

REGULAR INSTALLATION INSTALLATION RÉGULIÈRE

ADDENDUM - SUGGESTED WIRING CONFIGURATION
ADDENDA - SCHÉMA DE BRANCHEMENT SUGGÉRÉ

			Vehicle functions supported in this diagram (functional if equipped) Fonctions du véhicule supportées dans ce diagramme (fonctionnelles si équipé)															
VEHICLE VEHICULES SUBARU	YEARS ANNÉES		Immobilizer bypass Contournement d'immobilisateur	Lock	Unlock	Arm	Disarm	Trunk (open)	Parking Lights	RAP Disable	Tachometer	Door Status	Trunk Status	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	Secure Take Over Prise en charge sécurisée	OEM Remote monitoring**	
Crosstrek	Push-to-Start	2018-2023	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Impreza	Push-to-Start	2017-2022	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	



FIRMWARE VERSION
VERSION LOGICIELLE

84.[11]
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:		D6	Push-to-Start Push-to-Start
		A11	OFF NON Hood trigger (Output Status). Contact de capot (état de sortie).
Program bypass option (If equipped with OEM alarm): Programmez l'option du contournement (Si équipé d'une alarme d'origine):		D2	Unlock before / Lock after (Disarm OEM alarm) Déverrouille avant / Verrouille après (Désarme l'alarme d'origine)

NOTES

**OEM Remote monitoring	The vehicles OEM remote will remain functional when the vehicle is running, however, the intelligent access key will not unlock the doors when the vehicle is running.	La télécommande d'origine du véhicule sera fonctionnelle pendant que le véhicule est en marche, toutefois, le déverrouillage des portes par la clé d'accès Intelligente ne sera pas fonctionnel.,
-------------------------	--	---

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. 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.

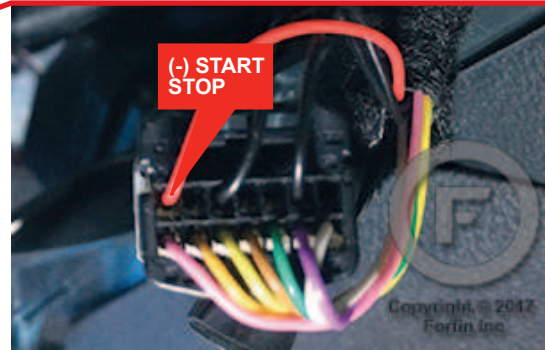
Notice: l'installation des éléments de sécurité est obligatoire. Le contact de capot est un élément de sécurité essentiel et doit absolument être installé.

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

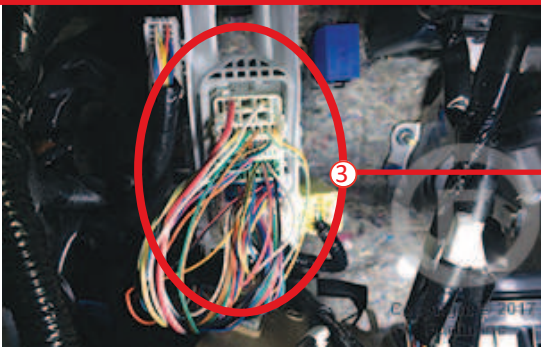
CE MODULE DOIT ÊTRE INSTALLÉ PAR UN TECHNICIEN QUALIFIÉ, TOUTE ERREUR DANS LES BRANCHEMENTS PEUT OCCASIONNER DES DOMMAGES PERMANENTS AU VÉHICULE.

