



THAR-GMV1 → THAR-GMV2

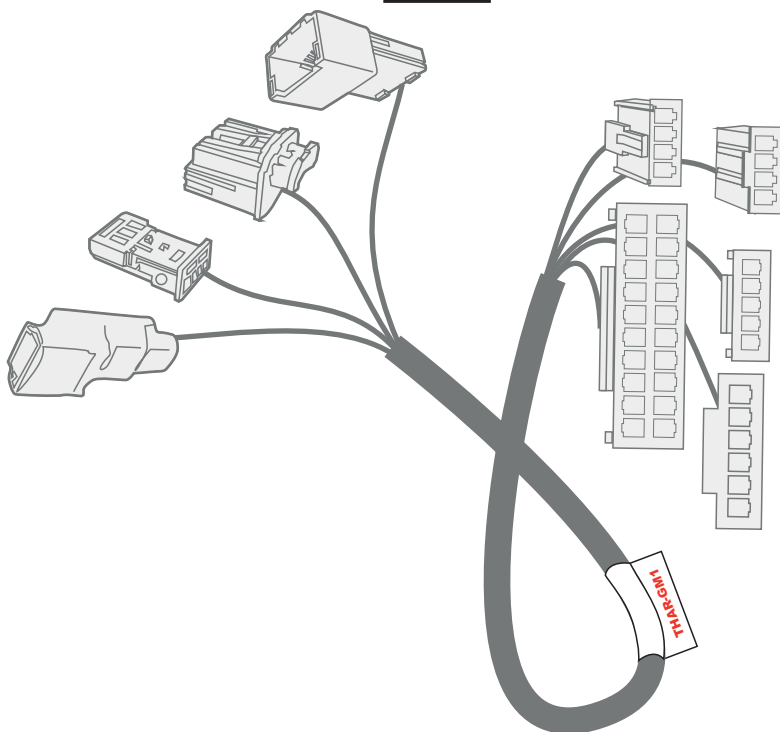
INSTALLATION GUIDE FOR T-HARNESS (**THAR-GM1**) FOR GENERAL MOTORS VEHICLE
GUIDE INSTALLATION POUR HARNAIS EN T (**THAR-GM1**) POUR VÉHICULES GM

EVO-ALL REQUIRED

NOT INCLUDED. FIRMWARE VERSION 4.18 REQUIRED

EVO-ALL. REQUIS

NON INCLUS. VERSION LOGICIEL 4.18 REQUISE.



TECH SUPPORT

Tél: 514-255-HELP (4357)

1-877-336-7797

Fax: 514-255-1367



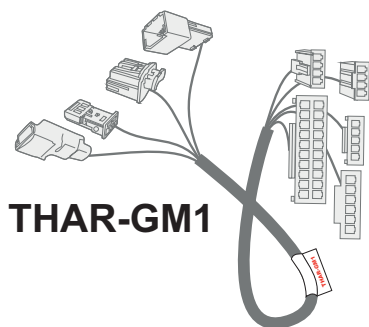
INSTALLATION GUIDE

Rev. 20121105

www.fortinbypass.com

PARTS REQUIRED

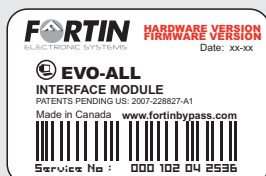
PIÈCES REQUISES



+



Estimated install and program time is less than 15 minutes.
Le temps estimé de l'installation et de la programmation est de moins de 15 minutes.



Module label | Étiquette sur le module

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.

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

INSTALLATION PROCEDURE PROCÉDURE D'INSTALLATION



Determine if the remote-starter or alarm system supports 2-way Data-Link.

Déterminez si le démarreur à distance ou système d'alarme est compatible en Data-Link 2-voies.

WITH DATA-LINK AVEC DATA-LINK

Go Page 4

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.

