

## Trousse de harnais universel – HRN-GS16K2

Pour la version la plus récente, visitez : [goo.gl/3hmfLY](http://goo.gl/3hmfLY)



**! IMPORTANT :** Conçu pour la plupart des véhicules légers et de poids moyens, non destinés aux applications générales de véhicules lourds. Pour les camions lourds, toujours utiliser un harnais spécifique au véhicule proposé par Geotab ou le constructeur du véhicule (voir [Identification et application des harnais \[PUB\]](#) et [Aide-mémoire de détermination de harnais V2.0 \[PUB\]](#)). Si Geotab ou le constructeur du véhicule ne proposent pas de harnais pour poids lourds, utilisez le harnais adaptateur (HRN-CG13S1) pour toute méthode d'installation à 16 broches (OBDII) afin d'éviter d'endommager le dispositif GO.

Le HRN-GS16K2 est une trousse de harnais OBDII en T avec douze supports de montage pour installer un dispositif Geotab® GO dans la plupart des véhicules utilitaires légers et les camionnettes à l'échelle internationale. Le harnais HRN-GS16K2 inclut les adaptateurs de montage ci-dessous. L'adaptateur porte un numéro pour référence rapide (voir page 2 pour plus de détails).

- Montage à bride nord-américain
- Montage à bride rallongée nord-américain
- Enfichable nord-américain
- Verrou à glissière nord-américain
- Montage à verrou européen
- Enfichable asiatique
- Encliquetable européen
- Enfichable VW
- Verrou à glissière BMW
- Enfichable rond Ford
- Verrou à glissière Iveco
- Montage à glissière Volvo

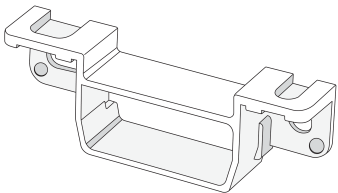
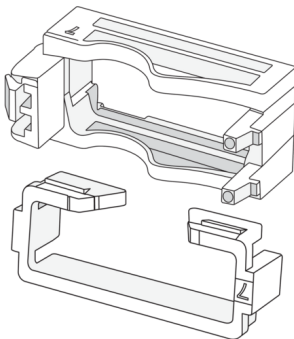
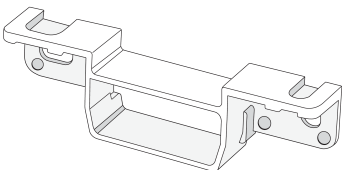
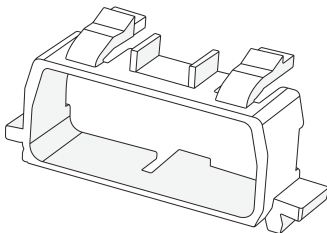
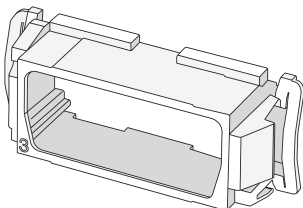
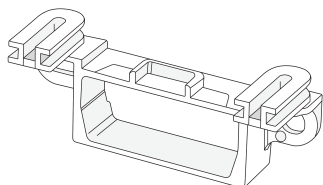
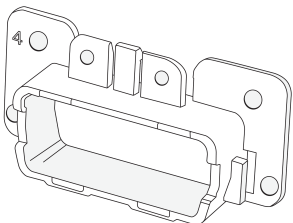
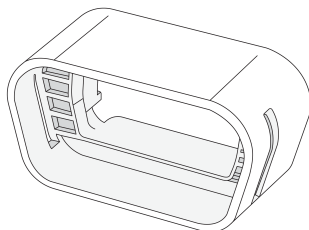
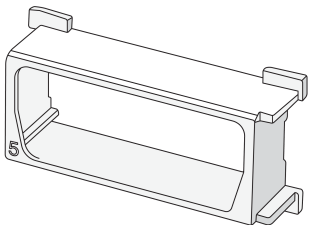
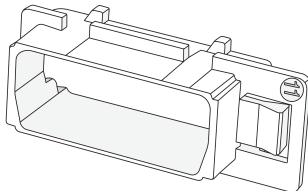
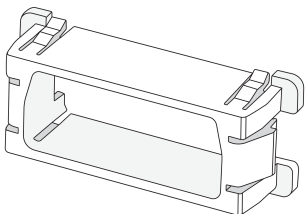
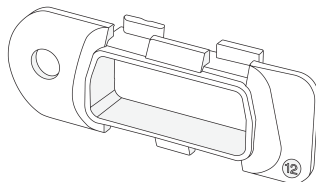
### Fiche technique du harnais

