

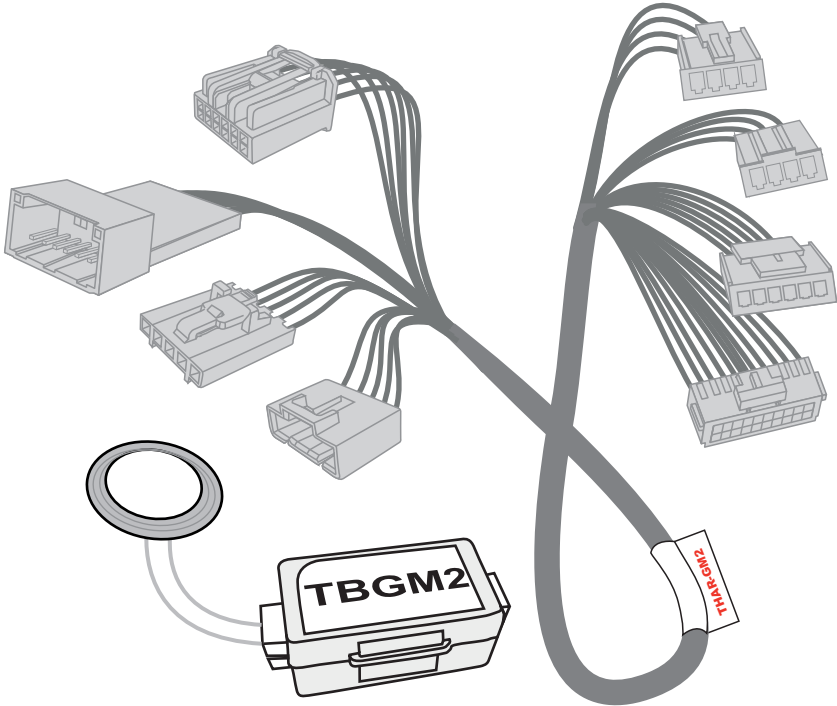
INSTALLATION GUIDE FOR T-HARNESS FOR GENERAL MOTORS VEHICLE
GUIDE INSTALLATION POUR HARNAIS EN T POUR VÉHICULES GM

EVO-ALL REQUIRED

NOT INCLUDED. FIRMWARE VERSION 4.09+ REQUIRED

EVO-ALL. REQUIS

NON INCLUS. VERSION LOGICIEL 4.09+ REQUISE.



TECH SUPPORT

Tel.: 514-255-HELP (4357)

1-877-336-7797

Fax: 514-255-1367



INSTALLATION GUIDE

Rev. 20130115

www.fortinbypass.com

PARTS REQUIRED (not included) PIÈCES REQUISES (Non incluses)



1x  **HARDWARE VERSION**
VERSION DU MATÉRIEL
Minimum **4**

FIRMWARE VERSION
VERSION DU LOGICIEL
Minimum **4.09**



StandAlone
Démarrateur autonome



Optionnal | Optionnel

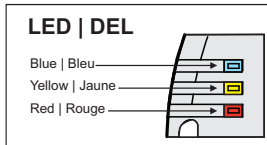
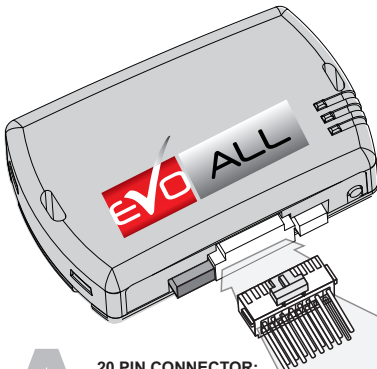


FLASH LINK
UPDATER 2



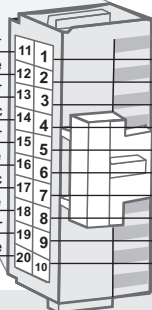
FLASH LINK
UPDATER

Microsoft Windows Computer
(no Internet connection required)
Ordinateur Microsoft Windows
(pas connection Internet nécessaire)



A 20 PIN CONNECTOR:
MAIN HARNESS | HARNAIS PRINCIPAL
(WHITE|BLANC)