WITH OUT DATA-LINK SANS DATA-LINK

Go Page 5

For all other remote-starters or alarm-systems.

Pour tout autres types de démarreurs.

EVO-ALL PROGRAMMING PROCÉDURE

PROCÉDURE DE PROGRAMMATION DU EVO-ALL

Go Page 6

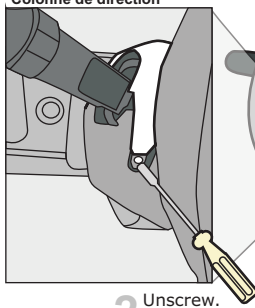
PREPARATION

PRÉPARATION

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

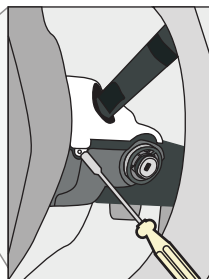
Tirez doucement sur le dessus de la colonne de direction entre le volant et le tableau de bord.
Arrêtez-vous lorsque vous sentez une résistance.

Right of Steering Column
Côté Droite de la
Colonne de direction

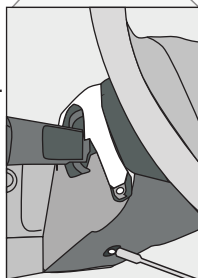


2 Unscrew.
Dévissez la vis.

Left of Steering Column
Côté Gauche de la Colonne
de direction



3 Unscrew.
Dévissez la vis.



Under the Steering Column
Sous la Colonne de direction

4 Unscrew.
Dévissez la vis.

WIRE LEGEND

LEGENDE

● Input | Entrée ○ Output | Sortie

→ Connection always **required**
Branchement toujours **requis**

- - - - - Connection **not required** with Data-link
Branchement **non requis** avec Data-Link

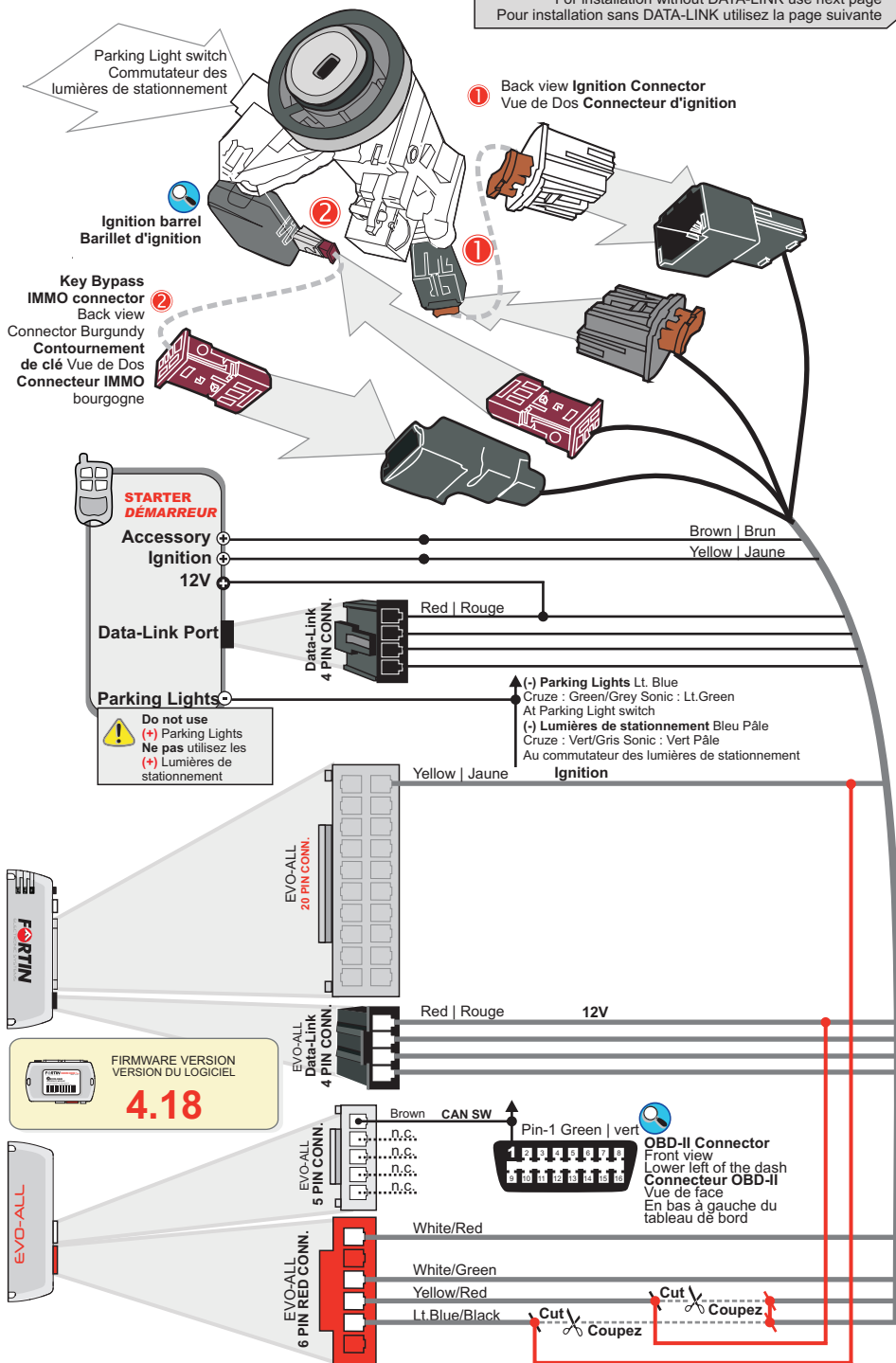
Connect to vehicle
Branchement au véhicule

