

# REGULAR INSTALLATION INSTALLATION RÉGULIÈRE

ADDENDUM - SUGGESTED WIRING CONFIGURATION  
ADDENDA - SCHÉMA DE BRANCHEMENT SUGGÉRÉ



## VEHICLE VEHICULES

## YEARS ANNÉES

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

			Immobilizer bypass Contournement d'immobilisateur	Lock	Unlock	Arm	Disarm	RAP Disable	Tachometer	Heated Seats	Door Status	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	OEM Remote Monitoring
<b>CHEVROLET</b>														
Silverado 1500	Push-To-Start	2020-2021	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Silverado 1500 Limited	Push-To-Start	2022	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Silverado 2500	Push-To-Start	2020-2022	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Silverado 3500	Push-To-Start	2020-2022	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>GMC</b>														
Sierra 1500	Push-To-Start	2020-2021	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sierra 1500 Limited	Push-To-Start	2022	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sierra 2500	Push-To-Start	2020-2022	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sierra 3500	Push-To-Start	2020-2022	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



FIRMWARE VERSION  
VERSION LOGICIELLE

**70.[46]**

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 UNITÉ

### 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).

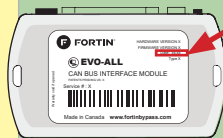
**D6**

Push-to-Start

Push-to-Start



**ATTENTION!**



DATE: XX-XX

**E5**

**OFF  
NON**

**SPECIAL FUNCTIONS:  
BY DEFAULT DEACTIVATED  
FONCTION SPECIALE:  
PAR DEFAULT DESACTIVÉ**

**ON  
OUI**

**MANUFACTURED MODULES  
BETWEEN: 04/2018 TO 04/2019  
MODULES MANUFACTURÉS  
ENTRE: 04/2018 AU 04/2019**



### Parts required (Not included)

1X 1Amp Diode  
1X 5 Amp Fuse  
1X 1k Ohm Resistor

### Pièce(s) requise(s) (Non incluse(s))

1X Diode 1 Amp  
1X Fusible 5 Amp  
1X Résistance 1k Ohm

## 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.

### 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.

**A11**

**OFF  
NON**

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

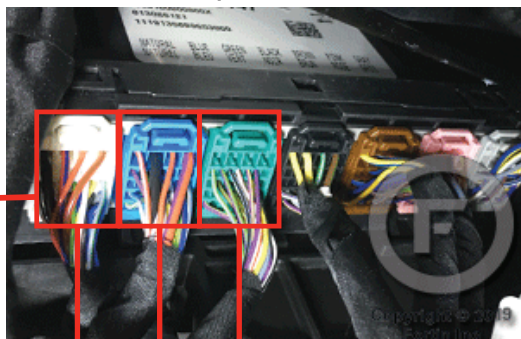
**Notice:** l'installation des éléments de sécurité est obligatoire. Le contact de capot est un élément de sécurité essentiel et doit absolument être installé.

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.

## DESCRIPTION | DESCRIPTION

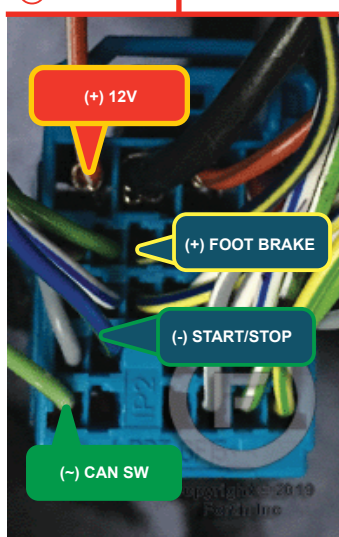
BCM, Above Driver kick panel  
BCM, Au-dessus du panneau latéral côté conducteur



