

**THAR-GM6**
**THARNESS STAND ALONE INSTALLATION  
INSTALLATION HARNAIS STAND ALONE**

 ADDENDUM - SUGGESTED WIRING CONFIGURATION  
ADDENDA - SCHÉMA DE BRANCHEMENT SUGGÉRÉ

**ONLY COMPATIBLE WITH AUTOMATIC TRANSMISSION VEHICLES.  
COMPATIBLE AVEC VÉHICULE À TRANSMISSION AUTOMATIQUE SEULEMENT.**


Vehicle functions supported in this diagram (functional if equipped) | Fonctions du véhicule supportées dans ce diagramme (fonctionnelles si équipé)

VEHICLE VEHICULES	YEARS ANNÉES	Immobilizer bypass Contournement d'immobilisateur	Lock	Unlock	Arm	Disarm	Trunk (open)	Parking Light	RAP Disable	Tachometer	Door Status	Trunk Status	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	OEM Remote Monitoring
<b>BUICK</b>															
Verano	Push-To-Start	2012-2017	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>CHEVROLET</b>															
Blazer	Push-To-Start	2019-2023	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Malibu	Push-To-Start	2016-2024	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Traverse	Push-To-Start	2018-2023	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>GMC</b>															
Terrain	Push-To-Start	2018-2023	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•


 FIRMWARE VERSION  
VERSION LOGICIELLE

**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.

**Program bypass option:  
Programmez l'option du contournement:**

 UNIT OPTION  
OPTION UNITE

DESCRIPTION

**C1**

OEM Remote status (Lock/Unlock) monitoring

Suivi des status (Verrouillage/Déverrouillage) de la télécommande d'origine

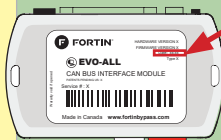
**IF THE VEHICLE IS NOT EQUIPPED WITH FUNCTIONAL HOOD PIN:  
SI LE VÉHICULE N'EST PAS ÉQUIPÉ D'UN CONTACT DE CAPOT FONCTIONNEL:**
**A11**
**OFF  
NON**

Hood trigger (Output Status).

Contact de capot (état de sortie).

**D6**

 Push-to-Start  
Push-to-Start

**ATTENTION!**


DATE: XX-XX

**E5**
**OFF  
NON**
**SPECIAL FUNCTIONS:  
BY DEFAULT DEACTIVATED  
FONCTION SPECIALE:  
PAR DEFALT DESACTIVÉ**
**ON  
OUI**
**MANUFACTURED MODULES BETWEEN: 04/2018 TO 04/2019  
MODULES MANUFACTURÉS ENTRE: 04/2018 AU 04/2019**

**Parts required (Not included)**
**Pièce(s) requise(s) (Non incluse(s))**

1X THAR-GM6

1X THAR-GM6

**MANDATORY INSTALL | INSTALLATION OBLIGATOIRE**
**\*HOOD PIN**

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

**A11**
**OFF  
NON**
**CONTACT DE CAPOT**
**STATUT DE CAPOT:** LE CONTACT DE CAPOT, DOIT ÊTRE INSTALLÉ SI LE VÉHICULE PEUT DÉMARRER À DISTANCE, LORSQUE LE CAPOT EST OUVERT, PROGRAMMEZ LA FONCTION A11 À NON.

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

**Notice:** l'installation des éléments de sécurité est obligatoire. Le contact de capot est un élément de sécurité essentiel et doit absolument être installé.

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.

**PARTS REQUIRED (NOT INCLUDED) | PIÈCES REQUISES (NON INCLUSES)**

1x **FLASH LINK UPDATER, FLASH LINK MANAGER**  
SOFTWARE | PROGRAMME  
Microsoft Windows Computer with Internet connection  
Ordinateur Microsoft Windows avec connection Internet

OR  
OU

1x **FLASH LINK MOBILE, FLASH LINK MOBILE APP**  
Smartphone *Android* or *iOS* with Internet connection (*provider charges may apply*).  
Téléphone Intelligent *Android* ou *iOS* avec connection Internet (*frais du fournisseur Internet peuvent s'appliquer*).