DESCRIPTION | DESCRIPTION

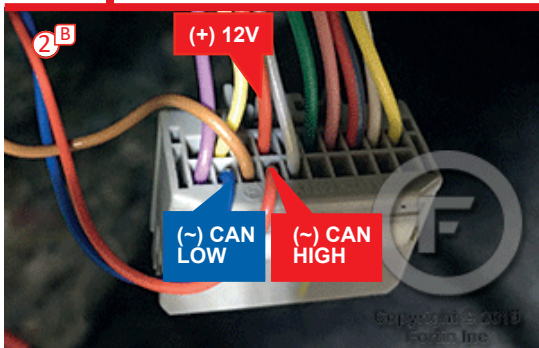
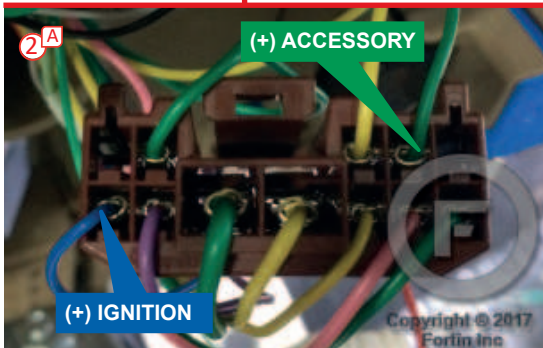
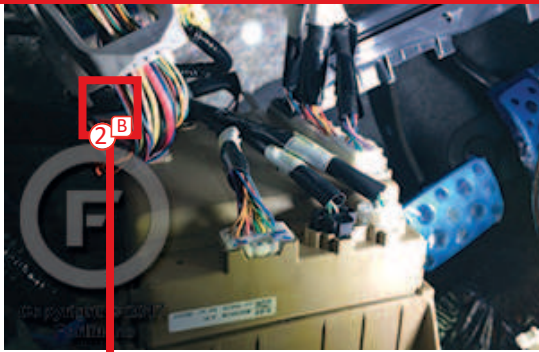
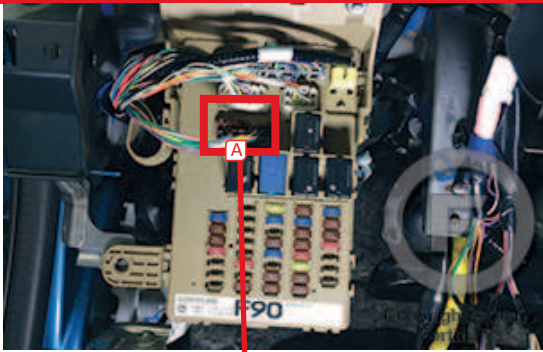
① At Push-to-Start button
Au bouton démarrage



③ Junction connector, behind fuse box
Connecteur de jonction, derrière la boîte à fusible



② Fuse box
Boîte à fusible



HOOD PIN CONTACT CAPOT

RS7 OUT STARTER (+) A9

RS6 IN/OUT IGNITION (+)

RS5 OUT ACCESSORY (+)

RS2 IN 12V BATTERY (+)

RS1 Ground | Masse (-)

