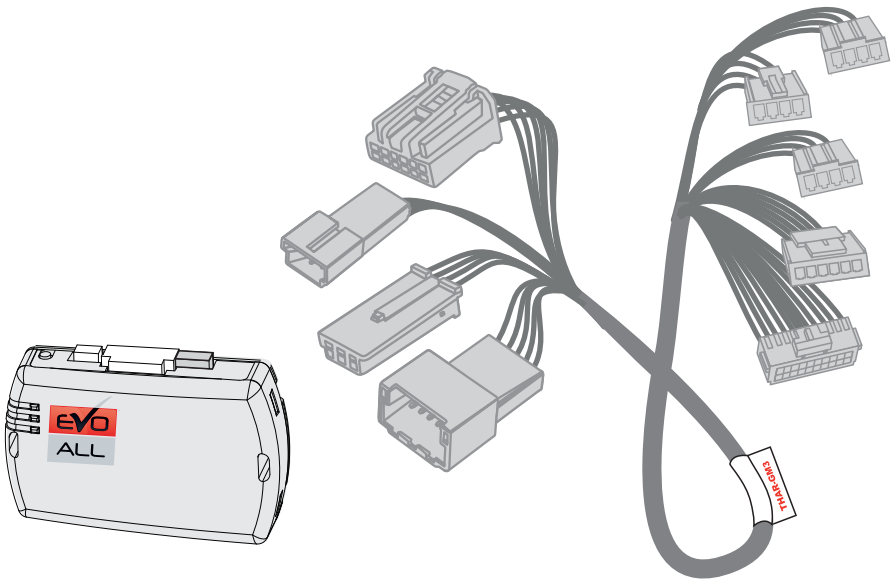


INSTALLATION GUIDE FOR T-HARNESS FOR GENERAL MOTORS VEHICLE
GUIDE INSTALLATION POUR HARNAIS EN T POUR VÉHICULES GM**COMBO EVO-ALL & THAR-GM3**

Module label | Étiquette sur le module

Notice: Updated Firmware and Installation Guides**Notice: Updated Firmware and Installation Guides**

Updated firmware and installation guides are posted on our web site on a regular basis. We recommend that you update this module to the latest firmware and download the latest installation guide(s) prior to the installation of this product.

Notice: Mise à jour microprogramme et Guides d'installations

Des mises à jour du Firmware (microprogramme) et des guides d'installation sont mis en ligne régulièrement. Vérifiez que vous avez bien la dernière version logiciel et le dernier guide d'installation avant l'installation de ce produit.

**TECH SUPPORT**

Tel.: 514-255-HELP (4357)

1-877-336-7797

Fax: 514-255-1367

**INSTALLATION GUIDE**

Rev. 20161215

www.fortinbypass.com

VEHICLE FIT GUIDE

GUIDE DES VÉHICULES



VEHICLES | VEHICULES

YEARS
ANNÉES

Functional if equipped | Fonctionnelle si le véhicule en est équipé.

| | | Immobilizer Bypass | Lock | Unlock | Arm | Disarm | RAP Disable | Tachometer | Heated Seats | Door Status | Trunk Status | Hood Status* | Hand-Brake Status | Foot-Brake Status | Transponder Bypass | PK3, Paslock | OEM remote Monitoring |
|-------------------------|-----------|--------------------|------|--------|-----|--------|-------------|------------|--------------|-------------|--------------|--------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------|-----------------------|
| CHEVROLET | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Silverado 1500 | 2014-2016 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Silverado 2500 - 3500 | 2015-2016 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Suburban | 2015-2016 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Tahoe | 2015-2016 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| GM | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sierra 1500 | 2014-2016 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Sierra 2500 - 3500 - HD | 2015-2016 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Yukon | 2015 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |

**WITH DATA-LINK
AVEC DATA-LINK**

A

**WITH OUT DATA-LINK
SANS DATA-LINK**

B

**STAND ALONE
DÉMARREUR AUTONOME**

C

In order to utilize this type of connection the remote starter or alarm system must be compatible with the **Fortin Data-link protocol**. Consult the installation guide or visit www.fortinbypass.com/datalink/ for more information.