Poids	135 g
Taille	Longueur max : 670 mm, largeur max : 40,7 mm
Matériel	Connecteur central universel : PBT Gaine du fil : revêtement maille
Connecteurs	2 × connecteur central universel 1 × 24 V connecteur compatible ALDL
Puissance de sortie	8 V à 36 V

<b>Courant nominal</b>	5 A
<b>Cote de température</b>	-40 à + 85 °C
<b>Adaptateurs</b>	Voir page 2

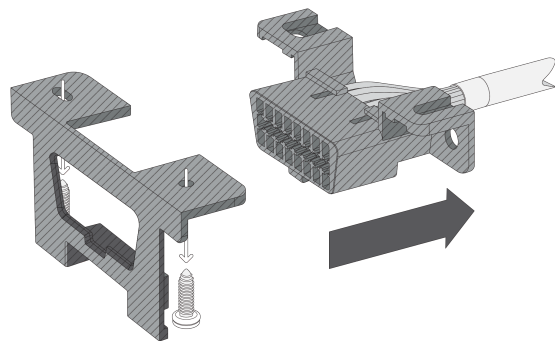
**MISE EN GARDE!** La trousse de harnais HRN-GS16K2 est conçue pour les dispositifs GO ou dispositifs accessoires Geotab autorisés. L'installation professionnelle par un installateur autorisé Geotab est requise. Lisez et suivez les instructions d'installation dispositif GO complets ([goo.gl/bgnwak](https://goo.gl/bgnwak)) ainsi que ces instructions d'installation pour éviter des blessures corporelles ou des dommages importants à votre véhicule.

## Adaptateurs

1		<b>Montage à bride nord-américain</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ford</li> <li>• GM</li> <li>• Chrysler</li> </ul>	7		<b>Encliquetable européen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fiat</li> <li>• Citroën</li> <li>• Peugeot</li> </ul>
2		<b>Montage à bride rallongée nord-américain</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ford</li> </ul>	8		<b>Enfichable VW</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Volkswagen</li> <li>• Audi</li> </ul>
3		<b>Enfichable nord-américain</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chrysler</li> </ul>	9		<b>Verrou à glissière BMW</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• BMW</li> </ul>
4		<b>Verrou à glissière nord-américain</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ford</li> <li>• GM</li> </ul>	10		<b>Enfichable rond Ford</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ford</li> </ul>
5		<b>Montage à verrou européen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mercedes</li> <li>• BMW</li> </ul>	11		<b>Verrou à glissière Iveco</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Iveco</li> </ul>
6		<b>Enfichable asiatique</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toyota</li> <li>• Hyundai</li> <li>• Kia</li> <li>• Ford</li> <li>• Honda</li> </ul>	12		<b>Montage à glissière Volvo</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Volvo</li> </ul>

# Instructions d'installation du harnais

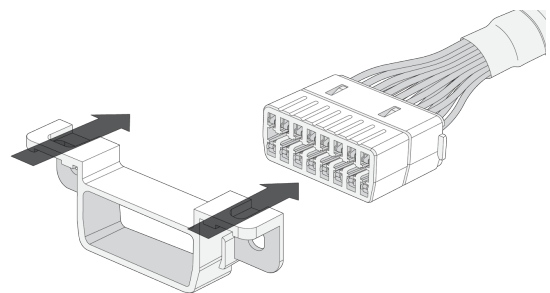
- 1 Commencez avec le dispositif GO Geotab débranché du véhicule. Retirez le connecteur OBDII du véhicule de sa fente.



