

**REGULAR INSTALLATION AND THAR-GM6 INSTALLATION  
INSTALLATION RÉGULIÈRE ET INSTALLATION THAR-GM6**

 ADDENDUM - SUGGESTED WIRING CONFIGURATION  
ADDENDA - SCHÉMA DE BRANCHEMENT SUGGÉRÉ

VEHICLE VEHICLES		YEARS ANNÉES	Vehicle functions supported in this diagram (functional if equipped)   Fonctions du véhicule supportées dans ce diagramme (fonctionnelles si équipé)														
<b>CHEVROLET</b>			Immobilizer bypass Contournement d'immobilisateur	Lock	Unlock	Arm	Disarm	Parking Light	Trunk (open)	RAP Disable	Tachometer	Door Status	Trunk Status	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	OEM Remote Monitoring	R.S. OEM remote Stand Alone compatible
	Impala	2014-2020	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

**BYPASS FIRMWARE VERSION  
VERSION LOGICIELLE CONTOURNEMENT**

70.[41]

GM MINIMUM

To add the firmware version and the options, use the **FLASH LINK UPDATER** or **FLASH LINK MOBILE** tool, sold separately.

Pour ajouter la version logicielle et les options, utilisez l'outil **FLASH LINK UPDATER** ou **FLASH LINK MOBILE**, vendu séparément.

	<b>Program bypass option IF THE VEHICLE IS NOT EQUIPPED WITH FUNCTIONAL HOOD PIN: Programmez l'option du contournement SI LE VÉHICULE N'EST PAS ÉQUIPÉ D'UN CONTACT DE CAPOT FONCTIONNEL:</b>	UNIT OPTION OPTION UNITE	DESCRIPTION
		A11	OFF NON

	<b>Program bypass option: Programmez l'option du contournement:</b>	UNIT OPTION OPTION UNITE	DESCRIPTION
		C1	OEM Remote status (Lock/Unlock) monitoring Suivi des status (Verrouillage/Déverrouillage) de la télécommande d'origine
		D6	Push-to-Start Push-to-Start

ATTENTION!

DATE: XX-XX

UNIT OPTION OPTION UNITE	DESCRIPTION
E5	<p style="text-align: center;">By default DEACTIVATED Par défaut DÉSACTIVÉ</p> <p style="text-align: center; background-color: #f00; color: white; padding: 5px;">OFF NON</p> <p style="text-align: center; background-color: #008000; color: white; padding: 5px;">ON OUI</p> <p style="text-align: center; font-weight: bold; color: #f00;">MANUFACTURED MODULES BETWEEN: 04/2018 TO 04/2019 MODULES MANUFACTURÉS ENTRE: 04/2018 AU 04/2019</p>

<b>Program remote starter option for R.S. OEM REMOTE STAND ALONE: Programmez l'option démarreur à distance pour TÉLÉCOMMANDE D'ORIGINE STAND ALONE:</b>	38	2	Enable Press 3x Lock to remote start with the OEM remote.  Activé Appuyez x3 sur Verrouille de la télécommande d'origine pour démarrer à distance le véhicule.
---	----	---	---

**MANDATORY INSTALL | INSTALLATION OBLIGATOIRE**

\* HOOD PIN  
CONTACT DE CAPOT

**HOOD STATUS**: THE HOOD PIN SWITCH (INCLUDED) MUST BE INSTALLED IF THE VEHICLE CAN BE REMOTE STARTED WITH THE HOOD OPEN, SET FUNCTION A11 TO OFF.

**STATUT DE CAPOT**: LE CONTACT DE CAPOT (INCLUS), DOIT ÊTRE INSTALLÉ SI LE VÉHICULE PEUT DÉMARRER À DISTANCE, LORSQU'IL Y A UN CONTACT DE CAPOT OUVERT, PROGRAMMEZ LA FONCTION A11 À NON.

A11

OFF  
NON

**SECURITY STICKER  
AUTOCOLLANT DE SÉCURITÉ**

Included  
Inclus

**Notice:** the installation of safety elements are mandatory. The hood pin and the sticker are essential security elements and must be installed.

**Notice:** l'installation des éléments de sécurité est obligatoire. Le contact de capot et l'autocollant de sécurité sont des éléments de sécurité essentiels et doivent absolument être installés.

THIS MODULE MUST BE INSTALLED BY A QUALIFIED TECHNICIAN. A WRONG CONNECTION CAN CAUSE PERMANENT DAMAGE TO THE VEHICLE.

CE MODULE DOIT ÊTRE INSTALLÉ PAR UN TECHNICIEN QUALIFIÉ, TOUTE ERREUR DANS LES BRANCHEMENTS PEUT OCCASIONNER DES DOMMAGES PERMANENTS AU VÉHICULE.