Le démarreur à distance ou le système d'alarme doit être compatible avec le **protocole Data-link Fortin** pour ces branchements. Consultez le guide d'installation du démarreur à distance ou du système d'alarme ou visitez le www.fortinbypass.com/datalink/ pour plus d'informations.

For all other remote-starters or alarm systems.

Pour tout autres types de démarreurs.

Go Page 5

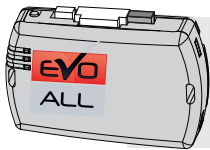
A remote car starter installation can be completed using only the interface module.

An after-market remote car starter not required. **Automatic transmission only**
Un installation de démarreur à distance peut être complété avec seulement ce module. Pas de démarreur à distance nécessaire. **Transmission automatique seulement.**

Go Page 6

Go Page 4

PARTS INCLUDED | PIÈCES INCLUSES



1x

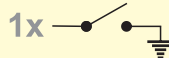


HARDWARE VERSION
VERSION DU MATÉRIEL
Minimum **5**

FIRMWARE VERSION
VERSION DU LOGICIEL
70.[17]
GM Minimum

PARTS REQUIRED (not included) | PIÈCES REQUISES (Non inclus)

**StandAlone
Démarreur autonome**



Safety override switch
commutateur de sécurité

Optional | Optionnel

NOTE

12V BATTERY



ATTENTION THE T-HARNESS CURRENT IS LIMITED AT 10 AMP MAXIMUM.

If the parking lights (+) require more than 10Amp. connect the remote-starter's power directly to the vehicles battery with the appropriate fuse.

Some remote starters can not be powered through Data-Link. In these cases connect the remote starter's fused 12V power wire directly to the T-Harness.

12V BATTERIE



ATTENTION LE COURANT DU 12V PROVENANT DU HARNAIS-EN-T EST LIMITÉ À 10 AMPÈRES MAXIMUM.

Si les lumières de stationnement (+) requièrent plus de 10 Ampères, branchez le 12V du démarreur à distance directement à la batterie du véhicule avec le fusible approprié.

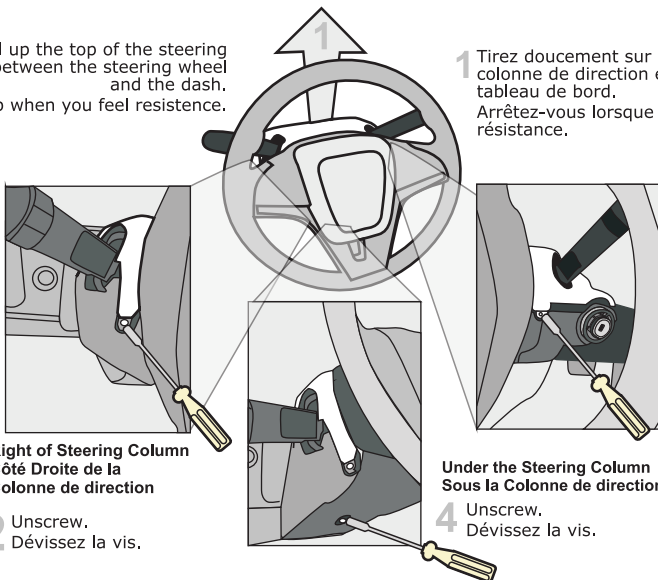
Certains démarreurs à distance NE peuvent PAS être alimentés par le Data-Link. Dans ce cas, branchez le 12V (avec fusible) du démarreur à distance directement au harnais-en-T.

PREPARATION

PRÉPARATION

- 1** Gently pull up the top of the steering column between the steering wheel and the dash. Stop when you feel resistance.

- 1** Tirez doucement sur le dessus de la colonne de direction entre le volant et le tableau de bord. Arrêtez-vous lorsque vous sentez une résistance.