**MANDATORY | OBLIGATOIRE**

HOOD PIN  
CONTACT DE CAPOT



REMOTE START SAFETY OVERRIDE SWITCH  
COMMUNTEUR DE SÉCURITÉ DE DÉSACTIVATION DU DÉMARREUR À DISTANCE






VALET SWITCH  
COMMUNTEUR VALET

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


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

Part #: RSPB available, Sold separately.  
Pièce #: RSPB disponible, vendu séparément.


**STAND ALONE CONFIGURATION | CONFIGURATION EN DÉMARREUR AUTONOME**

	Program bypass option <b>OEM Remote Stand Alone Remote Starter:</b> Programmez l'option du contournement Démarreur à distance Autonome avec télécommande d'origine :	UNIT OPTION OPTION UNITE	DESCRIPTION
		<b>D1.10</b> 	<b>By default, LOCK, LOCK, LOCK</b> Par défaut, VERROUILLE,VERROUILLE,VERROUILLE
		<b>D1.1</b> 	LOCK, UNLOCK, LOCK VERROUILLE,DÉVERROUILLE,VERROUILLE
	Program bypass option with oem remote: Programmez l'option du contournement avec télécommande d'origine:	<b>C1</b>	OEM Remote Monitoring
			Supervision de la télécommande d'origine
	Program bypass option with RF KIT antenna: Programmez l'option du contournement avec antenne RF:	<b>H1 to H6 H1 à H6</b>	Supported RF Kits and <b>select RF Kit</b>
			Kit RF supportés et <b>sélectionnez le KIT RF</b>


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




All doors must be closed.  
Toutes les portes doivent être fermées

**3X** 

Press the OEM remote's Lock button 3x to remote-start (or remote-stop) the vehicle.  
Appuyez sur le bouton Verrouillage 3X de la télécommande d'origine pour démarrer à distance (ou arrêter à distance) le véhicule.



**START** 

The vehicle will START.  
Le véhicule DÉMARRE.

**REMOTE STARTER DIAGNOSTICS  
DIAGNOSTIQUE DU DÉMARREUR À DISTANCE**

MODULE RED LED | DEL ROUGE DU MODULE

<b>x2 flash :</b> Brake ON	Frein Activé
<b>x3 flash :</b> No tach	Pas de Tach
<b>x4 flash :</b> Ignition before start	Clé de contact détectée avant démarrage
<b>x5 flash :</b> Hood Open	Capot Ouvert

**REMOTE STARTER WARNING CARD | CARTE D'AVERTISSEMENT DE DÉMARREUR À DISTANCE**

**CUT THIS WARNING CARD AND STICK IT ON A VISIBLE PLACE:**  
or use the package RSPB, Sold separately.  
**COUPEZ CETTE CARTE D'AVERTISSEMENT ET COLLEZ-LA À UN ENDROIT VISIBLE:**  
ou utilisez la trousse RSPB, vendue séparément.



**WARNING | ATTENTION**

**REMOTE STARTER  
DÉMARREUR À DISTANCE**

THE VEHICLE CAN BE STARTED BY EITHER: PRESSING THE LOCK BUTTON ON THE OEM REMOTE 3 TIMES CONSECUTIVELY OR BY A SMARTPHONE. **TURN ON THE SAFETY SWITCH** LOCATED UNDER THE DASHBOARD BEFORE WORKING ON THE VEHICLE.