DESCRIPTION | DESCRIPTION

	Parts required (Not included)	Pièce(s) requise(s) (Non incluse(s))	PAGE
--	-------------------------------	--------------------------------------	------

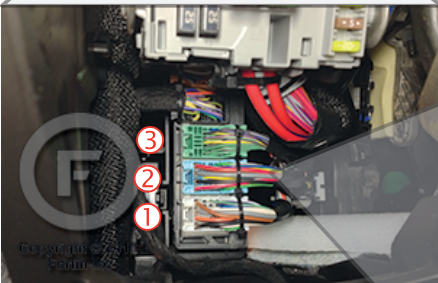
WIRE TO WIRE DIAGRAM | SCHÉMA DE BRANCHEMENTS FIL À FIL

	1X 1k Ohm Resistorr	1X Résistance 1k Ohm	Page 3
--	---------------------	----------------------	--------

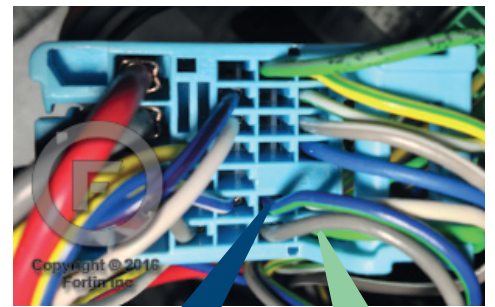
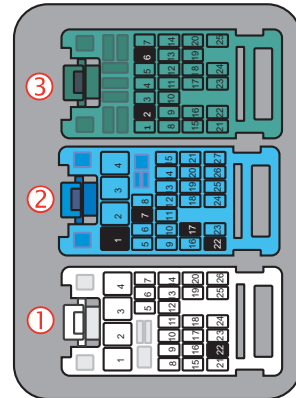
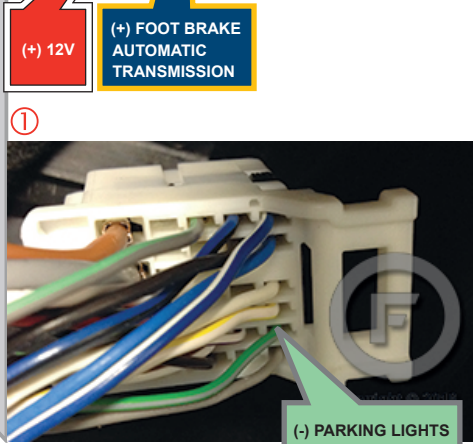
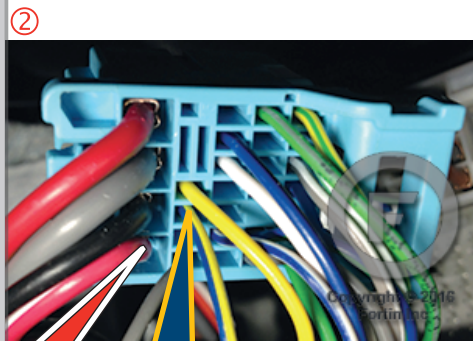
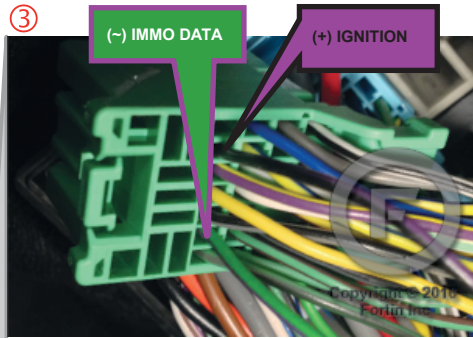
THARNNESS DIAGRAM | SCHÉMA DE BRANCHEMENTS HARNAIS EN T