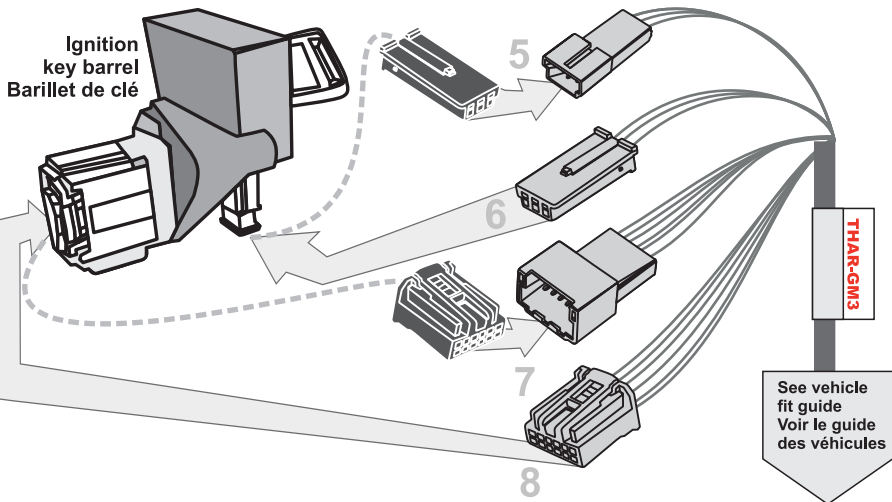
Right of Steering Column
Côté Droite de la Colonne de direction

Left of Steering Column
Côté Gauche de la Colonne de direction

- 2** Unscrew. Dévissez la vis.

- 4** Unscrew. Dévissez la vis.

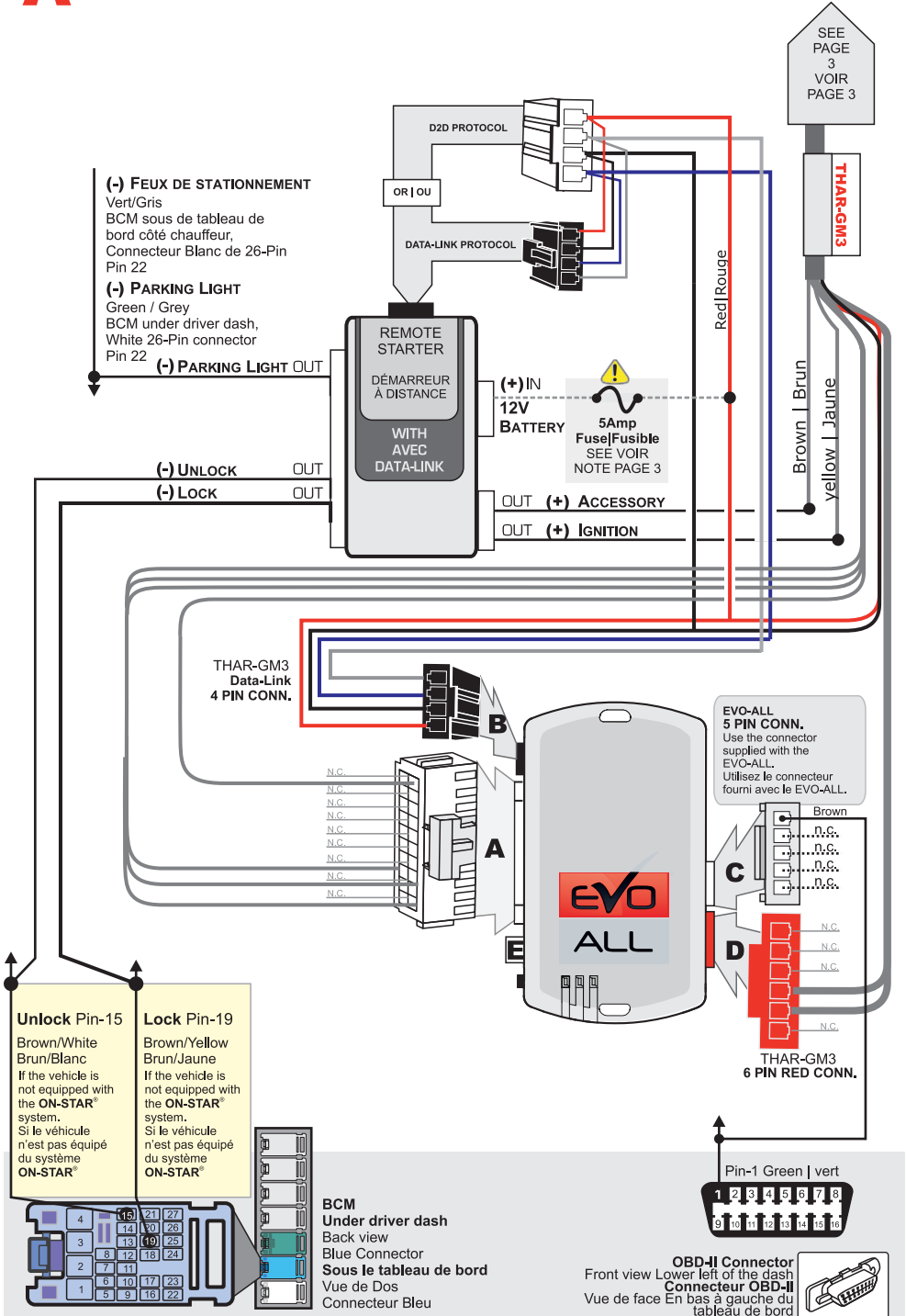
- 3** Unscrew. Dévissez la vis.