Foot Brake Frein (pied) Signal	Black Noir	Yellow Jaune	Ignition
Tachometer	Pink Rose	Purple Mauve	Lock Verrouille
Trunk Release Valise	Yellow/Black Jaune/Noir	Purple/White Mauve/Blanc	Unlock Déverrouille
Hand Brake Frein à Main Signal	Brown/White Brun/Blanc	Green Vert	Door Status Statuts Portes
Hood Status Capot Statuts	Pink/Black Rose/Noir	White Blanc	Trunk Status Statuts Valise
See configuration	Purple/Yellow Mauve/Jaune	Orange	(-) Sliding Door Left
See configuration	Green/White Vert/Blanc	Orange/Black Orange/Noir	(-) Sliding Door Right
See configuration	Green/Red Vert/Rouge	Dk. Blue Bleu foncé	GWR (Ground While Running)
See configuration	White/Black Blanc/Noir	Red/Blue Rouge/Bleu	See configuration
See configuration	Lt. Blue Bleu Pâle	Lt. Blue/Black Bleu Pâle/Noir	See configuration



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.

FORTIN
ELECTRONIC SYSTEMS

HARDWARE VERSION
FIRMWARE VERSION
Date: xxx-xx

EVO-ALL
INTERFACE MODULE
PARTS# FORTIN US: 2007-229827-A1
Made in Canada www.fortinbypass.com

Service No: 000 102 04 2536

Module label | Étiquette sur le module

**VEHICLE FUNCTIONALITY (IF EQUIPPED)
FONCTIONS S'APPLIQUENT SI LE VÉHICULE EN EST ÉQUIPÉ**

VEHICLE VÉHICULES	YEARS ANNÉES	Lock	Unlock	Arm	Disarm	Hatch (open)	Trunk (open)	Sliding Door	Window Roll Down	Gas Door	RAP Disable	Parking Light	Memory Driver	Tachometer	Heated Seats	Heated Mirrors	Rear Defrost	Door Status	Trunk/Rear Gate Status	Hood Status	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	Transponder Bypass	PK3, Passlock	Key Control	Activate OEM Remote Start	Push-to-Start Control	Legend
CADILLAC		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	ZA	ZB
Escalade	2007-2012	•	•	•	•	•								•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•		
CHEVROLET		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	ZA	ZB
Avalanche	2007-2012	•	•	•	•	•								•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Express Van	2008-2012	•	•	•	•									•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Silverado	2007-2012	•	•	•	•									•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Suburban	2007-2012	•	•	•	•	•								•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Tahoe	2007-2012	•	•	•	•									•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•		
GMC		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	ZA	ZB
Savana	2008-2012	•	•	•	•									•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Sierra	2007-2012	•	•	•	•									•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Yukon	2008-2012	•	•	•	•									•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•		

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

A

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.

Go Page 4

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

B

For all other remote-starters or alarm-systems.

Pour tout autres types de démarreurs.

Go Page 5

**STAND ALONE
DÉMARREUR AUTONOME**

C

A remote car starter installation can be completed using only the interface module. An after-market remote car starter not required.

Un installation de démarreur à distance peut être complété avec seulement ce module. Pas de démarreur à distance nécessaire.