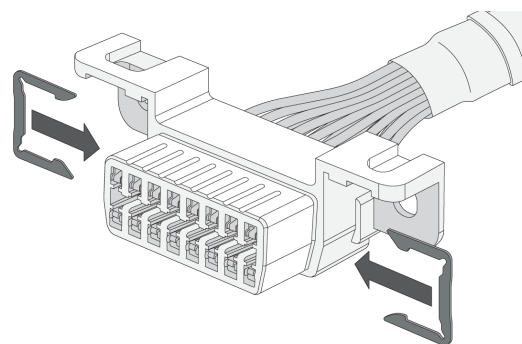
- 2A Branchez le connecteur central universel femelle (extrémité courte) du harnais à l'adaptateur approprié (voir la section Adaptateurs à la page 2) pour correspondre à l'installation requise.

**Remarque** : Pour l'installation dans un véhicule Fiat, Citroën ou Peugeot, veuillez vous reporter aux instructions d'installation du connecteur encliquetable européen ci-dessous.

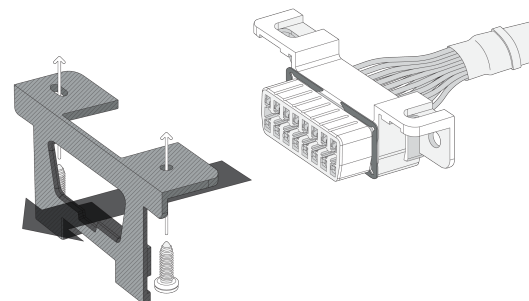
**Remarque** : Pour l'installation dans un véhicule Ford, veuillez vous reporter à l'adaptateur enfichable rond Ford ci-dessous.



- 2B Fixez l'adaptateur en place à l'aide des clips métalliques fournis et bien les enclencher.

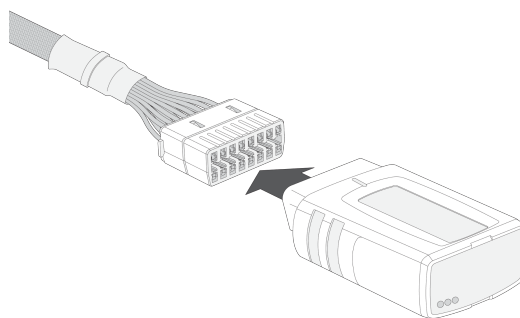


- 2C Branchez le connecteur central universel femelle (extrémité courte) du harnais au connecteur OBDII du véhicule et le fixer en place à l'aide des vis ou des clips en plastique sur les adaptateurs.