See vehicle fit guide
Voir le guide des véhicules



INSTALLATION WITH DATA-LINK | INSTALLATION AVEC DATA-LINK



B INSTALLATION WITHOUT DATA-LINK | INSTALLATION SANS DATA-LINK

(-) FEUX DE STATIONNEMENT

Vert/Gris
BCM sous de tableau de bord côté chauffeur,
Connecteur Blanc de 26-Pin
Pin 22

(-) PARKING LIGHT

Green / Grey
BCM under driver dash,
White 26-Pin connector
Pin 22

(-) PARKING LIGHT OUT

- A16 **(+) START OUT**
- A15 **(-) HOOD STATUS IN**
- A14 **(-) HAND BRAKE IN**
- A13 **(-) TRUNK RELEASE OUT**
- A12 **(+/-) TACHOMETER IN**
- A11 **(+) FOOT BRAKE IN**
- A8 **(-) WHILE RUNNING OUT**
- A5 **(-) TRUNK STATUS IN**
- A4 **(-) DOOR STATUS IN**
- (-) UNLOCK/DISARM OUT**
- (-) LOCK/ARM OUT**

REMOTE STARTER
DÉMARREUR À DISTANCE

WITHOUT SANS DATA-LINK

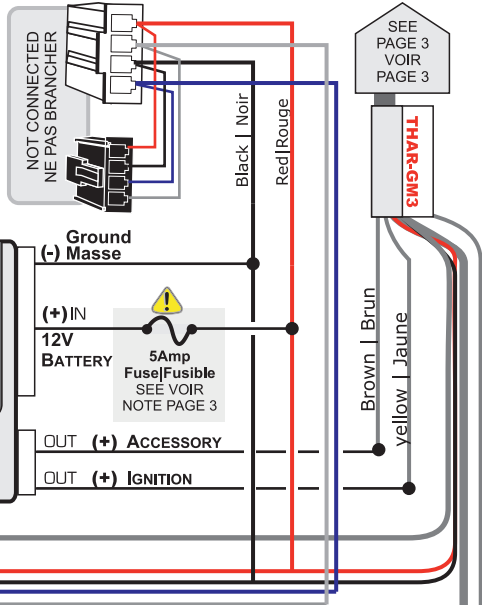
(-) **Ground** / Masse

(+) **IN** 12V BATTERY

5Amp Fuse/Fusible
SEE VOIR NOTE PAGE 3

OUT (+) **ACCESSORY**

OUT (+) **IGNITION**



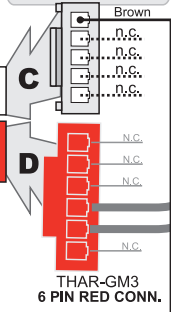
SEE PAGE 3
VOIR PAGE 3

yellow | Jaune

THAR-GM3
Data-Link
4 PIN CONN.