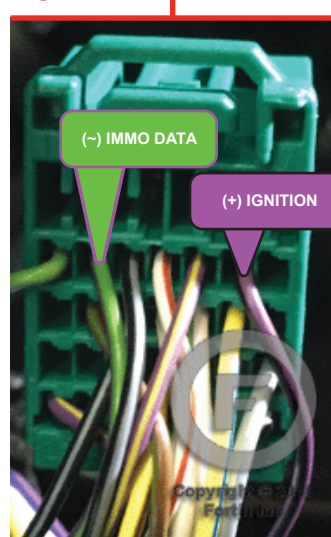
①



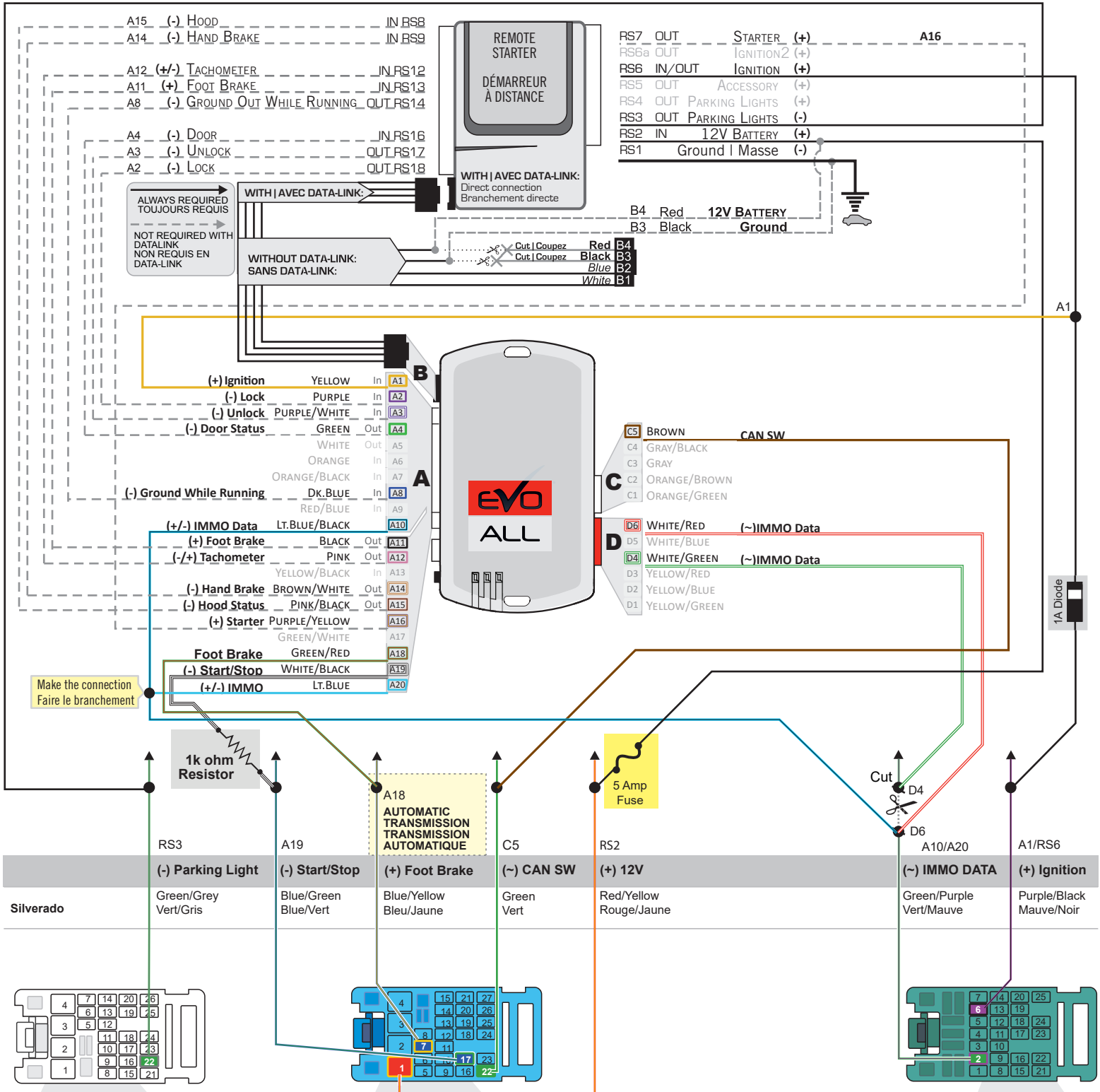
②



③



# AUTOMATIC TRANSMISSION WIRING CONNECTION | SCHÉMA DE BRANCHEMENT TRANSMISSION AUTOMATIQUE



①

Back view, 26-Pin White connector, at BCM, Above driver kick panel.  
Vue de dos, connecteur Blanc 26-Pins, au BCM, au-dessus du panneau latéral côté conducteur.

