



# FORTIN®

# EVO-GMT1

## WITH EVO-ALL | AVEC EVO-ALL

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

## COMBO EVO-ALL & THAR-GM1 v2



HARDWARE VERSION  
VERSION DU MATÉRIEL

Minimum **6**

FIRMWARE VERSION  
VERSION DU LOGICIEL

**4.18** REQUIRED  
REQUIS

OR  
OU

FIRMWARE VERSION  
VERSION DU LOGICIEL

**70.[00]**  
GM Minimum

## VEHICLE FIT GUIDE

## GUIDE DES VÉHICULES



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

VEHICLES | VÉHICULES

YEARS  
ANNÉES

Transponder Bypass	Lock	Unlock	Arm	Disarm	Trunk (open)	RAP Disable	Tachometer	Heated Seats	Door Status	Trunk Status	Hood Status	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	PK3, Passlock	OEM Remote Monitoring*
--------------------	------	--------	-----	--------	--------------	-------------	------------	--------------	-------------	--------------	-------------	-------------------	-------------------	---------------	------------------------

### BUICK

Encore	2013-2015	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LaCrosse	2010-2015	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Regal	2011-2014	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Verano	2013-2014	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

### CHEVROLET

Camaro	2010-2015	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Colorado	2015	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Cruze	2011-2015	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Equinox	2010-2015	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Malibu	2013-2014	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Orlando	2012-2014	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sonic	2012-2014	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Trax	2013-2015	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

### GMC

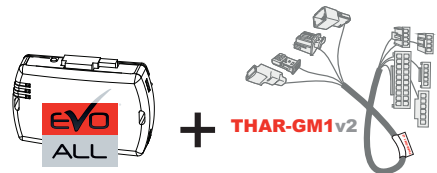
Terrain	2010-2015	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
---------	-----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

\*OEM remote not functional while the vehicle is started.

\*La télécommande d'origine ne sera pas fonctionnelle lorsque le véhicule est en marche.

## PARTS INCLUDED

## PIÈCES INCLUSES



### TECH SUPPORT

Tél: 514-255-HELP (4357)

1-877-336-7797

Fax: 514-255-1367

This manual may change without notice.

www.ifar.ca for latest version.

Ce Guide peut faire

l'objet de changement sans préavis.

www.ifar.ca pour la récente version.

### INSTALLATION GUIDE

Rev. 20150210

[www.fortinbypass.com](http://www.fortinbypass.com)



# INSTALLATION PROCEDURE PROCÉDURE D'INSTALLATION

## WITH DATA-LINK AVEC DATA-LINK

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/](http://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/](http://www.fortinbypass.com/datalink/) pour plus d'informations.

Go Page 3

## WITH OUT DATA-LINK SANS DATA-LINK

For all other remote-starters or alarm-systems.

Pour tout autres types de démarreurs.

Go Page 4

## STAND ALONE DÉMARREUR AUTONOME

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 5

## EVO-ALL PROGRAMMING PROCÉDURE

## PROCÉDURE DE PROGRAMMATION DU EVO-ALL

Go Page 6

# PREPARATION

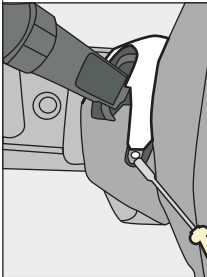
# PRÉPARATION

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.

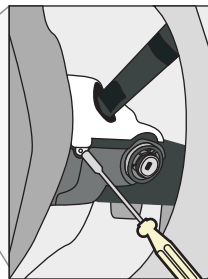
Arrêtez-vous lorsque vous sentez une résistance.