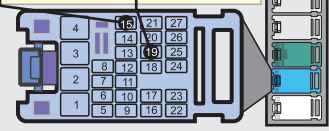
- | | | | |
|--------------------------|----------------|-----|-----|
| (+) Ignition | Yellow | IN | A1 |
| (-) Lock/Arm | Purple | IN | A2 |
| (-) Unlock/Disarm | Purple/White | IN | A3 |
| (-) Door Status | Green | OUT | A4 |
| (-) Trunk Status | White | OUT | A5 |
| | Orange | IN | A6 |
| | Orange/Black | IN | A7 |
| (-) Ground While Running | Dk. Blue | IN | A8 |
| | Red/Blue | IN | A9 |
| | Lt. Blue/Black | IN | A10 |
| (+) Foot Brake | Black | OUT | A11 |
| (+/-) Tachometer | Pink | OUT | A12 |
| (-) Trunk Release | Yellow/Black | IN | A13 |
| (-) Hand Brake | Brown/White | OUT | A14 |
| (-) Hood Status | Pink/Black | OUT | A15 |
| (+) Start | Purple/Yellow | OUT | A16 |
| | Green/White | IN | A17 |
| | Green/Red | IN | A18 |
| | White/Black | IN | A19 |
| | Lt. Blue | IN | A20 |

EVO-ALL 5 PIN CONN.
Use the connector supplied with the EVO-ALL.
Utilisez le connecteur fourni avec le EVO-ALL.



Unlock Pin-15
Brown/White
Brun/Blanc
If the vehicle is not equipped with the ON-STAR® system.
Si le véhicule n'est pas équipé du système ON-STAR®

Lock Pin-19
Brown/Yellow
Brun/Jaune
If the vehicle is not equipped with the ON-STAR® system.
Si le véhicule n'est pas équipé du système ON-STAR®



BCM
Under driver dash
Back view
Blue Connector
Sous le tableau de bord
Vue de Dos
Connecteur Bleu



OBD-II Connector
Front view Lower left of the dash
Connecteur OBD-II
Vue de face En bas à gauche du tableau de bord





STAND ALONE INSTALLATION | INSTALLATION DÉMARREUR AUTONOME

☑ D1



Configure the EVO-ALL as a Stand Alone Remote Starter: **Connect** the module to the **FlashLink Updater 2** (sold separately) and use the **FlashLink Updater software** to enable option D1 in options menu.

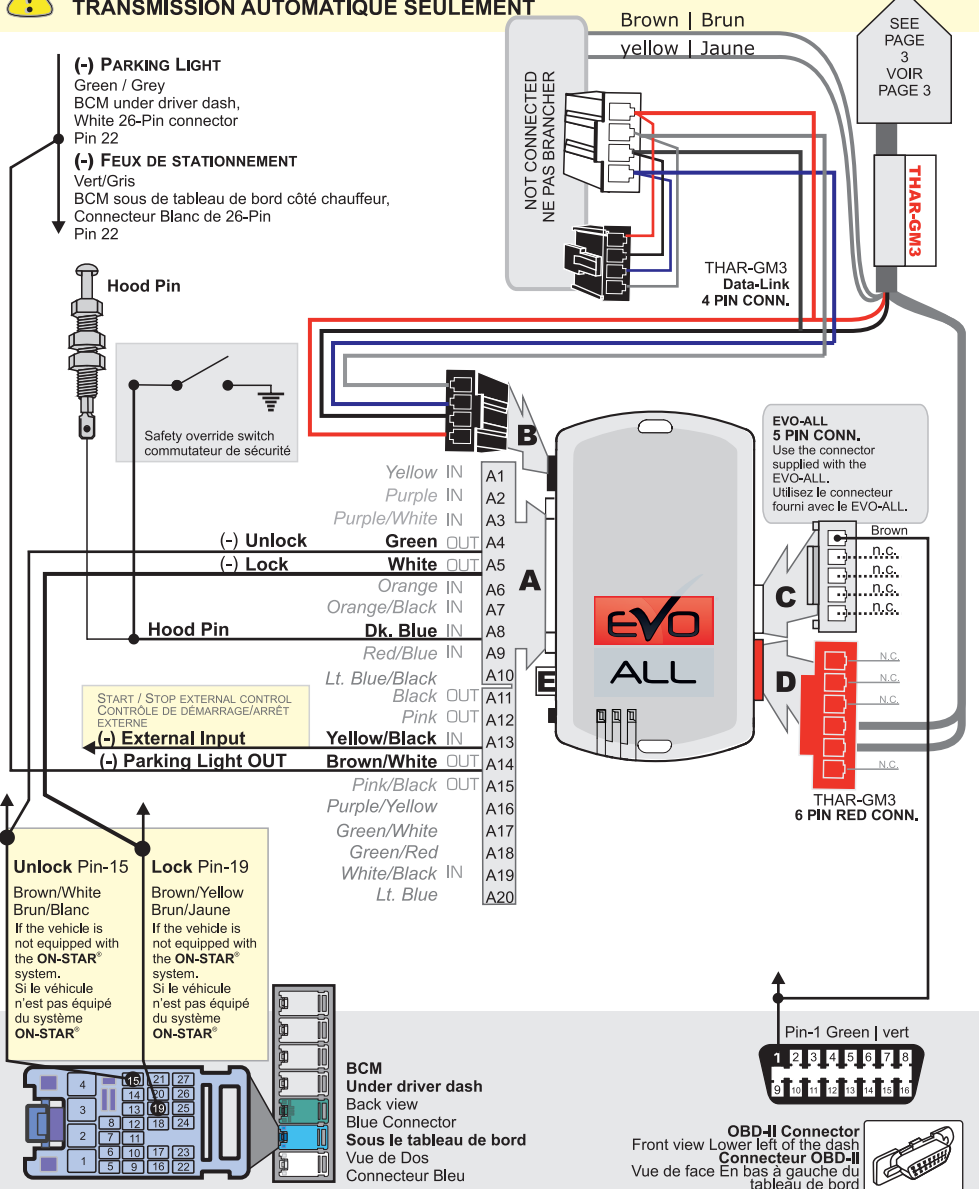
Press the OEM remote's Lock button 3x to remote-start (or remote-stop) the vehicle.