Connect to Remote-Starter/Alarm
Branchement au démarreur
à distance/Alarme

BUICK / CHEVROLET / GMC

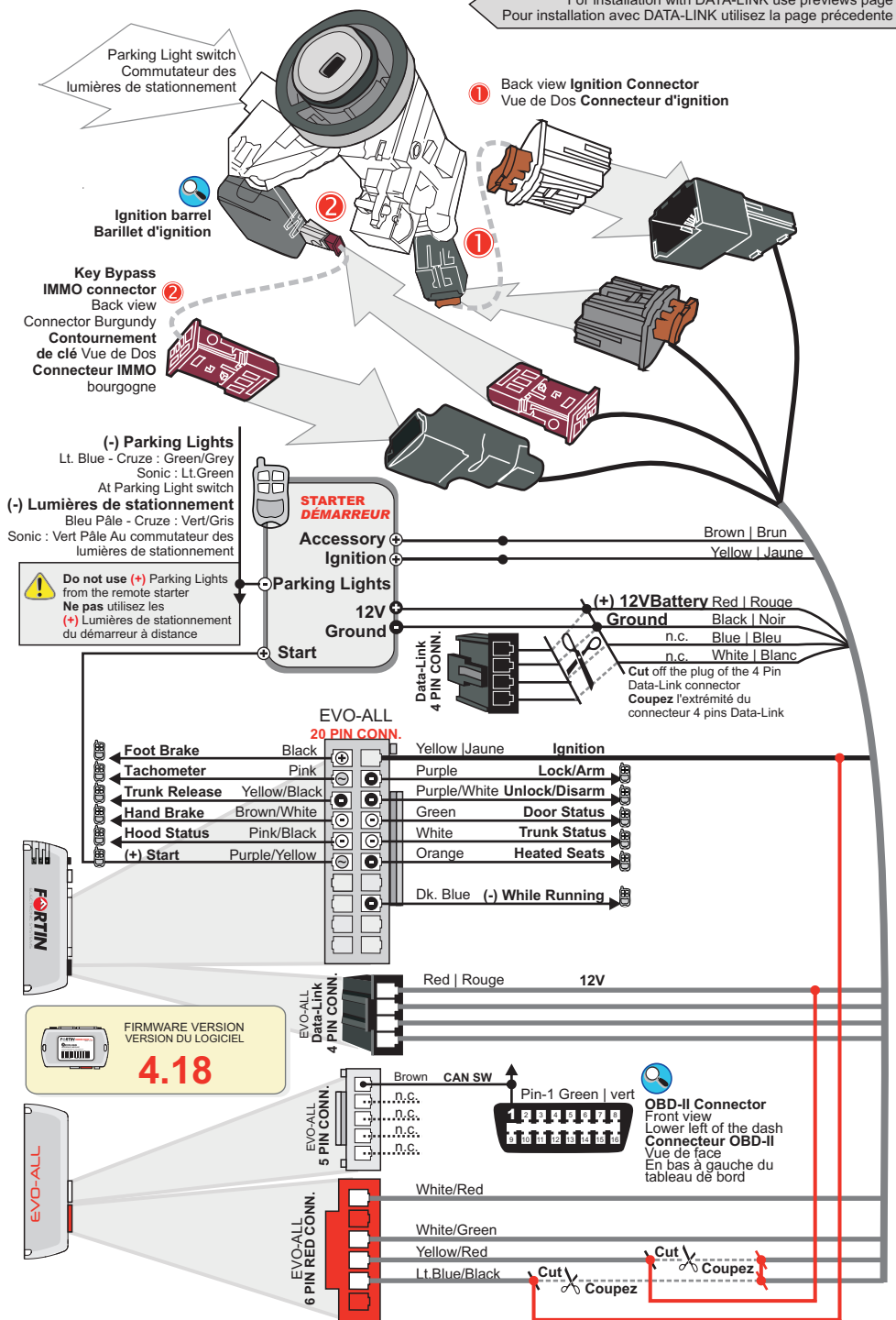
INSTALLATION WITH DATA-LINK | INSTALLATION AVEC DATA-LINK

For installation without DATA-LINK use next page
Pour installation sans DATA-LINK utilisez la page suivante



BUICK / CHEVROLET / GMC

INSTALLATION WITHOUT DATA-LINK | INSTALLATION SANS DATA-LINK

 For installation with DATA-LINK use previews page
 Pour installation avec DATA-LINK utilisez la page précédente


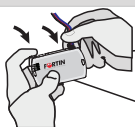
EVO-ALL PROGRAMMING | PROGRAMMATION DU EVO-ALL

1



Press and hold the programming button.

Appuyez et maintenez enfoncé le bouton de programmation.



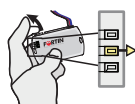
Insert the 4-Pin (Data-Link) connector.

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



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

Les DELS alternent entre un 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), 2-pins (Blanc), 5-pins (Blanc), 6-pins (Rouge).

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

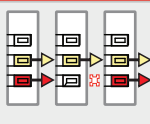


5 sec. max



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.



x10

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

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

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.



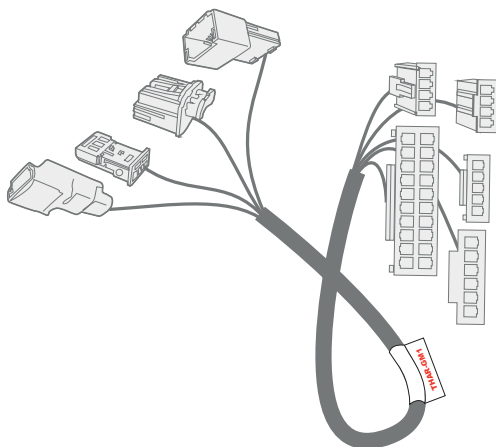
All LED's turn OFF.

Toutes les DELS s'éteignent.



The module is now programmed.

Le module est programmé.



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