Right of Steering Column  
Côté Droite de la  
Colonne de direction

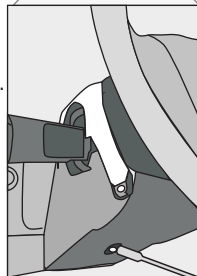


2 Unscrew.  
Dévissez la vis.

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

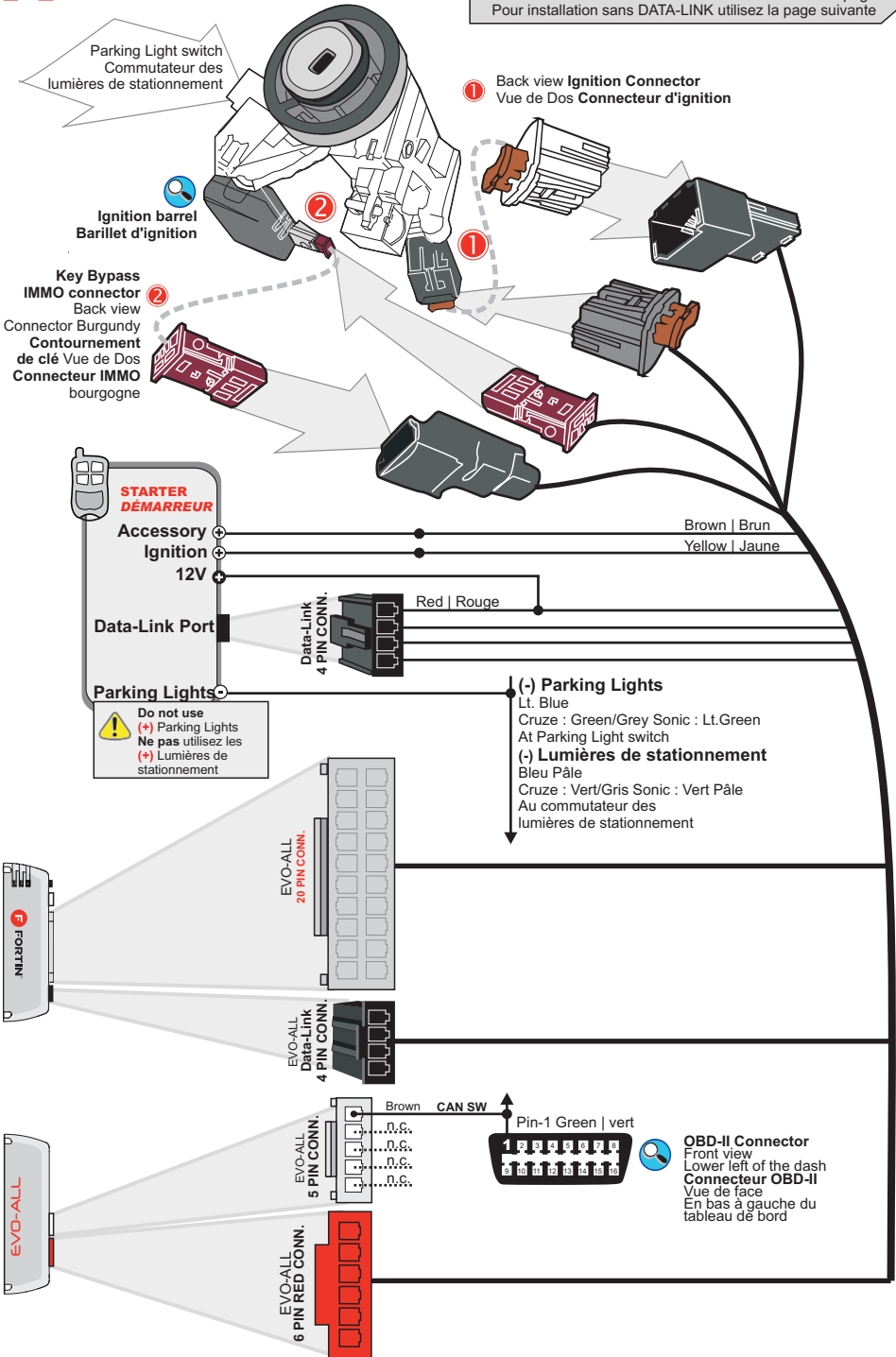
🚗 Connect to vehicle  
Branchement au véhicule