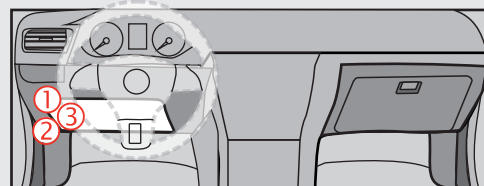
②

Back view, 27-Pin Blue connector, at BCM, Above driver kick panel.  
Vue de dos, connecteur Bleu 27-Pins, au BCM, au-dessus du panneau latéral côté conducteur.

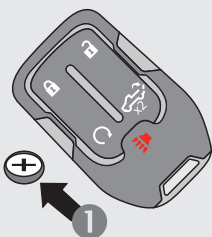


③

Back view, 25-Pin Green connector, at BCM, Above driver kick panel.  
Vue de dos, connecteur Vert 25-Pins, au BCM, au-dessus du panneau latéral côté conducteur.

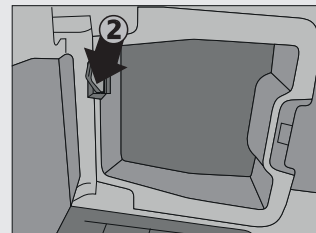


# KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE 1/3 | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ 1/3

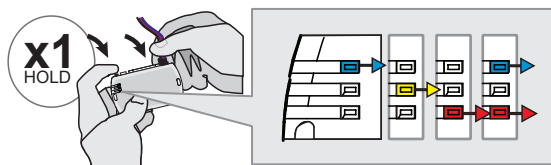


- 1 Remove the battery from the OEM remote.
- 2 Place the OEM remotes in to the center console.

- 1 Retirez la batterie de la télécommande d'origine.
- 2 Placez la télécommandes d'origine du véhicule dans la console centrale.



1



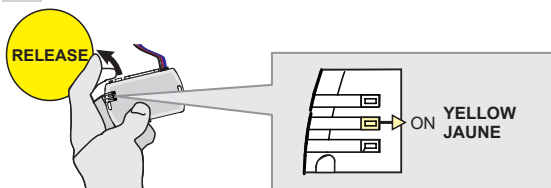
**Press and hold** the programming button:  
**Connect** the 4-PIN Data-link harness (Black connector).

↳ The Blue, Red, Yellow and Blue & Red LEDs will alternatively illuminate.

**Appuyez et maintenir 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

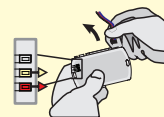


**Release** the programming button when the LED is **YELLOW**.

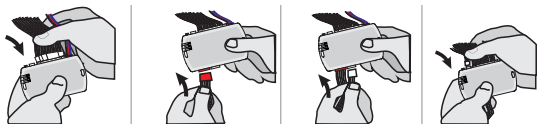
If the LED is not solid **YELLOW** disconnect the 4-Pin connector (Data-Link) and go back to step 1.

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

Si le DEL n'est pas **JAUNE** débranchez le connecteur 4 pins (Data-Link) et allez au début de l'étape 1.



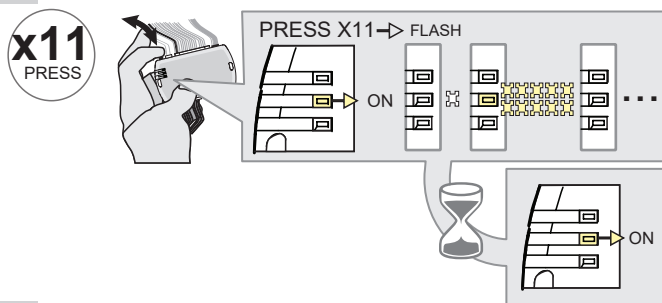
3



**Insert** the required remaining connectors.

**Insérez** les connecteurs requis restants.

4



**Press and release** the programming button eleven (11x) times.

↳ The **YELLOW** LED will flash 10 times each second.