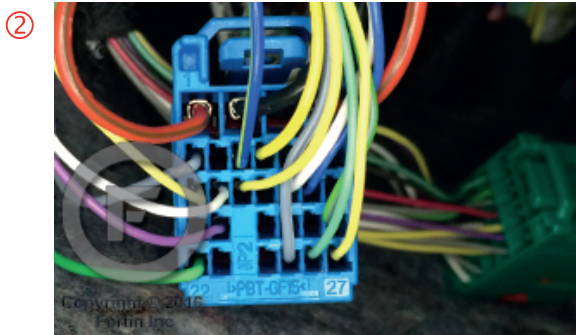
LE VÉHICULE PEUT DÉMARRER SOIT: EN APPUYANT 3 FOIS CONSÉCUTIVEMENT SUR LE BOUTON VERROUILLEMENT DE LA TÉLÉCOMMANDE DU VÉHICULE OU PAR UN TÉLÉPHONE INTELLIGENT. **ACTIONNEZ EN POSITION 'ON'** LE COMMUNTEUR DE SÉCURITÉ SITUÉ SOUS LE TABLEAU DE BORD AVANT LES TRAVAUX D'ENTRETIEN.

DESCRIPTION | DESCRIPTION

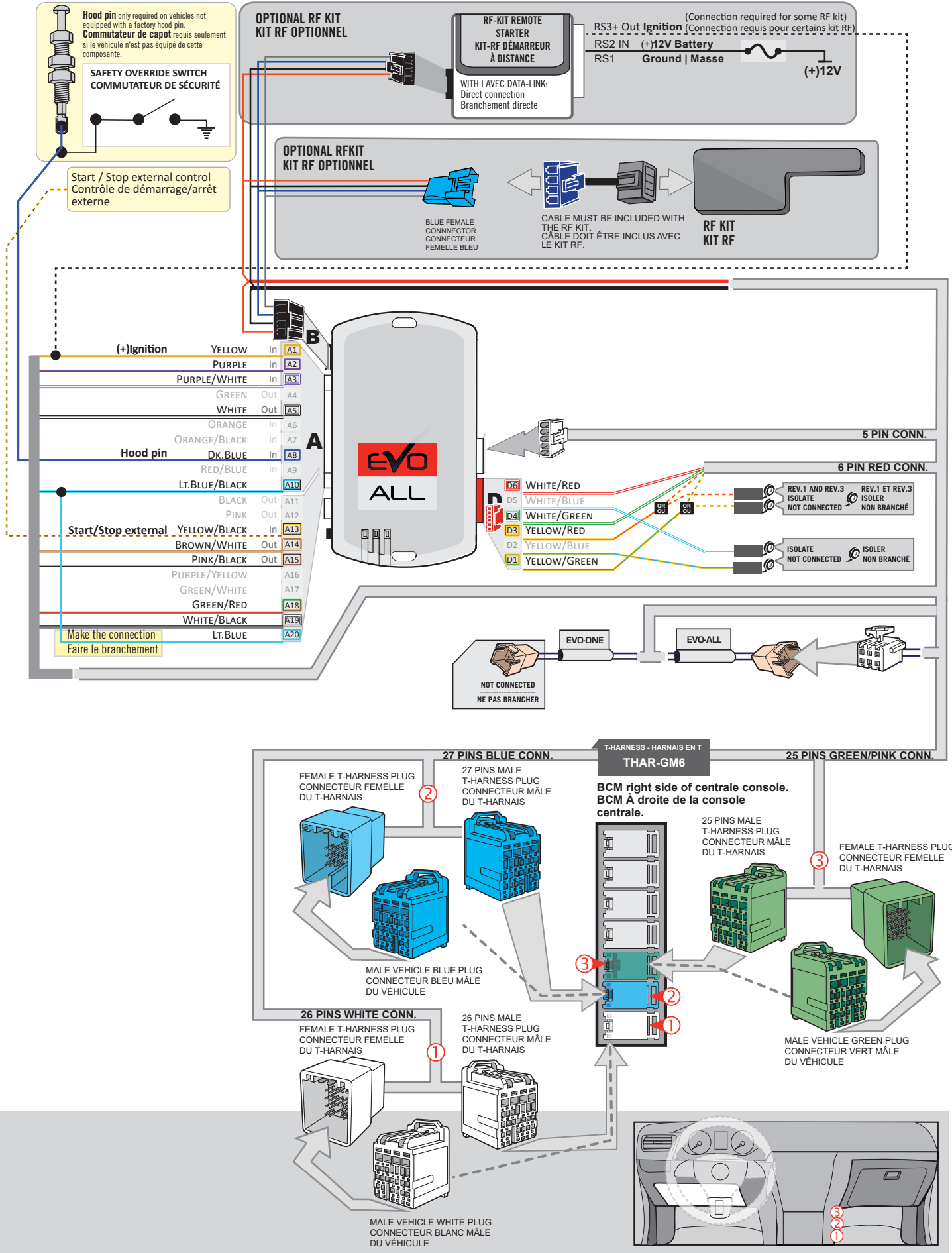
BCM



Centrale console  
Console centrale



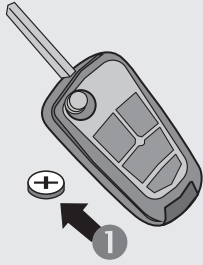
WIRING CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS





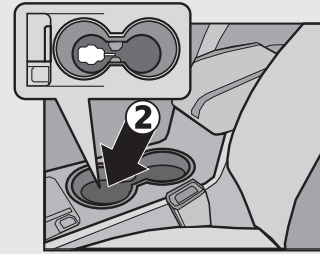
**KEY CONTROL | CONTRÔLE DE LA CLÉ**

**CHEVROLET VERANO - PUSH-TO-START**



- 1 **Remove** the battery from the OEM remote.
- 2 **Place** the OEM remote in the **front** cup holder in 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 le **premier** support de la tasse de la console centrale.  
*Voir le guide utilisateur du véhicule pour la localisation du port de la clé.*

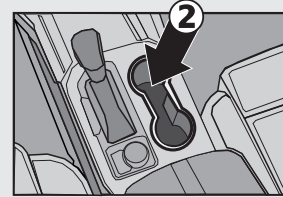


**CHEVROLET BLAZER - PUSH-TO-START**



- 1 **Remove** the battery from the OEM remote.