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

**A**

**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

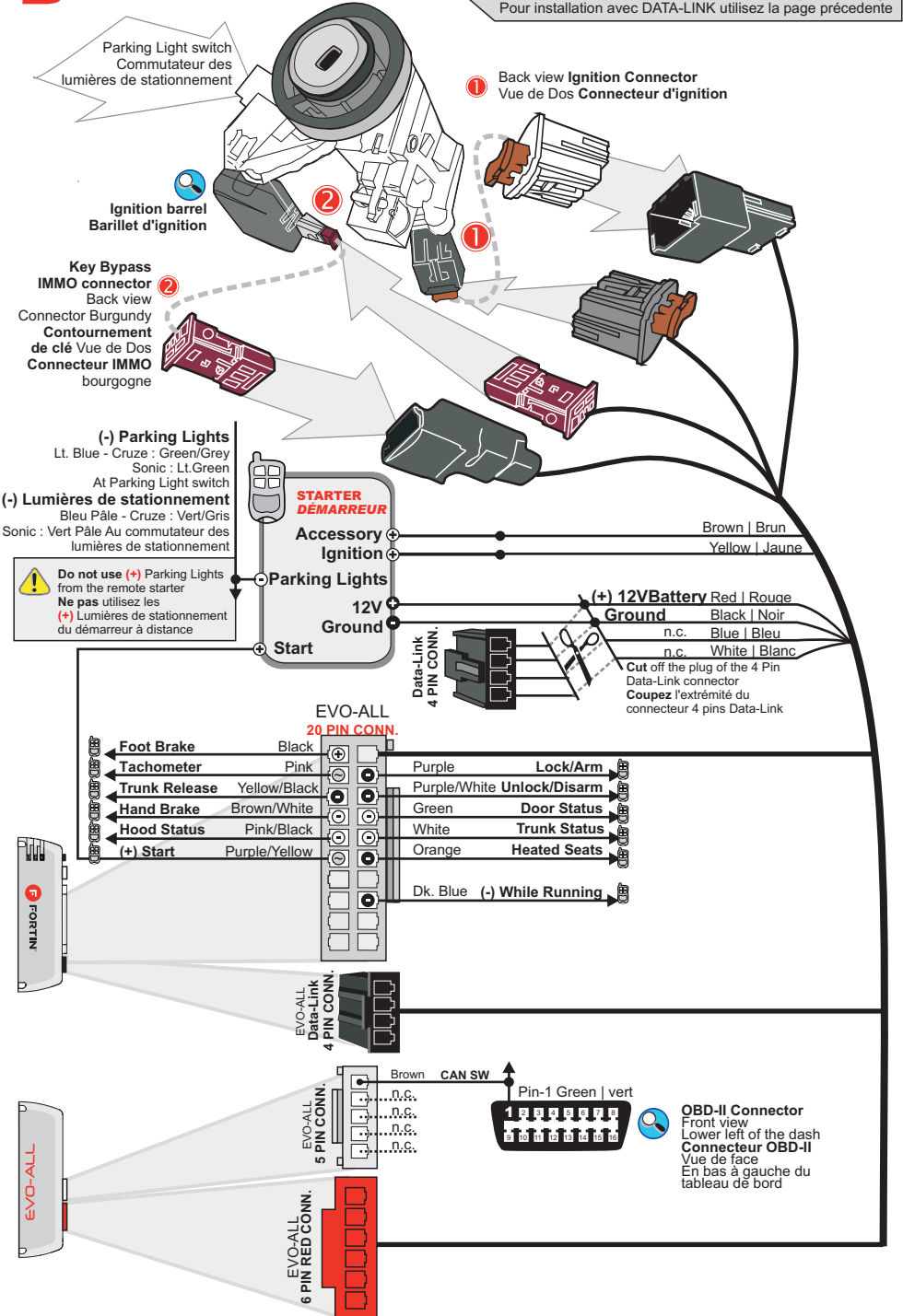


CONNECTION

INSTALLATION WITHOUT DATA-LINK | INSTALLATION SANS DATA-LINK

B

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



CONNECTION

**C**

**STAND ALONE INSTALLATION | INSTALLATION DÉMARREUR AUTONOME**

**✓ D1**



**3X  
LOCK**

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.