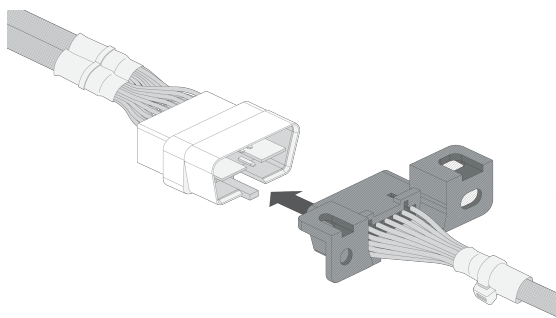




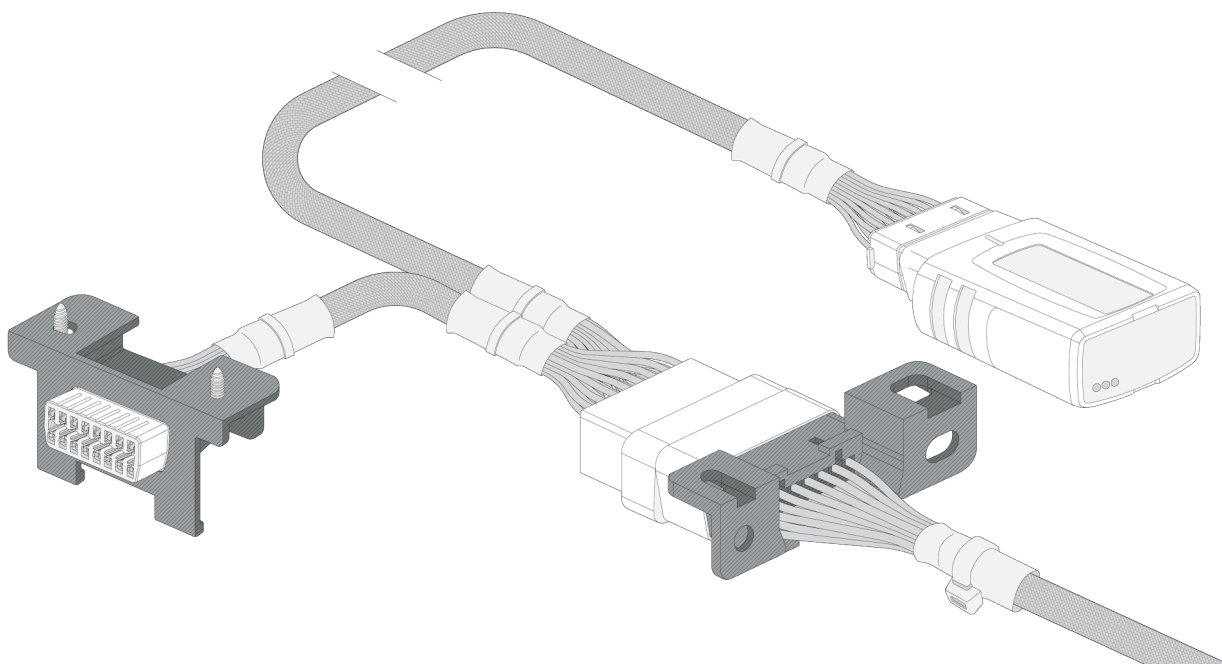
- 3 Connectez le dispositif GO au connecteur central universel femelle (extrémité longue) du harnais.



- 4 Branchez le connecteur mâle du harnais OBDII au connecteur OBDII du véhicule enlevé à l'étape 1.



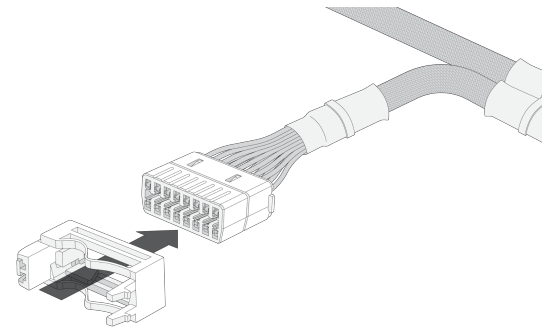
## Configuration terminée



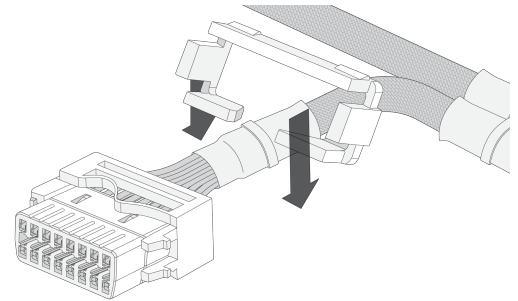
## Encliquetable européen

**Remarque** : Remplacez l'étape 2 des instructions d'installation standard par les étapes suivantes pour les véhicules Fiat, Citroën ou Peugeot en utilisant l'adaptateur encliquetable européen.

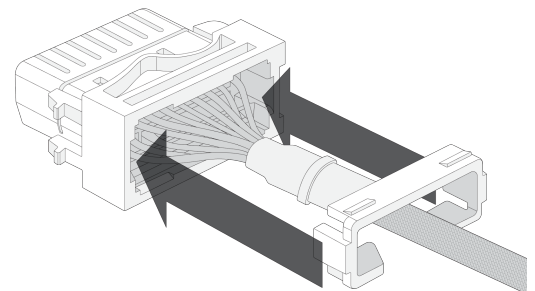
- 1 Glissez le connecteur encliquetable européen jusqu'à l'arrière du connecteur universel.