Go Page 6

**EVO-ALL & TB-GM2
PROGRAMMING PROCEDURE**

**PROCÉDURE DE PROGRAMMATION DU
EVO-ALL & TB-GM2**

Go Page 7

NOTE

12V BATTERY



12V BATTERIE



**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.

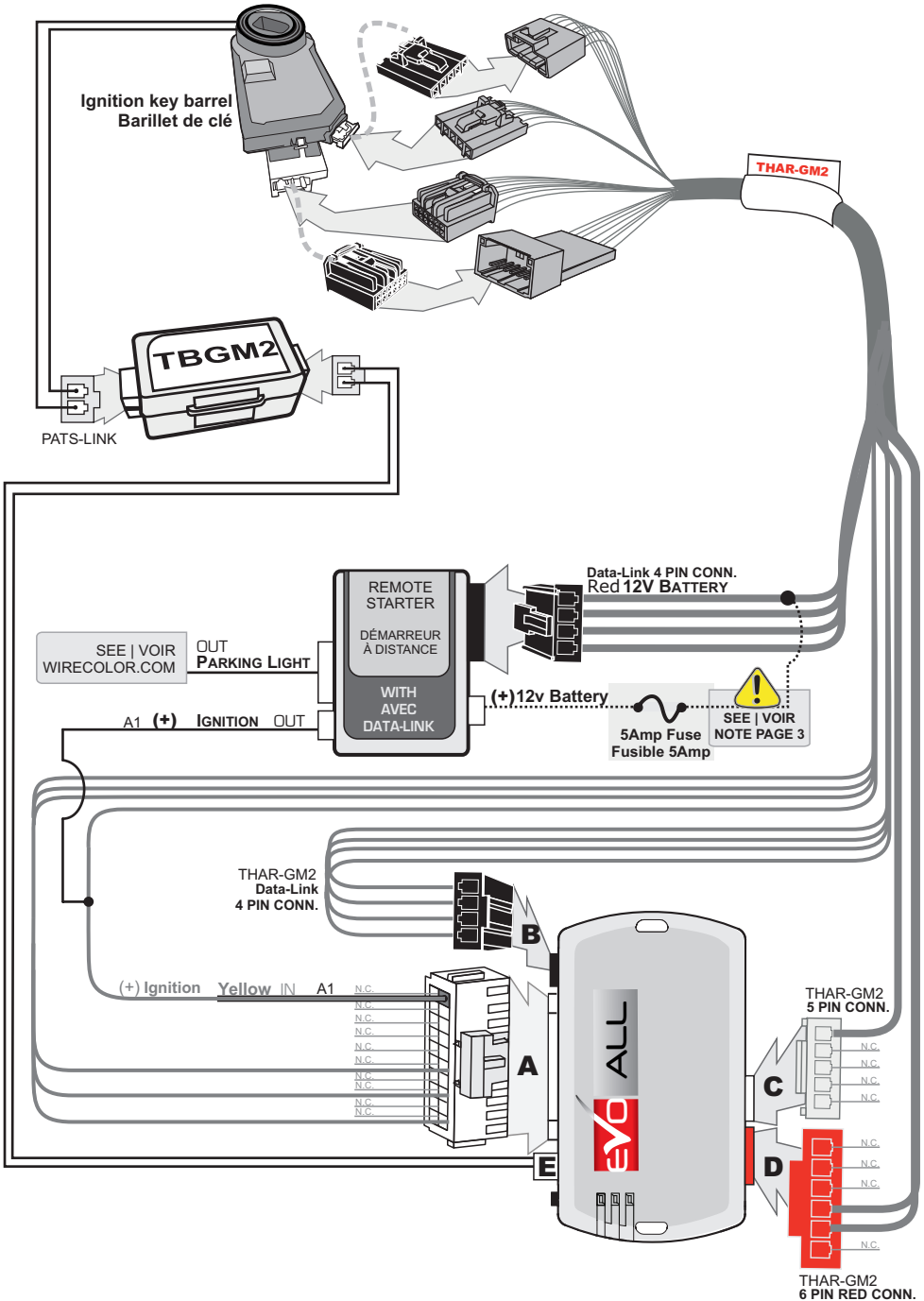
**ATTENTION LE COURANT DU 12V
PROVENANT DU HARNAIS-EN-T EST LIMITÉ
À 10 AMPÈRES MAXIMUM.**

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.