Configurez le EVO-ALL comme un démarreur autonome: **Branchez** le EVO-ALL au **FlashLink Updater 2** (Vendu séparément) et utilisez le **programme FlashLink Updater** pour activer l'option D1 dans le menu Configuration - Options du module.

Appuyez sur le bouton Verrouillage 3X de la télécommande d'origine pour démarrer à distance (ou arrêter à distance) le véhicule.



AUTOMATIC TRANSMISSION ONLY
TRANSMISSION AUTOMATIQUE SEULEMENT



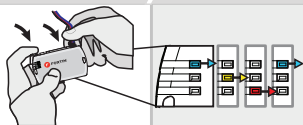
EVO-ALL PROGRAMMING | PROGRAMMATION DU EVO-ALL

1



Press and hold the programming button.

Appuyez et maintenez enfoncé le bouton de programmation.

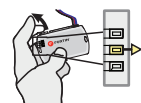


Insert the 4-Pin (Data-Link) connector.

Insérez le connecteur 4-pins (Data-Link).

The LED will alternate between **BLUE, YELLOW and RED** flashes.

Les DELS alternent entre une flash **BLEU, JAUNE et ROUGE**.

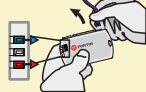


Release the programming button when the LED is **YELLOW**.

Relâchez le bouton de programmation quand la DEL est **JAUNE**.

If the LED is not solid **YELLOW disconnect** the 4 Pin connector (Data-Link) and **go back** to step 1.

Si le DEL n'est pas **JAUNE débranchez** le connecteur 4 pins (Data-Link) et **allez** au début de l'étape 1.



2



Insert the remaining required connectors: 20-pin (White), 5-pin (White), 6-pin (Red), 2-pin (White).

Insérez les connecteurs requis restants: 20-pins (Blanc), 5-pins (Blanc), 6-pins (Rouge), 2-pins (Blanc).

3



Press and release the programming button once.

Appuyez et relâchez le bouton de programmation 1 fois.



The **YELLOW LED** flashes once (1x) every second.

La DEL JAUNE clignote une (1x) fois à toutes les secondes.



Wait for the **YELLOW** and the **RED LED** to turn ON.

Attendre que la DEL JAUNE et ROUGE s'allume.



CAUTION

The next step must be completed in less than **5 seconds**.

If the delay is not respected, **disconnect** all connectors and **go back** to step 1.

ATTENTION

la prochaine étape doit être complétée en moins de

5 secondes.

Si le délai n'est pas respecté, **débranchez** tous les connecteurs et **allez** au début de l'étape 1.