THARNNESS THAR-GM6	1x THAR-GM6	1x THAR-GM6	Page 4
--------------------	-------------	-------------	--------

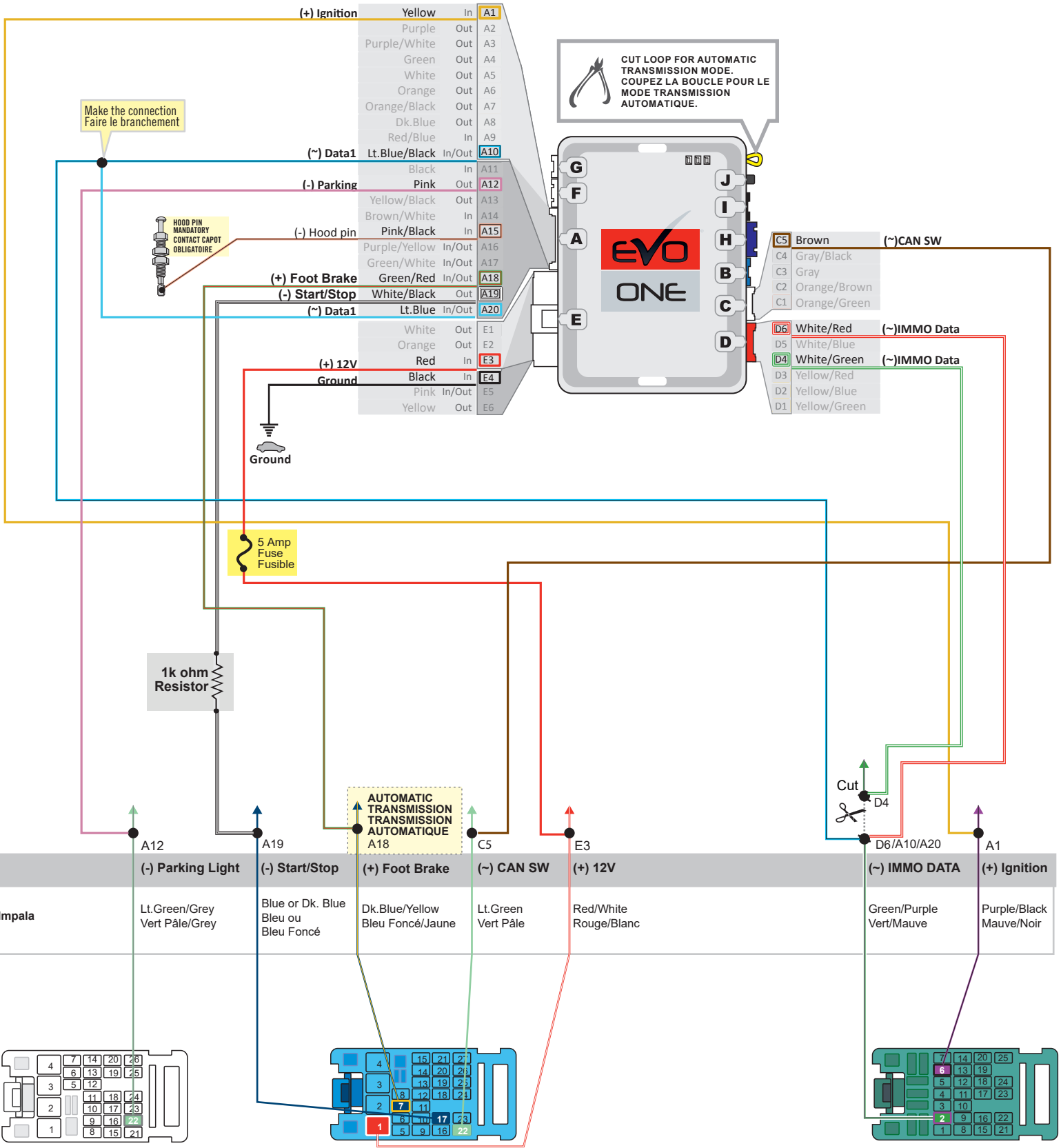
BCM



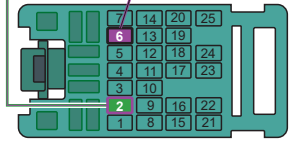
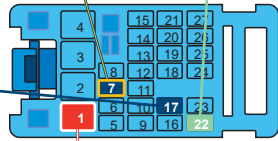
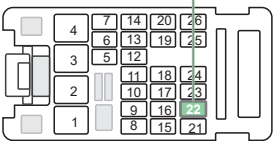
Impala



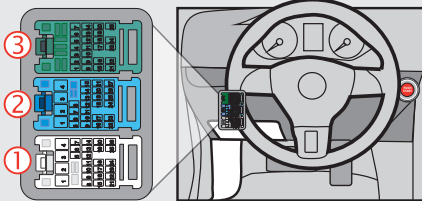
**AUTOMATIC TRANSMISSION WIRING CONNECTION | SCHÉMA DE BRANCHEMENT TRANSMISSION AUTOMATIQUE**



	A12	A19	A18	C5	E3	D6/A10/A20	A1
	(-) Parking Light	(-) Start/Stop	(+) Foot Brake	(-) CAN SW	(+) 12V	(-) IMMO DATA	(+) Ignition
Impala	Lt.Green/Grey Vert Pâle/Grey	Blue or Dk. Blue Bleu ou Bleu Foncé	Dk.Blue/Yellow Bleu Foncé/Jaune	Lt.Green Vert Pâle	Red/White Rouge/Blanc	Green/Purple Vert/Mauve	Purple/Black Mauve/Noir