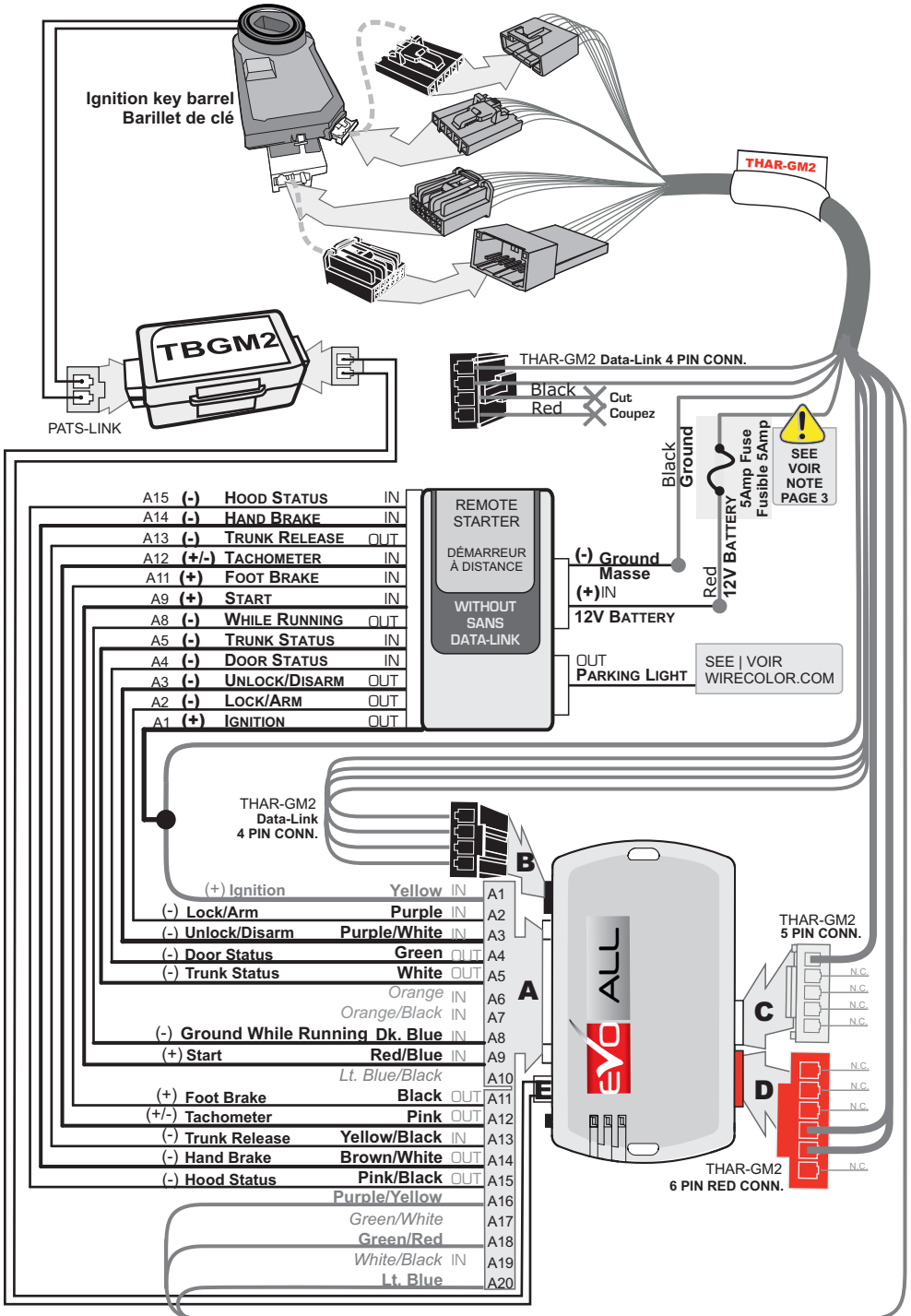
A

INSTALLATION WITH DATA-LINK | INSTALLATION AVEC DATA-LINK



B

INSTALLATION WITHOUT DATA-LINK | INSTALLATION SANS DATA-LINK





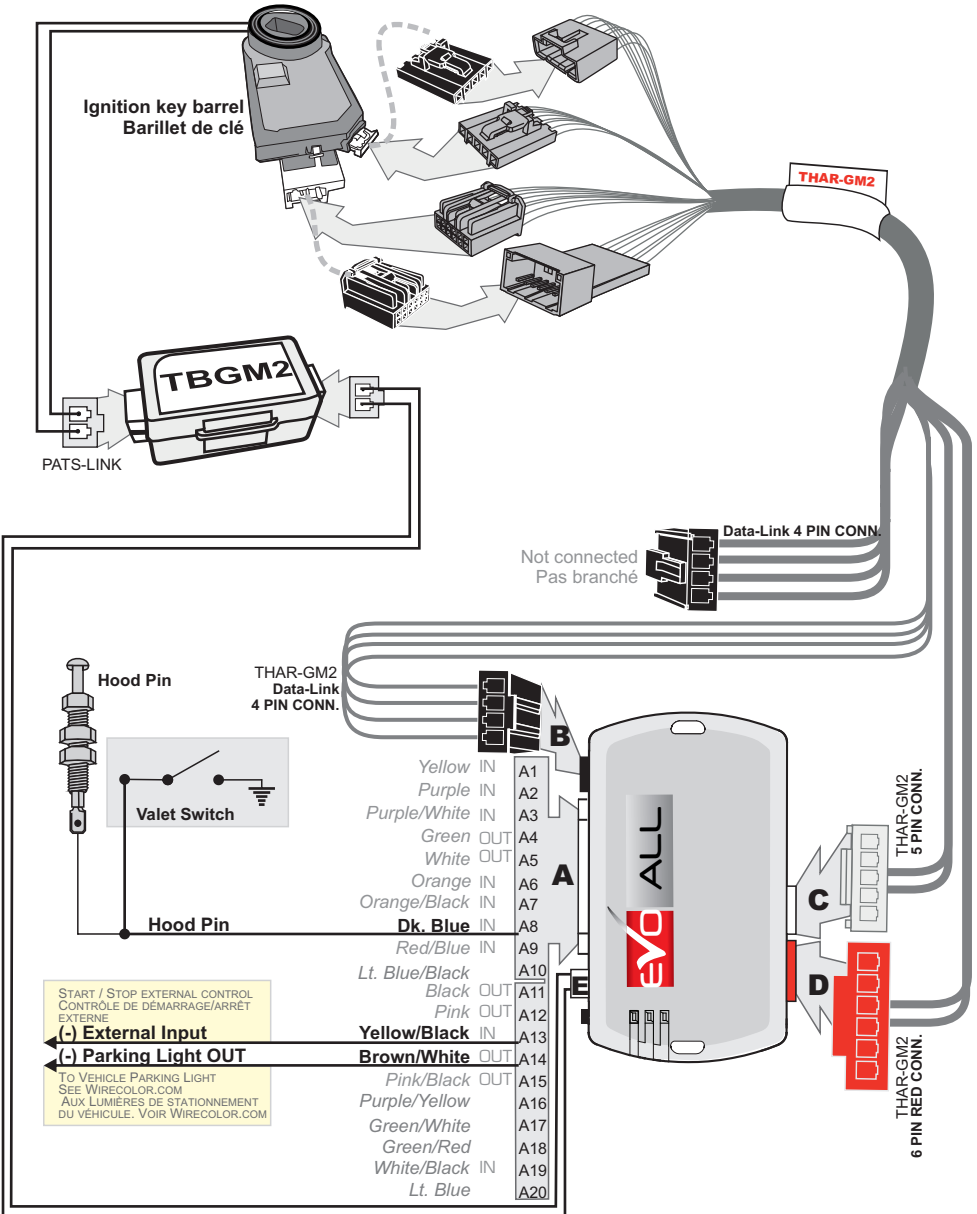
STAND ALONE INSTALLATION | INSTALLATION DÉMARREUR AUTONOME

✓15




Configure the EVO-ALL as a Stand Alone Remote Starter: **Connect** the module to the **FlashLink Updater 2** (sold separately) and use the **FlashLink Manager** software to enable option #15 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 Manager** pour activer l'option #15 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.



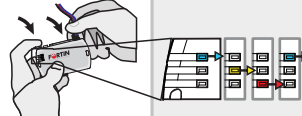
EVO-ALL PROGRAMMING | PROGRAMMATION DU EVO-ALL

1



Press and hold the programming button:

Appuyez et maintenez enfoncé le bouton de programmation:

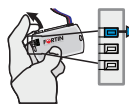


Insert the 4 Pin (Data-Link) connector.