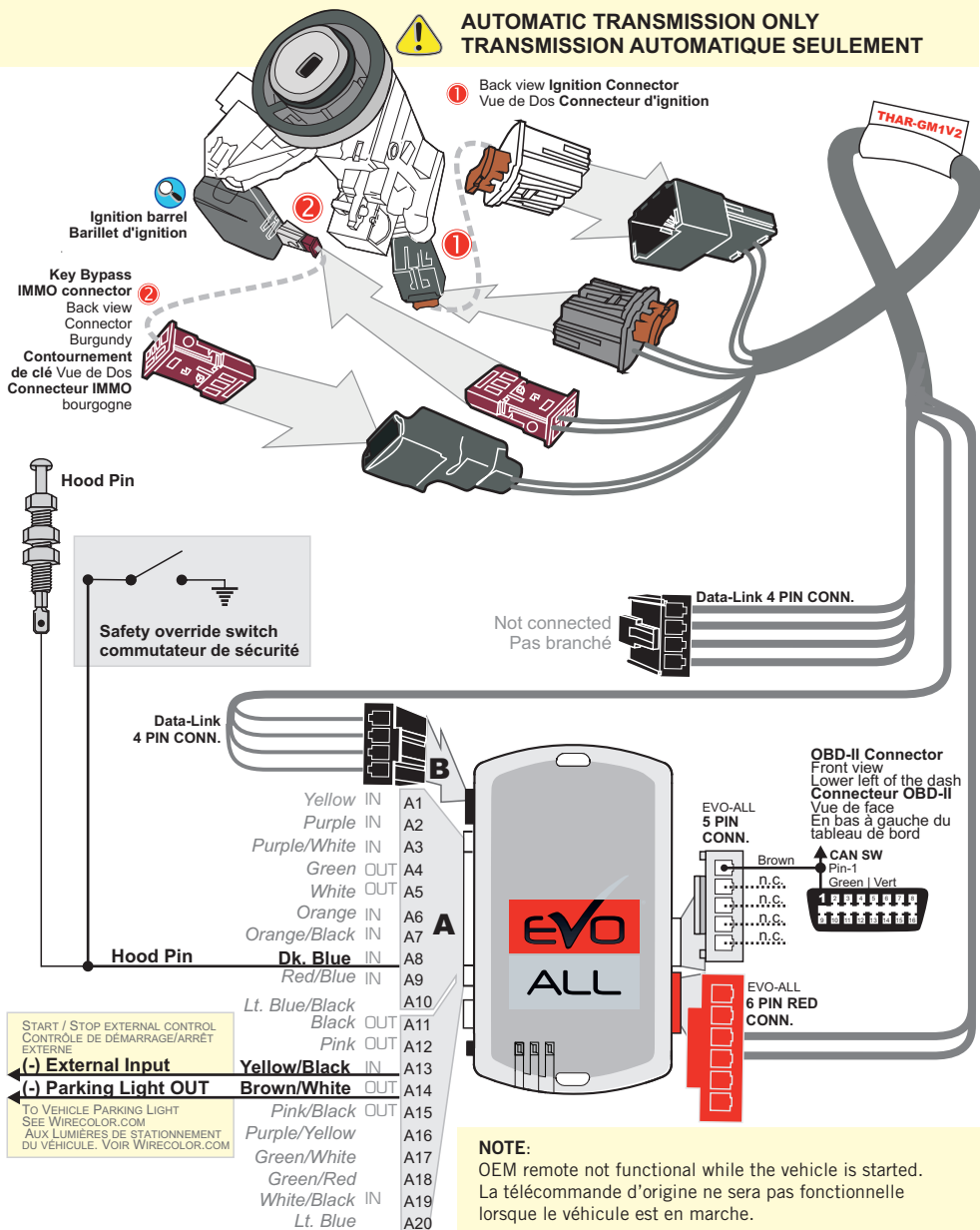
**Press** the OEM remote's Lock button 3x to remote-start (or remote-stop) the vehicle.

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**



**NOTE:**  
OEM remote not functional while the vehicle is started.  
La télécommande d'origine ne sera pas fonctionnelle lorsque le véhicule est en marche.

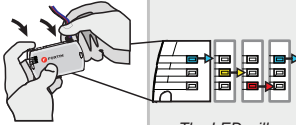
## EVO-ALL PROGRAMMING | PROGRAMMATION DU EVO-ALL

1



Press and hold the programming button.