B4 Red 12V BATTERY

B3 Black Ground

B4 Red

B3 Black

B2 Blue

B1 White

A1

WITH | AVEC DATA-LINK: Direct connection / Branchement directe

WITHOUT DATA-LINK: SANS DATA-LINK

ALWAYS REQUIRED / TOUJOURS REQUIS

NOT REQUIRED WITH DATA-LINK / NON REQUIS EN DATA-LINK

IN RS8

IN RS9

OUT RS11

IN RS12

IN RS13

OUT RS14

IN RS16

A14 (-) HAND BRAKE

A13 (-) TRUNK RELEASE

A12 (+/-) TACHOMETER

A11 (+) FOOT BRAKE

A8 (-) GROUND OUT WHILE RUNNING

A4 (-) DOOR

(+) Ignition YELLOW In A1

PURPLE In A2

PURPLE/WHITE In A3

(-) Door/Trunk Status GREEN Out A4

WHITE Out A5

ORANGE In A6

ORANGE/BLACK In A7

(-) Ground While Running DK.BLUE In A8

(+) Start RED/BLUE In A9

LT.BLUE/BLACK In A10

(+) Foot Brake BLACK Out A11

(-/+ Tachometer PINK Out A12

(-) Trunk Release YELLOW/BLACK In A13

(-) Hand Brake BROWN/WHITE Out A14

PINK/BLACK Out A15

PURPLE/YELLOW Out A16

GREEN/WHITE Out A17

GREEN/RED Out A18

(-) Start/Stop WHITE/BLACK In A19

LT.BLUE In A20

C5 BROWN

C4 GRAY/BLACK CAN LOW

C3 GRAY CAN HIGH

C2 ORANGE/BROWN

C1 ORANGE/GREEN

D6 WHITE/RED

D5 WHITE/BLUE

D4 WHITE/GREEN

D3 YELLOW/RED (~) IMMO DATA

D2 YELLOW/BLUE

D1 YELLOW/GREEN (~) IMMO DATA

Fuse Fusible

A19 (-) START STOP Red Rouge

RS6/A1 (+) IGNITION Blue Bleu

RS5 (+) ACCESSORY Green Vert

C4 (~) CAN LOW Blue Bleu

RS2 (+) 12V Red or Blue/Red Rouge ou Bleu/Rouge

C3 (~) CAN HIGH Red Rouge

D3 (~) IMMO DATA Red/White Rouge/Blanc

1 Back view - Black 14-pin Connector - At Push-to-Start button
Vue de dos - Connecteur Noir - de 14 Pins - Au bouton démarrage

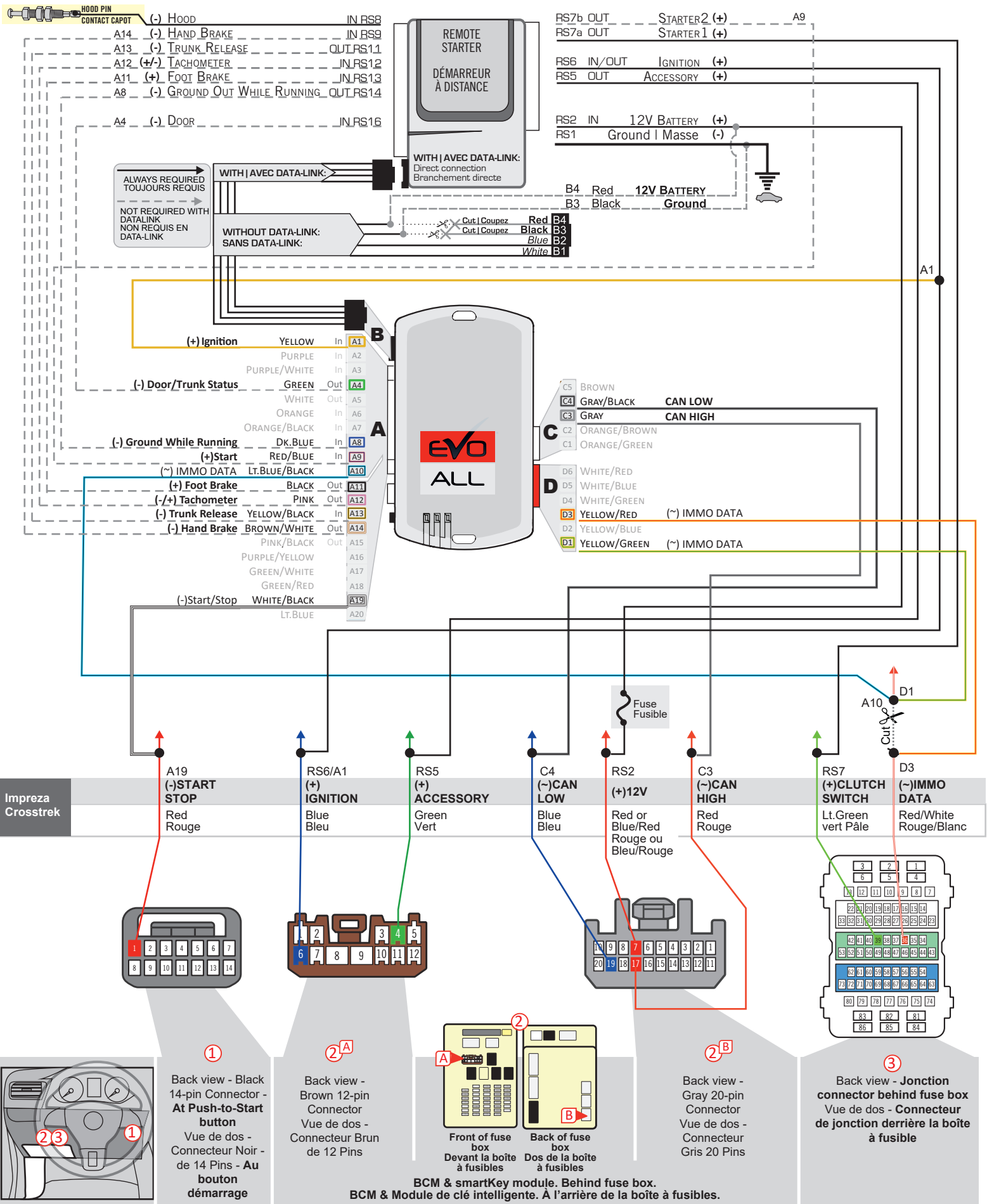
2A Back view - Brown 12-pin Connector
Vue de dos - Connecteur Brun de 12 Pins