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 BLUE

Relâchez le bouton de programmation quand la DEL est BLEU

If the LED is not solid BLUE disconnect the 4 Pin connector (Data-Link) and go back to beginning of step 1. | Si le DEL n'est pas BLEU solide débranchez le connecteur 4 pins (Data-Link) et allez au début de l'étape 1.




2



Insert the connectors: 20 pin (White), 5 pin (White).


Insérez les connecteurs: 20 pins (Blanc), 5 pins (Blanc).

3



Turn the Ignition to the ON/RUN position.


Tournez la clef en position ignition (ON).



Flash


The BLUE LED will flash rapidly.

La DEL BLEU clignotera rapidement.



Turn the Ignition to the OFF position.


Tournez la clef à OFF.



Off

The BLUE LED will turn off.

Le DEL BLEU s'éteint.



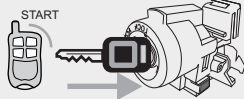
The module is now programmed.

Le module est programmé.

TB-GM2 PROGRAMMING | PROGRAMMATION DU TB-GM2

Test the remote-starter by holding the key backward in front of the ignition barrel and remote-starting the vehicle. The remote-starter should start and keep the vehicle running.

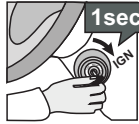
Tester le démarreur à distance en plaçant la clé à l'envers devant le barillet d'ignition et en démarrant à distance. Le démarreur à distance doit être en mesure de démarrer et de garder en marche le véhicule.



START

Ignition key barrel
Barillet de clé

1

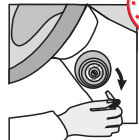


1sec

IMPORTANT : Once the TB-GM2 is programmed, it can not be programmed on another vehicle.

IMPORTANT : Une fois le TB-GM2 programmée, il ne peut pas être reprogrammé sur un autre véhicule.


2



Remove the key from the ignition barrel.

Retirez la clé du barillet d'ignition.

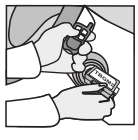
3



5 sec. max


Place the TB-GM2 module close to the front of the ignition barrel.

Placez le module TB-GM2 prêt du devant du barillet d'ignition.



Remote-Start the vehicle.

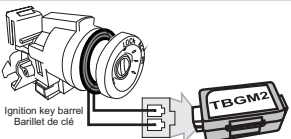
Démarrez le véhicule avec le démarreur à distance.



The module is now programmed.

Le module est programmé.

1

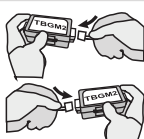


Ignition key barrel
Barillet de clé

- Remove the trim cap from the ignition barrel.
- Stick the antenna to the ignition barrel.
- Replace the trim cap on the ignition barrel.

- Retirez le capuchon de plastique du barillet d'ignition.
- Collez l'antenne (ring) autour du barillet d'ignition.
- Réinstallez le capuchon du barillet d'ignition.


2



Insert the connectors: 2x 2-pin (White).

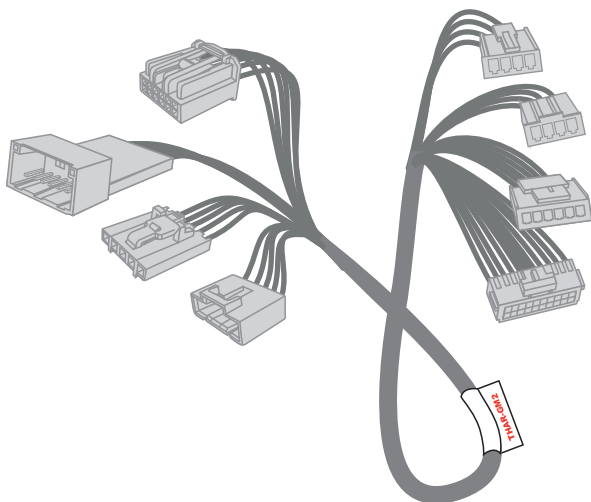
Insérez les connecteurs: 2x 2 pins (Blanc)

3



Use the remote of the remote starter or security system to test all of the supported features to ensure proper programming.

Testez toutes les fonctions supportées sur le véhicule avec la télécommande du démarreur à distance ou du système de sécurité.



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 fabricant, 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