Appuyez et maintenez enfoncé le bouton de programmation.

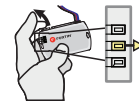


Insert the 4-Pin (Data-Link) connector.

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.

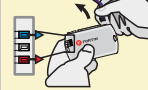


Release the programming button when the LED is YELLOW.

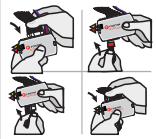
Relâchez le bouton de programmation quand la DEL est JAUNE.

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

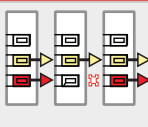


5 sec. max



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:

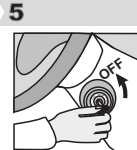
1- Verify the connections.  
2- It is possible that the vehicle is locked against programming a new key: **disconnect** the 4-Pin connector (DATA-LINK) and go to program.2 for the programming with DCRYPTOR.

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 à la programmation 2 pour la procédure de programmation avec DCRYPTOR.

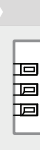


The YELLOW LED will turn back ON. The Blue LED will flash rapidly. CAN data programmed. La DEL JAUNE se rallume. La DEL BLEU clignotera rapidement : Réseau CAN programmé.



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.

**PROGRAM.2 DCRYPTOR - PROGRAMMING | PROGRAMMATION**


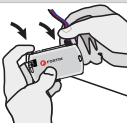
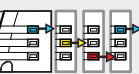
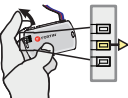

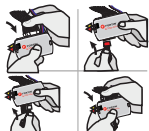

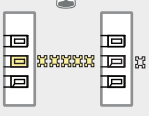
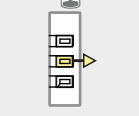
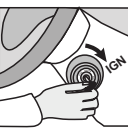
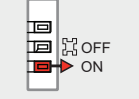


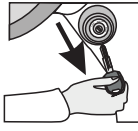

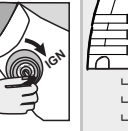
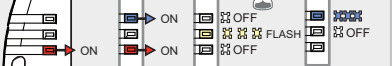
**Parts required (not included)  
Pièces requises (non incluses)**



**FLASH LINK  
UPDATER 2**



Microsoft Windows Computer with Internet connection  
Ordinateur Microsoft Windows avec connection Internet