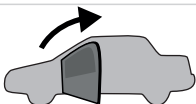
↳ **WAIT** for the **YELLOW** LED to turn **ON** solide.

**Appuyez et relâchez** 11 fois le bouton de programmation.

↳ La DEL **JAUNE** clignote 10 fois chaque seconde.

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

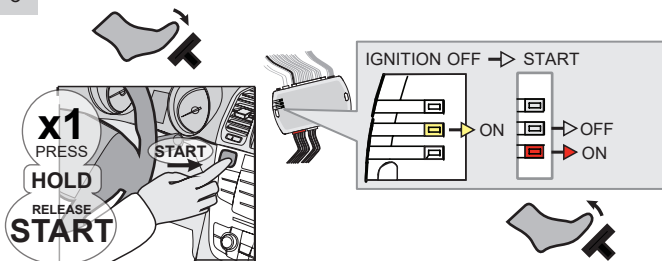
5



**Open** the driver door.

**Ouvrez** la porte conducteur.

6



**Press** the foot-brake pedal.

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

**Release** the foot-brake pedal.

↳ The **RED** LED will turn **ON**.  
↳ The **YELLOW** LED will turn **OFF**.

**Appuyez** la pédale de frein.

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

**Relâchez** la pédale de frein.

↳ 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.

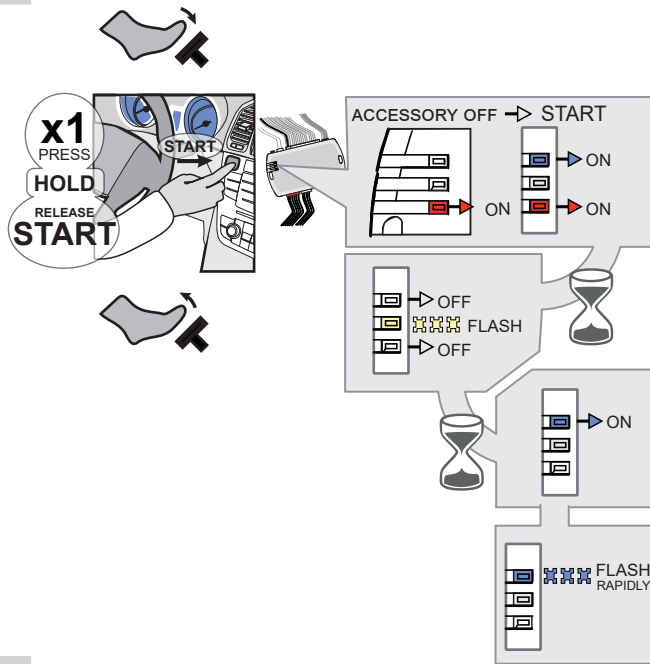
8



**Wait** 10 second.

**Attendez** 10 secondes.

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.

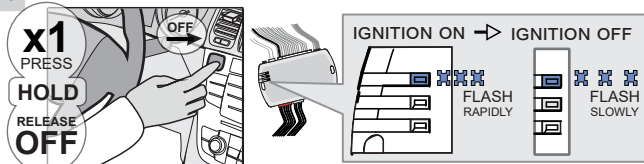
↳ The BLUE LED will turn ON.

↳ La DEL BLEU s'allume.

↳ The BLUE LED will flash rapidly

↳ La DEL BLEU clignote rapidement.

10



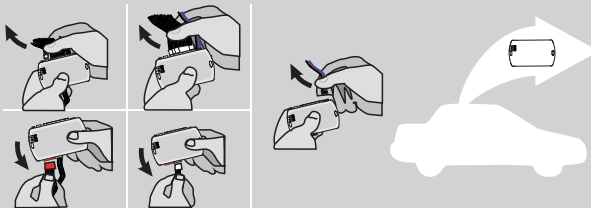
**Press** the Push-to-Start button until the engine turn OFF.

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

↳ The BLUE LED will flash slowly

↳ La DEL BLEU clignote lentement.