- 2 **Place** the OEM remote in the **front** cup holder in 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 le **premier** support de la tasse de la console centrale.  
*Voir le guide utilisateur du véhicule pour la localisation du port de la clé.*



**CHEVROLET MALIBU - PUSH-TO-START**



- 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.*

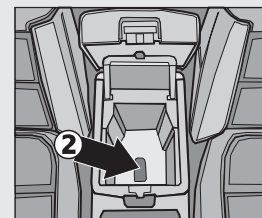


**CHEVROLET TRAVERSE - PUSH-TO-START**



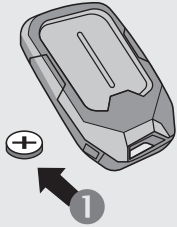
- 1 **Remove** the battery from the OEM remote.
- 2 **Place** the OEM remote into the transmitter pocket of the center console.  
*Refer to vehicle user guide for keyport location.*

- 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.*



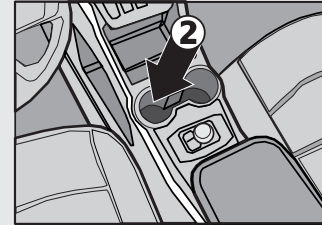
**KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE 1/3 | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ 1/3**

**CHEVROLET TERRAIN - PUSH-TO-START**

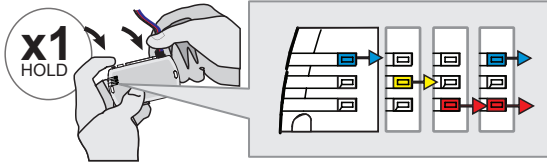


- 1** Remove the battery from the OEM remote.
- 2** Place the OEM remote in the front cup holder in the center console.  
*Refer to vehicle user guide for keyport location.*