- 2 Enclencher le petit adaptateur sur le fil derrière le connecteur central.



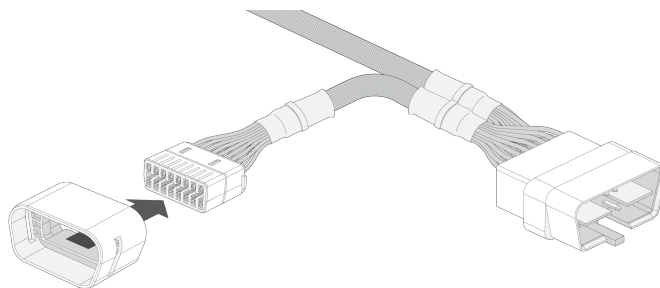
- 3 Faites glisser le petit adaptateur enfichable de l'arrière du harnais. Assurez-vous que le connecteur encliquetable européen est solidement enclenché.



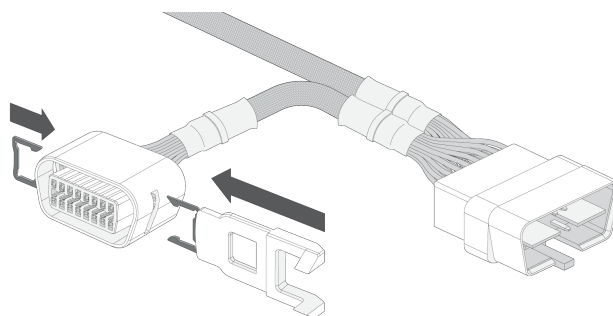
## Enfichable rond Ford

**Remarque :** Remplacez l'étape 2 des instructions d'installation standard par les étapes suivantes pour les véhicules Ford à l'aide de l'adaptateur enfichable rond Ford.

- 1 Glissez le connecteur enfichable rond Ford jusqu'à l'arrière du connecteur universel.



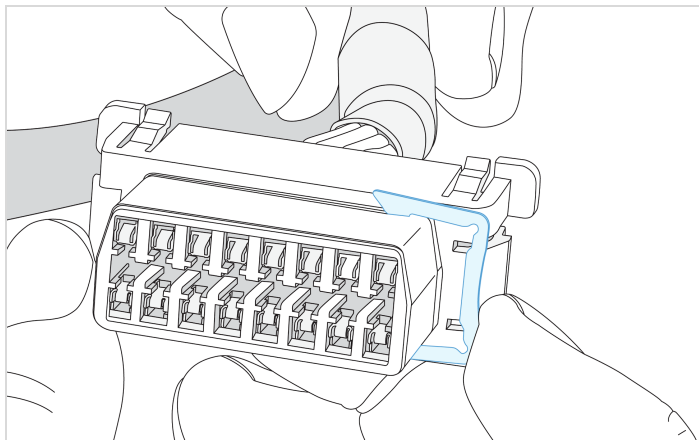
- 2 À l'aide de l'outil d'insertion/retrait, fixez l'adaptateur en place à l'aide des clips métalliques fournis et bien les enclencher.



## Insertion et retrait des clips métalliques

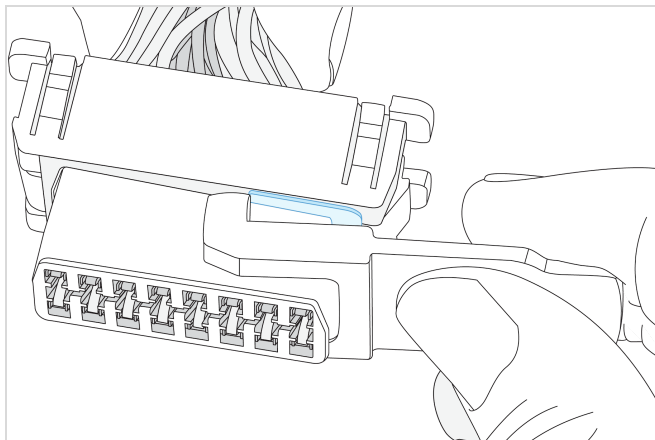
Les clips métalliques utilisés pour fixer les adaptateurs peuvent être insérées à la main, à l'exception de l'adaptateur enfichable rond Ford (no 10). L'adaptateur enfichable rond Ford nécessite l'utilisation de l'extrémité d'insertion de l'outil d'insertion/dépose fourni avec la trousse de harnais.