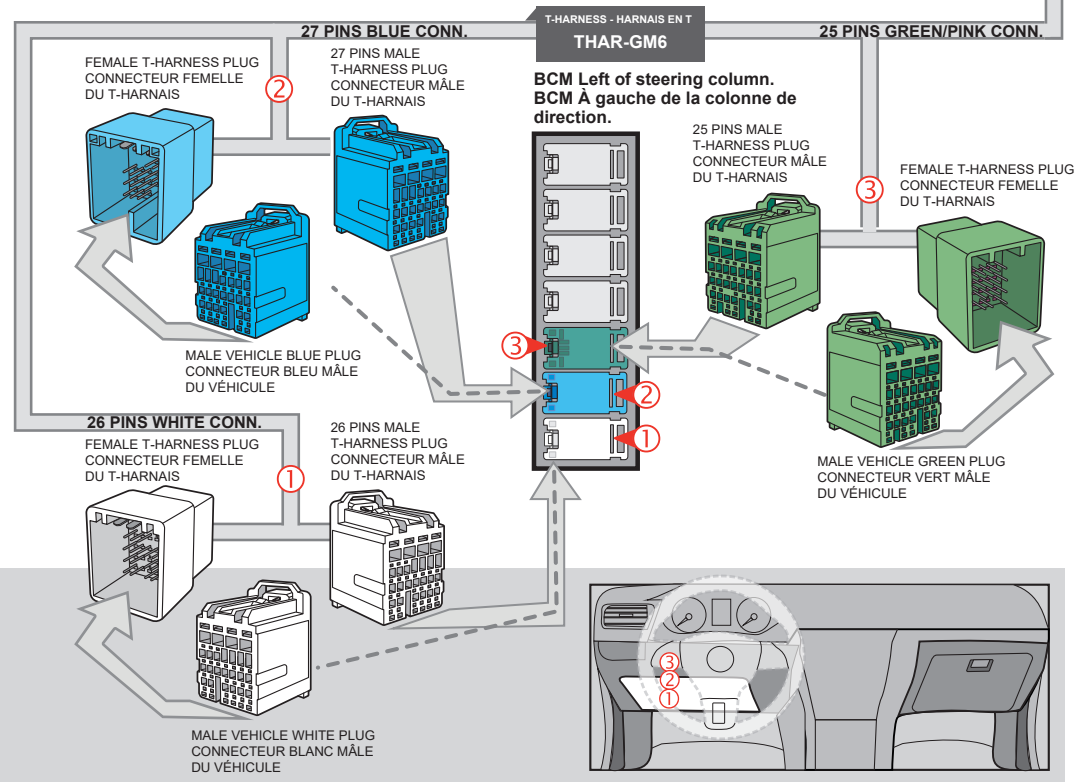
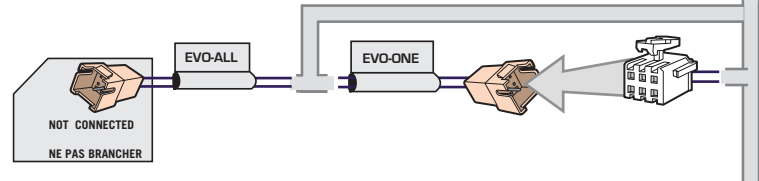
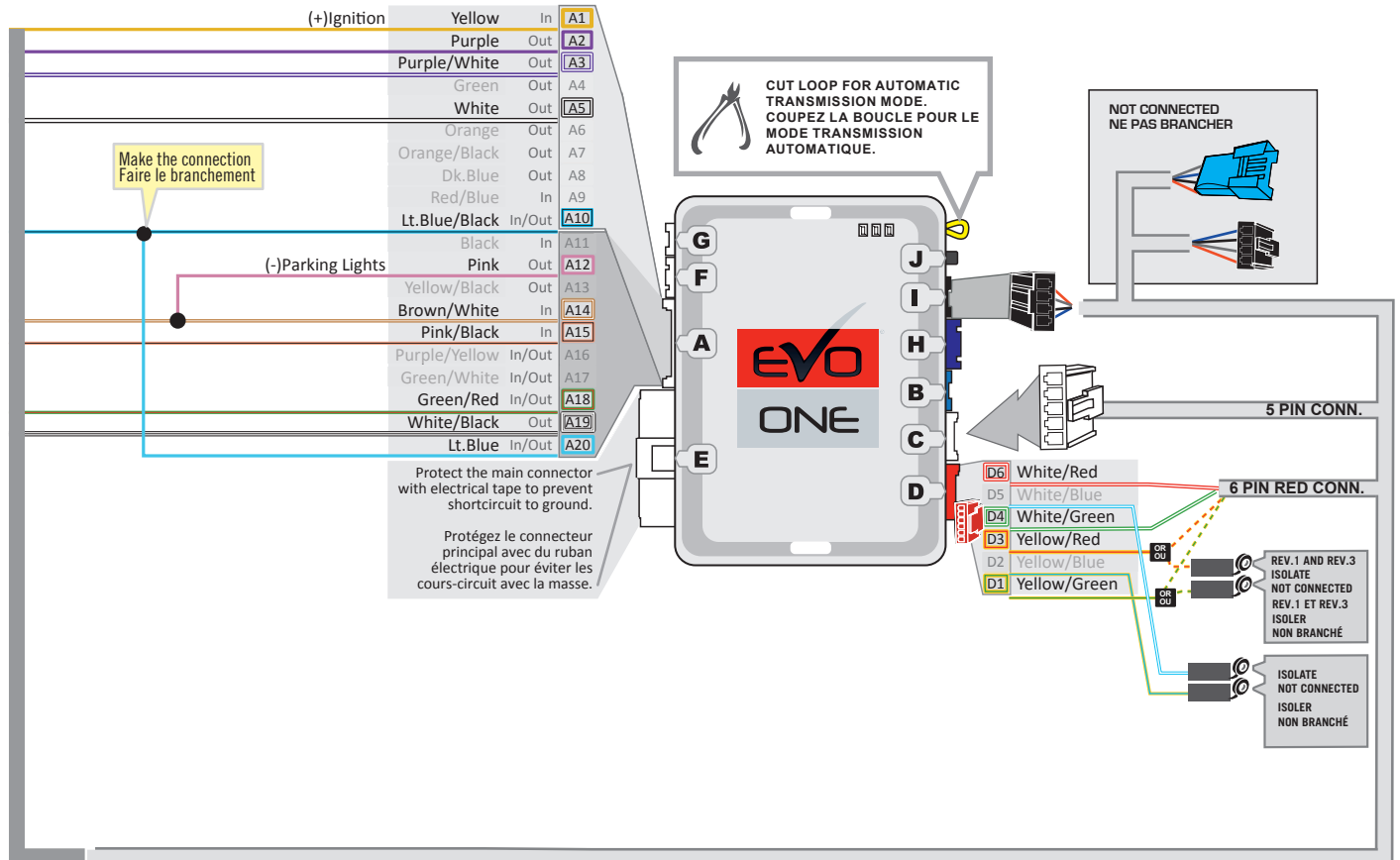
① Back view, 26-Pin White connector, at BCM.  
Vue de dos, connecteur Blanc 26-Pins, au BCM.