- 1** Retirez la batterie de la télécommande d'origine.
- 2** Placez la télécommande d'origine du véhicule dans le **premier** support de la tasse de la console centrale.  
*Voir le guide utilisateur du véhicule pour la localisation du port de la clé.*



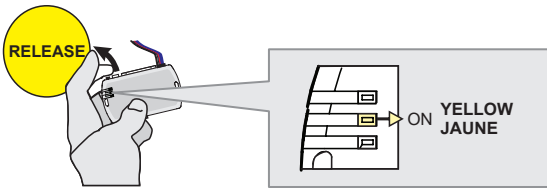
1



**Press and hold** the programming button:  
**Connect** the 4-PIN Data-link harness (Black connector).  
*↳ The Blue, Red, Yellow and Blue & Red LEDs will alternatively illuminate.*

**Appuyez et maintenez enfoncé** le bouton de programmation: **Branchez** le harnais Data-Link à 4-Broches (connecteur Noir)  
*↳ Les DELs Bleue, Rouge, Jaune et Bleue & Rouge s'allumeront alternativement.*

2

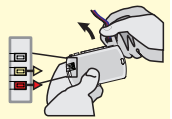


**Release** the programming button when the LED is **YELLOW**.

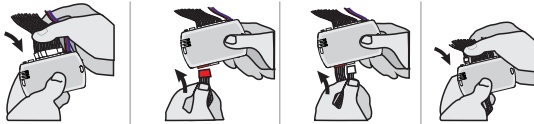
**Relâchez** le bouton de programmation quand la DEL est **JAUNE**.

*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.*



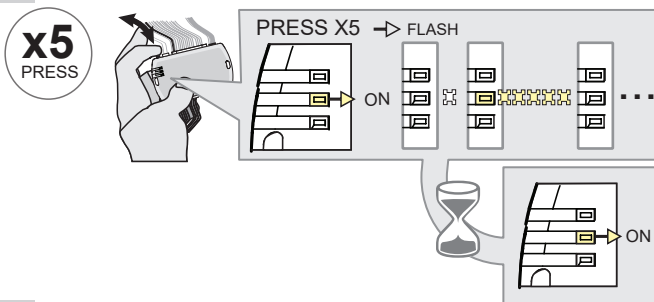
3



**Insert** the required remaining connectors.

**Insérez** les connecteurs requis restants.

4



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

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

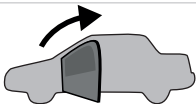
*↳ The YELLOW LED will flash 5 times each second.*