### Insérer



Branchez l'adaptateur requis au connecteur central du harnais et fixer les clips métalliques en place à la main.

### Retirer



Retirez les clips métalliques de l'adaptateur en les tirant à l'aide du bout marqué Retirer de l'outil d'insertion/retrait.

# Renseignements de sécurité importants et Limitations d'utilisation

Pour la dernière version des Limitations d'utilisation, veuillez visiter: [goo.gl/HKPXAD](http://goo.gl/HKPXAD).

**MISE EN GARDE!** Ne tentez pas d'installer, de configurer ni de retirer un produit d'un véhicule pendant que le véhicule est en mouvement ou en fonctionnement. L'installation, la configuration ou le retrait ne doivent se faire que lorsque le véhicule est à l'arrêt et stationné en sécurité. Tenter de travailler sur les unités pendant que le véhicule est en utilisation peut entraîner des pannes ou des accidents qui peuvent causer la mort ou des blessures graves.


**MISE EN GARDE!** Tous les dispositifs à bord ainsi que le câblage correspondant doivent être fixés en sécurité et tenus à l'écart de toutes les commandes du véhicule, y compris les pédales d'accélérateur, de frein et d'embrayage. Vous devez inspecter les dispositifs et le câblage régulièrement pour vous assurer qu'ils demeurent bien fixés. Des câbles ou des dispositifs lâches peuvent entraver l'utilisation des commandes du véhicule, résultant en une accélération ou un freinage inattendu ou autre perte de contrôle du véhicule, qui peuvent causer la mort ou des blessures graves. Des dispositifs à bord mal fixés peuvent se détacher et heurter les personnes à bord en cas d'accélération ou de décélération soudaine, ce qui peut causer des blessures.

**MISE EN GARDE!** Si, à n'importe quel moment après l'installation d'un dispositif à bord, un témoin lumineux de mise en garde s'allume au tableau de bord ou le véhicule cale ou connaît une perte marquée de rendement, éteignez le moteur, retirez le dispositif et communiquez avec votre distributeur. Continuer à utiliser un véhicule qui présente ces symptômes peut causer une perte de contrôle et entraîner des blessures graves.


**MISE EN GARDE!** Vos dispositifs à bord doivent être tenus à l'abri des débris, de l'eau et de tout autre contaminant environnemental. Dans le cas contraire, l'unité peut avoir une panne ou un court-circuit qui peut causer un danger d'incendie et causer des dommages au véhicule ou des blessures graves.

**MISE EN GARDE!** Ne tentez pas de retirer un dispositif du véhicule où il a été installé à l'origine pour l'installer dans un autre véhicule. Les véhicules n'ayant pas tous la même compatibilité, cela peut causer des interactions inattendues avec votre véhicule, y compris une perte soudaine de puissance ou la coupure du moteur du véhicule en fonctionnement, ou causer un rendement faible ou erratique, et entraîner la mort ou des blessures graves, ou des dommages au véhicule.

**AVIS** — Ce produit ne contient pas de pièces qui peuvent être entretenues par l'utilisateur. La configuration, l'entretien et les réparations doivent être exécutés par un distributeur ou un installateur autorisé. L'entretien non autorisé de ces produits peut annuler la garantie.

 **WARNING:** Cancer and Reproductive Harm - [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

AVERTISSEMENT: Cancer et dommages à la reproduction - [www.p65warnings.ca.gov](http://www.p65warnings.ca.gov) (en anglais).

 **ATTENTION!** Toujours utiliser le harnais adaptateur (HRN-CG13S1) avec le dispositif G09 (pré-V2) pour les camions lourds afin d'éviter d'endommager le dispositif G09. Pour plus d'informations, voir [gtb.page.link/3H8Z](http://gtb.page.link/3H8Z).