4

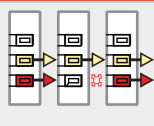


5 sec. max



Turn the Ignition to the ON/RUN position.

Tournez la clef en position **ignition (ON)**.



Wait until the **RED LED** flashes once (1x) and then turns back ON.

Attendre que la DEL ROUGE flash une (1x) fois et se rallume.



Turn the Ignition OFF.

Tournez la clef à OFF.



Remove the key from the ignition switch.

Retirez la clef de l'ignition.



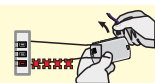
Reinsert the key and **turn** the Ignition to the ON/RUN position.

Réinsérez la clef et **Tournez** la clef en position ignition.



The **YELLOW LED** will flash rapidly ten (10x) times. Key bypass programmed.

La DEL JAUNE clignotera dix (10x) fois rapidement. Contournement de clé programmé.



If the **RED LED** flash constantly during the programming procedure:

- 1- Verify the connections.
- 2- It is possible that the vehicle is locked against programming a new key: **disconnect** the 4-Pin connector (DATA-LINK) and go to WWW.FORTINBYPASS.COM guide 11401 program.2 for the programming with DCRYPTOR.

Si le DEL ROUGE clignote sans arrêt pendant la procédure de programmation:

- 1- Vérifiez les branchements.
- 2- Il se peut que le véhicule soit verrouillé à la programmation d'une nouvelle clé: **débranchez** le connecteur 4 pins (DATA-LINK) et **allez** au WWW.FORTINBYPASS.COM guide 11401 program.2 pour la procédure de programmation avec DCRYPTOR.

5

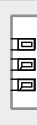


The **YELLOW LED** will turn back ON. The **Blue LED** will flash rapidly. CAN data programmed. La DEL JAUNE se rallume. La DEL BLEU clignotera rapidement : Réseau CAN programmé.



Turn the Ignition OFF.

Tournez la clef à OFF.



All LED's turn OFF.

Toutes les DELS s'éteignent



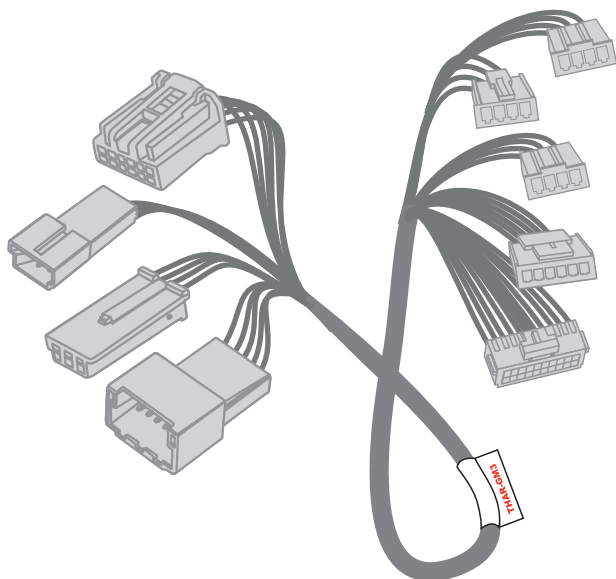
The module is now programmed.

Le module est programmé.



FORTIN®

EVO-GMT3



TECHNICAL SUPPORT / INFORMATION

Neither the manufacturer or distributor of this module is responsible for damages of any kind either indirectly or directly caused by this module, except for the replacement of this module in case of manufacturing defects. This module must be installed by a qualified technician.

This instruction guide may change without notice. Visit www.fortinbypass.com to obtain the latest version.

INFORMATIONS / SUPPORT TECHNIQUE

Ni le manufacturier, ni le distributeur ne se considèrent responsables des dommages causés ou ayant pu être causés, indirectement ou directement, par ce module, excepté le remplacement de ce module en cas de défectuosité de fabrication. Ce module doit être installé par un technicien qualifié.

Ce guide d'instruction peut faire l'objet de changement sans préavis. Consultez le www.fortinbypass.com pour voir la plus récente version.

www.fortinbypass.com



TECHNICAL SUPPORT
Tél: 514-255-HELP (4357)
1-877-336-7797



INSTALLATION GUIDE