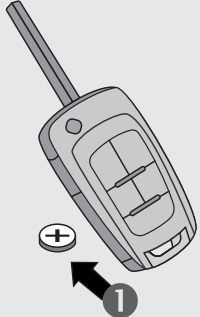
② Back view, 27-Pin Blue connector, at BCM.  
Vue de dos, connecteur Bleu 27-Pins, au BCM.

③ Back view, 25-Pin Green connector, at BCM.  
Vue de dos, connecteur Vert 25-Pins, au BCM.

**THAR-GM6 | WIRING CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS**



**KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE 1/2 | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ 1/2**

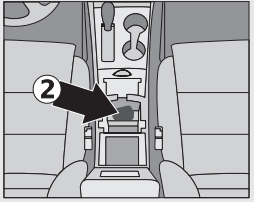


**1** Remove the battery from the OEM remote.

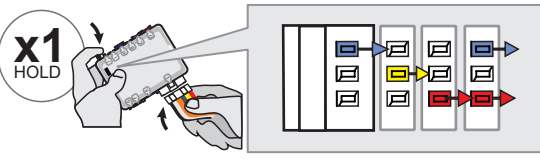
**2** Place the OEM remote into the transmitter pocket of the center console.  
*Refer to vehicle user guide for keyport location.*

**1** Retirez la batterie de la télécommande d'origine.

**2** Placez la télécommande d'origine du véhicule dans la poche de télécommande de la console centrale.  
*Voir le guide utilisateur du véhicule pour la localisation du port de la clé.*



**1**



**x1 HOLD**

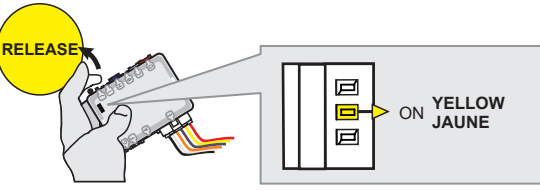
**Press and hold the programming button: Insert the 6-Pin Main connector.**

*↳ The LEDs will alternate between BLUE, RED, YELLOW & BLUE/RED flashes.*

**Appuyez et maintenir le bouton de programmation enfoncé: Insérez le connecteur Principal à 6-broches.**

*↳ Les DELS alterneront entre un clignotement BLEU, ROUGE, JAUNE & BLEU/ROUGE.*

**2**



**RELEASE**

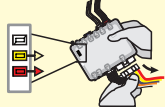
ON YELLOW JAUNE

**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 6-Pin connector (Main-Harness) and go back to step 1.*

*Si le DEL n'est pas JAUNE débranchez le connecteur 6 pins (Connecteur principal et allez au début de l'étape 1.*