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

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

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

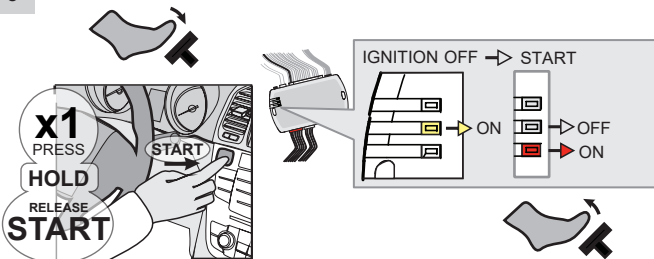
5



**Open** the driver door.

**Ouvrez** la porte conducteur.

6



**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 2/3 | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ 2/3**

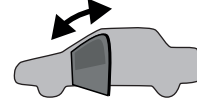
7



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

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

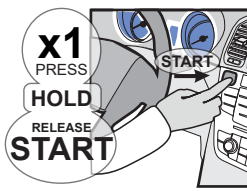
8



**Close and open the driver door.**

**Fermez et ouvrez la porte conducteur.**

9



**Press the foot-brake pedal.**

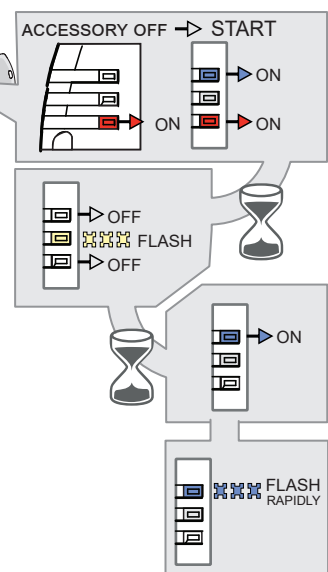
**Appuyez la pédale de frein.**

**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.**



**ACCESSORY OFF → START**

- ON → ON
- ON → ON

**OFF → OFF**

- FLASH
- OFF

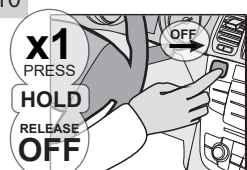
**OFF → OFF**

- ON

**FLASH RAPIDLY**

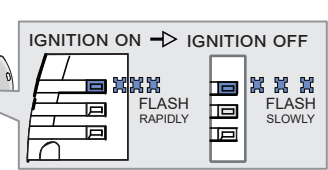
- ON

10



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

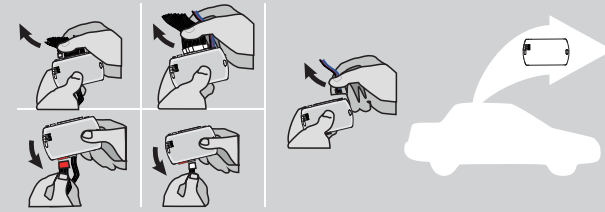
**Appuyez sur le bouton démarrage jusqu'à se que le moteur s'éteigne.**



**IGNITION ON → IGNITION OFF**

- FLASH RAPIDLY
- FLASH SLOWLY

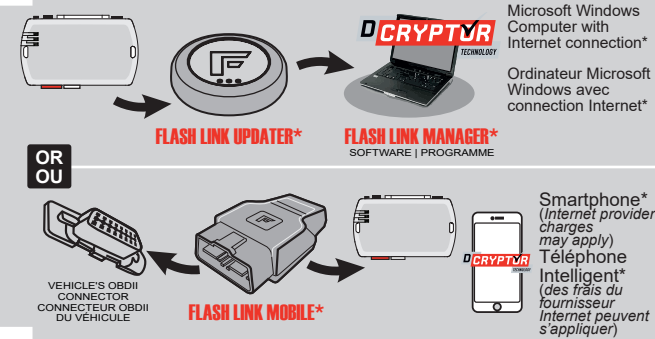
11



**Disconnect all the connectors and after the Data-Link (4-pins) connector.**

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

12



**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.**

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

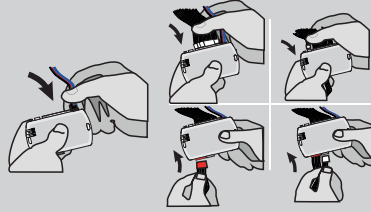
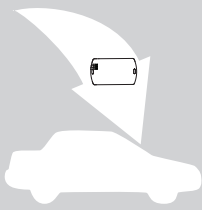
Smartphone\* (Internet provider charges may apply)  
Téléphone Intelligent\* (des frais du fournisseur Internet peuvent s'appliquer)

\*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 4-Pin (Data-Link) connector and after, all the remaining connector.

**APRÈS LA PROCÉDURE DE PROGRAMMATION DCRYPTOR COMPLÉTÉE :** retournez au véhicule et **rebranchez** le connecteur 4-pins (Data-Link) et après, tous les connecteurs du EVO-ALL.



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 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</b> dans le véhicule avec la clé intelligente sur vous</p>	 <p>The vehicle can now be put in to 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 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. 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

