, en fixant les deux côtés du harnais. Si vous n'utilisez pas d'attache câble, la vibration à l'intérieur du véhicule peut causer une mauvaise connexion, ce qui peut indirectement entraîner une panne de l'ordinateur de bord du véhicule, une perte de contrôle et des blessures graves. Inspectez régulièrement les dispositifs et les câbles pour vous assurer qu'ils demeurent bien fixés.



DANGER

Si, après l'installation d'un dispositif, un témoin d'avertissement s'allume au tableau de bord, si le véhicule cale ou s'il y a une perte de rendement marquée, éteignez le moteur, retirez le dispositif et communiquez avec votre représentant Prevost. Continuer à utiliser un véhicule qui présente ces symptômes peut causer une perte de contrôle et des blessures graves.



DANGER

Vos dispositifs installés doivent être gardés libres de débris, d'eau et d'autres contaminants environnementaux. Ne pas le faire peut causer une panne ou un court-circuit du dispositif, qui peut entraîner un risque d'incendie et causer des dommages ou blessures graves.



DANGER

Ne pas essayer pas de retirer un dispositif du véhicule où il a été installé à l'origine pour le réinstaller dans un autre véhicule. Les véhicules ne partagent pas tous la même compatibilité, et cela peut causer des interactions inattendues, y compris une perte soudaine de puissance du véhicule ou l'arrêt du moteur en cours de route, ou un fonctionnement inadéquat ou erratique, entraînant de graves blessures à la personne ou dommages au véhicule.

PROCÉDURE

PRÉPARATION AVANT INSTALLATION

Avant installer le dispositif, noter le numéro de série. Cette information sera nécessaire ultérieurement pour valider l'installation.

S'assurer qu'il n'y a pas de témoin d'avertissement au tableau de bord lors du fonctionnement du véhicule. S'assurer aussi que les phares, clignotants et autres dispositifs fonctionnent avant l'installation du dispositif.

INSTALLATION DU DISPOSITIF ELD

1. Brancher le dispositif ELD Volvo au harnais fourni (prise rectangulaire à 16 broches). S'assurer que le dispositif est bien inséré pour permettre une bonne connexion.
2. Si un ensemble #7770381 ou 7770382 est utilisé (Pre-Multiplex) brancher le connecteur rond à 6 broches directement à la prise de diagnostic du véhicule et verrouiller en place en tournant l'anneau de retenue fermement dans le sens horaire jusqu'à l'obtention d'un « clic » audible (une prise de diagnostic alternative est fournie à même le harnais pour permettre les opérations de diagnostic futures sans avoir à retirer le dispositif ELD).

Si un ensemble #7770385 ou 7770388 est utilisé (Multiplex), brancher le connecteur rond à 9 broches au connecteur ELD du véhicule situé à la hauteur des genoux sous la partie gauche du tableau de bord. Verrouiller en place en tournant l'anneau de retenue fermement dans le sens horaire jusqu'à l'obtention d'un « clic » audible.



AVERTISSEMENT

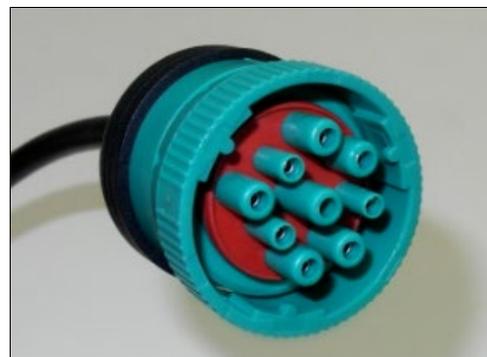
Prendre note que pour les véhicules utilisant un système Multiplex, la prise OBD doit uniquement être utilisée pour le branchement d'équipements de diagnostic et doit demeurer libre en tout temps sauf lors de l'entretien du véhicule. l'installation de tout autre dispositif branché à la prise OBD peut causer des interférences et/ou causer des dommages aux divers systèmes du véhicule, ce qui pourrait en affecter la sécurité d'utilisation.



PRISE RECTANGULAIRE 16 BROCHES



CONNECTEUR 6 BROCHES (PRÉ-MULTIPLEX)



CONNECTEUR 9 BROCHES (MULTIPLEX)

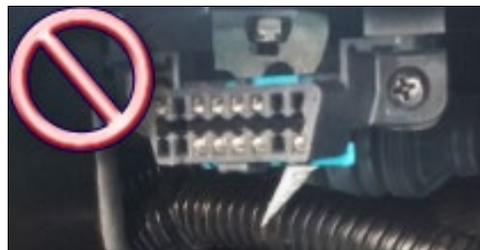
REMARQUE

Lorsque correctement branché, 6 bips rapides se feront entendre et les trois témoins lumineux du dispositif clignoteront brièvement.

3. Avec le véhicule stationné à l'extérieur pour localiser les satellites et pour évacuer les gaz d'échappement, démarrez le véhicule et laissez-le tourner environ 3 minutes.

Pendant ce temps, vous remarquerez que le témoin rouge va s'allumer. Peu après, les témoins bleu et vert vont s'allumer une fois que le dispositif se raccorde aux réseaux cellulaires et GPS. Cette étape initiale prend plusieurs minutes.

4. Une fois que les trois témoins sont allumés, fixez votre dispositif avec l'attache câble fournie.



NE PAS UTILISER LA PRISE OBD 16 BROCHES



TÉMOINS LUMINEUX À L'AVANT DU ELD

VÉRIFIEZ VOTRE INSTALLATION

Pour vérifier l'état du dispositif que vous avez installé, rendez-vous sur le site installmygps.com.

À la page Web, inscrivez votre nom, le nom de la société, et le numéro de série du dispositif situé sous le dispositif. Une fois terminé, cliquez sur Enregistrer installation.

Vous verrez un écran semblable avec du texte en vert pour indiquer que l'installation est compétée avec succès. Si le texte est en rouge, vous devez vérifier l'installation.

Pour consulter la dernière version des restrictions d'utilisation, cliquez sur ce lien : goo.gl/HKPXAD