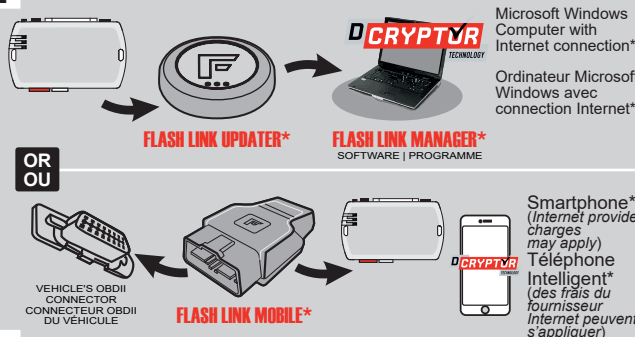
11



**Disconnect** all 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.

\*Parts required (not included)

\*Pièces requises (non incluses)

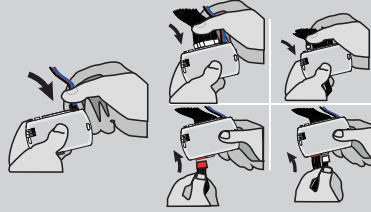
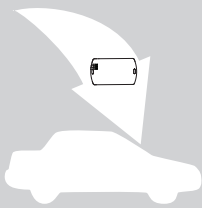
Microsoft Windows Computer with Internet connection\*  
Ordinateur Microsoft Windows avec connection Internet\*

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



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.



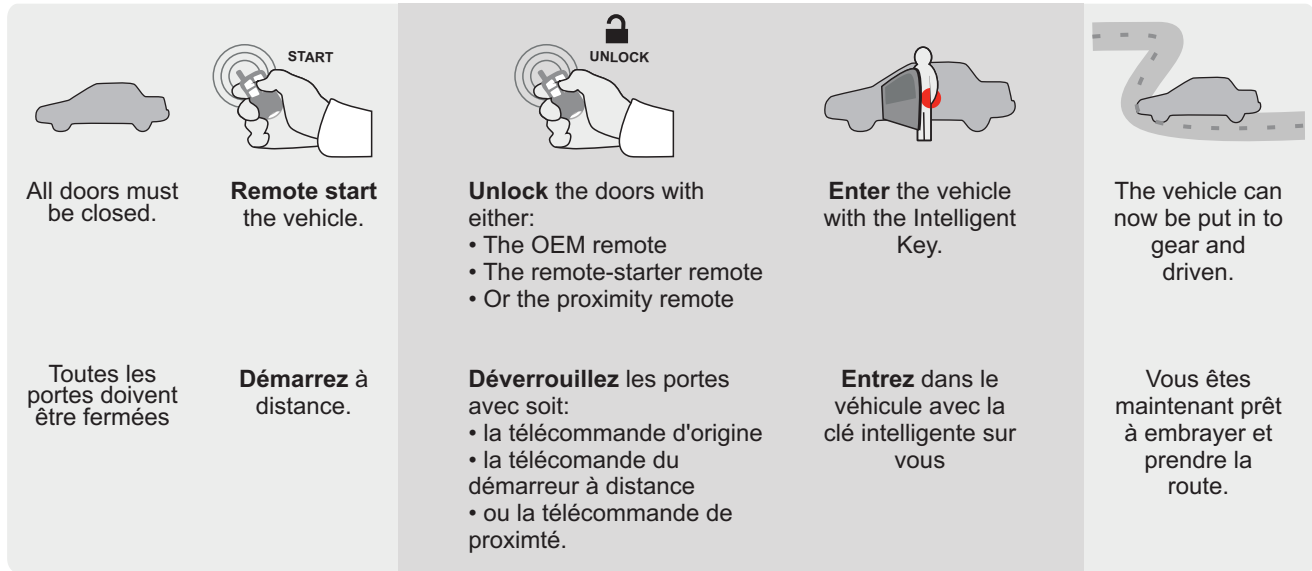
The module is now programmed.  
Le module est programmé.



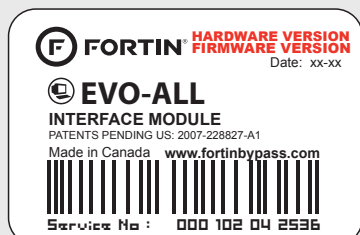
**REMOTE STARTER / ALARM VERIFICATION PROCEDURE | PROCÉDURE DE VÉRIFICATION DU DÉMARREUR À DISTANCE / ALARME**

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



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