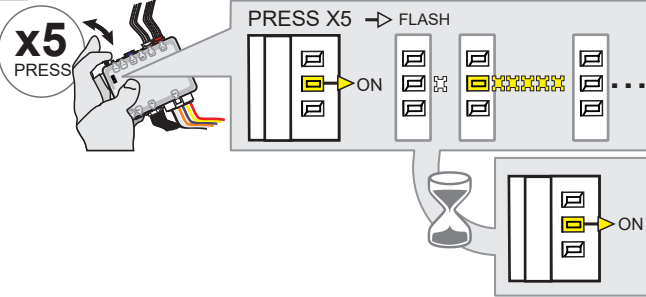
**3**



**Insert the required remaining connectors.**

**Insérez les connecteurs requis restants.**

**4**



**x5 PRESS**

PRESS X5 → FLASH

ON

ON

**Press and release the programming button five (5x) times.**

*↳ The YELLOW LED will flash 5 times each second.*

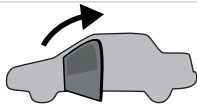
*↳ WAIT for the YELLOW LED to turn ON solide.*

**Appuyez et relâchez 5 fois le bouton de programmation.**

*↳ La DEL JAUNE clignote 5 fois chaque seconde.*

*↳ ATTENDRE que la DEL JAUNE s'allume solide.*

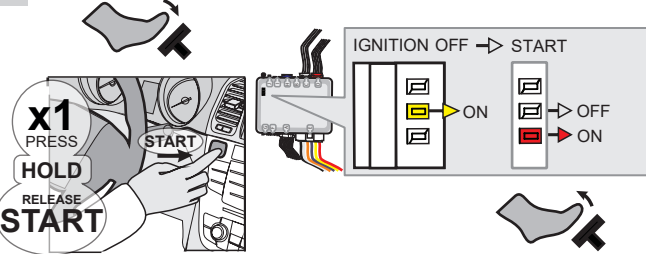
**5**



**Open the driver door.**

**Ouvrez la porte conducteur.**

**6**



**x1 PRESS**

**HOLD**

**RELEASE START**

IGNITION OFF → START

ON

OFF

ON

**Press the foot-brake pedal.**

**Appuyez la pédale de frein.**

**Press the Push-to-Start button until the engine start.**

**Appuyez sur le bouton démarrage jusqu'à se que le moteur démarre.**

**Release the foot-brake pedal.**

**Relâchez la pédale de frein.**

*↳ The RED LED will turn ON.*


*↳ The YELLOW LED will turn OFF.*

*↳ La DEL ROUGE s'allume.*

*↳ La DEL JAUNE s'éteint.*

**KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE 2/2 | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ 2/2**

**7**

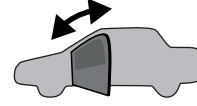


**Press the Push-to-Start button until the engine turn OFF.**

**Appuyez sur le bouton démarrage jusqu'à se que le moteur s'éteigne.**

---

**8**

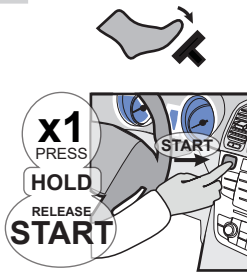
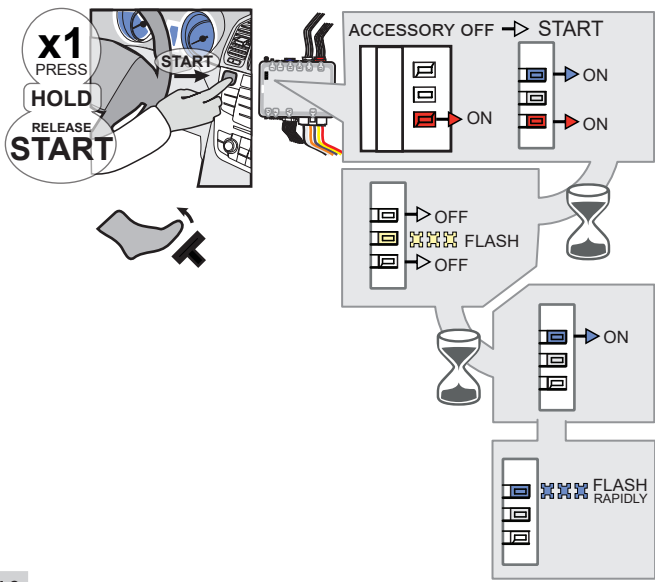


**Close and open the driver door.**

**Fermez et ouvrez la porte conducteur.**

---

**9**

**Press the foot-brake pedal.**

**Appuyez la pédale de frein.**

**Press the Push-to-Start button until the engine start.**

**Appuyez sur le bouton démarrage jusqu'à se que le moteur démarre.**

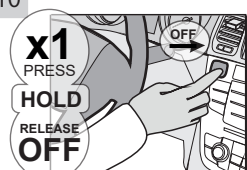
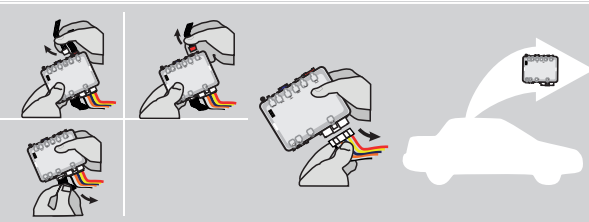
**Release the foot-brake pedal.**