<p><b>1</b></p>  <p><b>Press and hold</b> the programming button.</p> <p><b>Appuyez et maintenez enfoncé</b> le bouton de programmation.</p>	 <p><b>Insert</b> the 4-Pin (Data-Link) connector.</p> <p><b>Insérez</b> le connecteur 4-pins (Data-Link).</p>	 <p>The LED will alternate between <b>BLUE, YELLOW and RED</b> flashes.</p> <p>Les DELS alternent entre un flash <b>BLEU, JAUNE et ROUGE.</b></p>	 <p><b>Release</b> the programming button when the LED is <b>YELLOW.</b></p> <p><b>Relâchez</b> le bouton de programmation quand la DEL est <b>JAUNE.</b></p>	<p>▶▶▶</p> <p>If the LED is not solid <b>YELLOW disconnect</b> the 4 Pin connector (Data-Link) and <b>go back</b> to step 1.</p> <p>Si le DEL n'est pas <b>JAUNE débranchez</b> le connecteur 4 pins (Data-Link) et <b>allez au début</b> de l'étape 1.</p> 	<p><b>2</b></p>  <p><b>Insert</b> the remaining required connectors: 20-pin (White), 5-pin (White), 6-pin (Red), 2-pin (White).</p> <p><b>Insérez</b> les connecteurs requis restants: 20-pins (Blanc), 5-pins (Blanc), 6-pin (Rouge), 2-pin (Blanc).</p>
<p><b>3</b></p>  <p><b>Press and release</b> the programming button five times (5x).</p> <p><b>Appuyez et relâchez</b> 5 fois le bouton de programmation.</p>	 <p>The <b>YELLOW LED</b> will alternate between 5x flashes and a pause.</p> <p>La DEL <b>JAUNE</b> alterne entre x5 clignotements et x1 pause.</p>	 <p>Wait until the <b>YELLOW LED</b> turns ON.</p> <p>Attendez que la DEL <b>JAUNE</b> s'allume.</p>	<p><b>4</b></p>  <p><b>Turn</b> the Ignition to the ON/RUN position.</p> <p><b>Tournez</b> la clef en position <b>ignition (ON).</b></p>	 <p>The <b>RED LED</b> will turn ON. The <b>YELLOW LED</b> turns OFF.</p> <p>La DEL <b>ROUGE</b> s'allume. La DEL <b>JAUNE</b> s'éteint.</p>	<p>▶▶▶</p> <p>If the LED is not solid <b>RED disconnect</b> the 4-Pin connector (Data-Link) and <b>go back</b> to step 1.</p> <p>Si le DEL n'est pas <b>ROUGE solide</b> débranchez le connecteur 4 pins (Data-Link) et <b>allez au début</b> de l'étape 1.</p> 
<p><b>5</b></p>  <p><b>Turn</b> the Ignition OFF.</p> <p><b>Tournez</b> la clef à OFF.</p>	<p><b>6</b></p>  <p><b>Remove</b> the key from the ignition switch.</p> <p><b>Retirez</b> la clef de l'ignition.</p>	 <p><b>Wait</b> 5 seconds.</p> <p><b>Attendez</b> 5 secondes.</p>	<p><b>7</b></p>  <p><b>Reinsert</b> the key and <b>turn</b> the Ignition to the ON/RUN position.</p> <p><b>Réinsérez</b> la clef et <b>tournez</b> la clef en position ignition.</p>	<p>IGNITION OFF → IGNITION ON → WAIT → FLASH RAPIDLY</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>↳ The <b>BLUE LED</b> will turn ON.</li> <li>↳ Wait, the <b>BLUE &amp; RED LED</b> will turn OFF.</li> <li>↳ Wait, the <b>YELLOW LED</b> will flash.</li> <li>↳ Wait, the <b>YELLOW LED</b> will turn OFF.</li> <li>↳ Wait, the <b>BLUE LED</b> will flash rapidly.</li> <li>↳ La DEL <b>BLEU</b> s'allume.</li> <li>↳ Attendez que la DEL <b>BLEU</b> et la DEL <b>ROUGE</b> s'éteignent.</li> <li>↳ Attendez que la DEL <b>JAUNE</b> clignote.</li> <li>↳ Attendez que la DEL <b>JAUNE</b> s'éteigne.</li> <li>↳ Attendez que la DEL <b>BLEU</b> clignote rapidement.</li> </ul>	<p>If the LEDs do not react as shown, disconnect the 4-Pin connector (Data-Link) and <b>go back</b> to step 1.</p> <p>Si les DELs ne réagissent pas comme démontré, débranchez le connecteur 4 pins (Data-Link) et <b>allez au début</b> de l'étape 1.</p>



**FORTIN®**

# EVO-GMT1

8



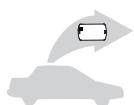
Turn the Ignition OFF.

Tournez la clef à OFF.



the BLUE LED flash slowly.

La DEL BLEU clignote lentement.

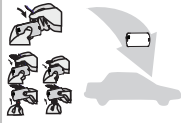


Disconnect all EVO-ALL connectors.

Débranchez tous les connecteurs du EVO-ALL.



Connect the module to the FLASH LINK UPDATER 2\* and visit the DCryptor menu in the Flash-Link Manager\*. (\*NOT INCLUDED)  
Branchez le module au FLASH LINK UPDATER 2\* et visitez le menu DCryptor dans le Flash-Link Manager\* (\*NON INCLUS)

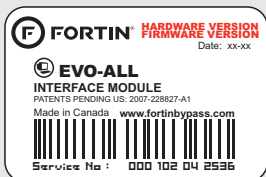


Reconnect the 4-Pin (Data-Link) connector and after all the remaining connector.  
Rebranchez le connecteur 4-pins (Data-Link) et après tous les connecteurs du EVO-ALL.



The module is now programmed.

Le module est programmé.



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.

## 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](http://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](http://www.fortinbypass.com) pour voir la plus récente version.

[www.fortinbypass.com](http://www.fortinbypass.com)



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



**INSTALLATION GUIDE**