**Relâchez la pédale de frein.**

- ↳ The BLUE LED will turn ON. ↳ La DEL BLEU s'allume.
- ↳ The BLUE LED will turn OFF. The RED LED will turn OFF. ↳ La DEL BLEU s'éteint. La DEL ROUGE s'éteint.
- ↳ The YELLOW LED will flash rapidly. ↳ La DEL JAUNE clignote rapidement.
- ↳ The BLUE LED will turn ON. ↳ La DEL BLEU s'allume.
- ↳ The BLUE LED will flash rapidly. ↳ La DEL BLEU clignote rapidement.

---

**10**

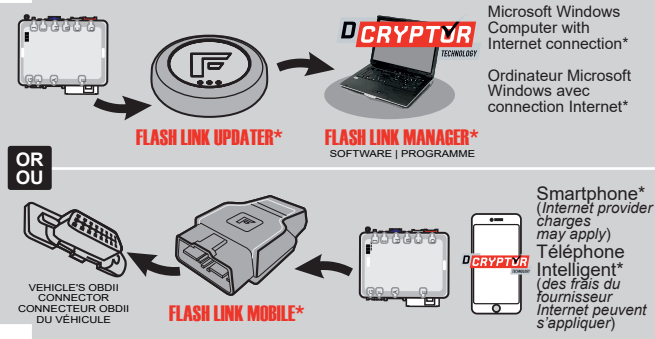
**Press the Push-to-Start button until the engine turn OFF.**

**Appuyez sur le bouton démarrage jusqu'à se que le moteur s'éteigne.**

- ↳ The BLUE LED will flash slowly. ↳ La DEL BLEU clignote lentement.

---

**11**

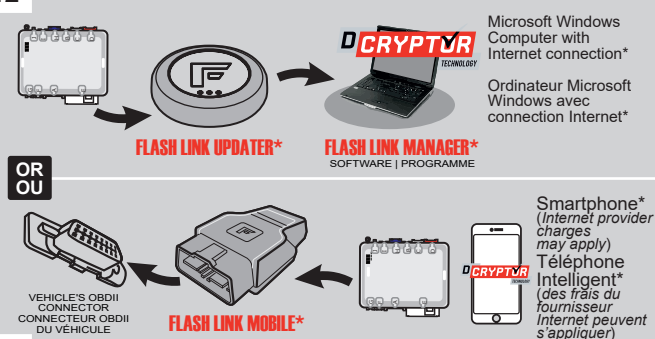


**Disconnect all connectors and after the 6-Pin (Main-Harness) or the 4-Pin Data-link connector.**

**Débranchez tous les connecteurs et ensuite le connecteur 6-pins (Connecteur principal) ou le connecteur 4-pins (Data-Link).**

---

**12**



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

**FLASH LINK UPDATER\***    **FLASH LINK MANAGER\***  
SOFTWARE | PROGRAMME

OR  
OU

Smartphone\* (Internet provider charges may apply)  
Téléphone Intelligent\* (des frais du fournisseur Internet peuvent s'appliquer)

**FLASH LINK MOBILE\***

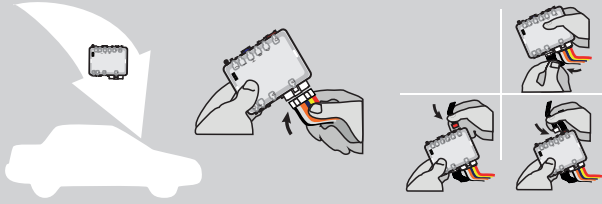
**Use the tool: FLASH LINK UPDATER or FLASH LINK MOBILE to visit the DCryptor menu.**

**Utilisez l'outil: FLASH LINK UPDATER ou FLASH LINK MOBILE pour visiter le menu DCryptor.**

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

**KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE 3/3 | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ 3/3**

13



**AFTER DCRYPTOR PROGRAMMING COMPLETED**  
Go back to the vehicle and **reconnect** the 6-Pin (Main-Harness) or the 4-pins (Data-Link) connector and after all the remaining connector.

**APRÈS LA PROCÉDURE DE PROGRAMMATION DCRYPTOR COMPLÉTÉE :** retournez au véhicule et **rebranchez** le connecteur 6-pins (Connecteur principal) ou le 4-pins (Data-Link) et après tous les connecteurs.




*The module is now programmed.  
Le module est programmé.*



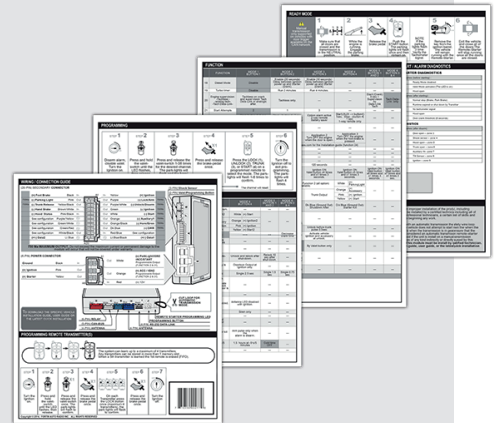
**REMOTE STARTER / ALARM VERIFICATION PROCEDURE | PROCÉDURE DE VÉRIFICATION DU DÉMARREUR À DISTANCE / ALARME**

Test the remote starter. Remote start the vehicle.  
Testez le démarreur à distance. Démarrez le véhicule à distance.




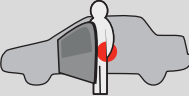

**REMOTE STARTER PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION DU DÉMARREUR À DISTANCE**


 REFER TO THE **QUICK INSTALL GUIDE** INCLUDED WITH THE MODULE FOR THE REMOTE STARTER PROGRAMMING.

 RÉFÉREZ-VOUS AU **GUIDE D'INSTALLATION RAPIDE** INCLUS AVEC LE MODULE POUR LA PROGRAMMATION DU DÉMARREUR À DISTANCE.

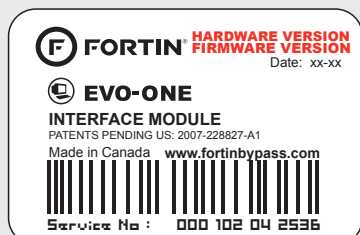


**REMOTE STARTER FUNCTIONALITY | FONCTIONNALITÉS DU DÉMARREUR À DISTANCE**

 <p>All doors must be closed.</p> <p>Toutes les portes doivent être fermées</p>	 <p><b>Remote start</b> the vehicle.</p> <p><b>Démarrez à distance.</b></p>	 <p><b>Unlock</b> the doors with either:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• The OEM remote</li> <li>• The remote-starter remote</li> <li>• Or the proximity remote</li> </ul> <p><b>Déverrouillez</b> les portes avec soit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• la télécommande d'origine</li> <li>• la télécommande du démarreur à distance</li> <li>• ou la télécommande de proximité.</li> </ul>	 <p><b>Enter</b> the vehicle with the Intelligent Key.</p> <p><b>Entrez dans le véhicule</b> avec la clé intelligente sur vous</p>	 <p>The vehicle can now be put in gear and driven.</p> <p>Vous êtes maintenant prêt à embrayer et prendre la route.</p>
--	--	---	--	--

 If the vehicle is not unlocked with one of these conditions the remote-starter will shut down as soon as any door is opened.  
Si le véhicule n'est pas déverrouillé avec l'une de ces conditions, à l'ouverture de l'une des portes, le module va éteindre le démarreur à distance et le véhicule.





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.

### 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.

## WARNING

The information on this sheet is provided on an (as is) basis with no representation or warranty of accuracy whatsoever. It is the sole responsibility of the installer to check and verify any circuit before connecting to it. Only a computer safe logic probe or digital multimeter should be used. FORTIN ELECTRONIC SYSTEMS assumes absolutely no liability or responsibility whatsoever pertaining to the accuracy or currency of the information supplied. The installation in every case is the sole responsibility of the installer performing the work and FORTIN ELECTRONIC SYSTEMS assumes no liability or responsibility whatsoever resulting from any type of installation, whether performed properly, improperly or any other way. Neither the manufacturer or distributor of this module is responsible of damages of any kind 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 qualified technician. The information supplied is a guide only. This instruction guide may change without notice. Visit [www.fortinbypass.com](http://www.fortinbypass.com) to get the latest version.

## MISE EN GARDE

L'information de ce guide est fournie sur la base de représentation (telle quelle) sans aucune garantie de précision et d'exactitude. Il est de la seule responsabilité de l'installateur de vérifier tous les fils et circuits avant d'effectuer les connexions. Seuls une sonde logique ou un multimètre digital doivent être utilisés. FORTIN SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES n'assume aucune responsabilité de l'exactitude de l'information fournie. L'installation (dans chaque cas) est la responsabilité de l'installateur effectuant le travail. FORTIN SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES n'assume aucune responsabilité suite à l'installation, que celle-ci soit bonne, mauvaise ou de n'importe autre type. 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. L'information fournie dans ce guide est une suggestion. 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.

Copyright © 2006-2018, FORTIN AUTO RADIO INC ALL RIGHTS RESERVED PATENT PENDING



## TECH SUPPORT

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



## ADDENDUM GUIDE

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

WEB UPDATE | MISE À JOUR INTERNET