2B Back view - Gray 20-pin Connector
Vue de dos - Connecteur Gris 20 Pins

3 Back view - Jonction connector behind fuse box
Vue de dos - Connecteur de jonction derrière la boîte à fusible

BCM & smartKey module. Behind fuse box.
BCM & Module de clé intelligente. À l'arrière de la boîte à fusibles.

MANUAL TRANSMISSION WIRING CONNECTION | SCHÉMA DE BRANCHEMENT TRANSMISSION MANUELLE



DCRYPTOR PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION AVEC DCRYPTOR



Parts required (not included)

1x **FLASH LINK UPDATER,**
1x **FLASH LINK MANAGER**
SOFTWARE | PROGRAMME

1x Microsoft Windows Computer with Internet connection
Ordinateur Microsoft Windows avec connection Internet

Pièces requises (non incluses)

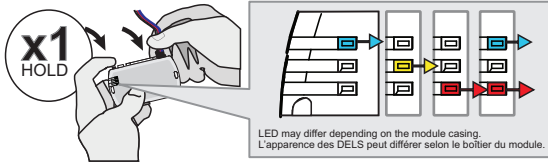
1x **FLASH LINK MOBILE**
1x **FLASH LINK MOBILE APP**

Smartphone Android or iOS with Internet connection
(Internet provider charges may apply)
Téléphone Intelligent Android ou iOS avec connection Internet (des frais du fournisseur Internet peuvent s'appliquer)



BEFORE PROGRAMMING SET THE UNIT OPTIONS AND SAVE. | AVANT LA PROGRAMMATION CONFIGURER LES OPTIONS DE L'UNITÉ ET SAUVEGARDER.

1



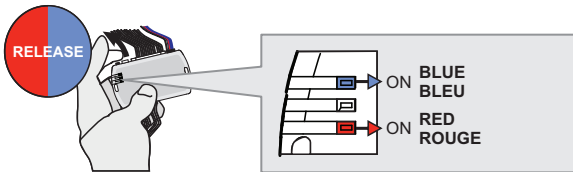
Press and hold the programming button:
Connect the 4-PIN Data-link harness (Black connector).

↳ 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

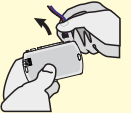


Release the programming button when the LED are BLUE & RED.

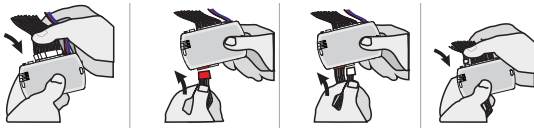
If the LED are not solid BLUE and RED **disconnect the 4-Pin connector (Data-Link) and go back to step 1.**

Relâchez le bouton de programmation quand les DELs sont BLEU et ROUGE.

Si le DEL ne sont pas BLEU et ROUGE **débranchez le connecteur 4 pins (Data-Link) et allez au début de l'étape 1.**



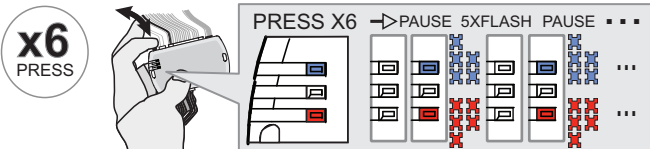
3



Insert the required remaining connectors.

Insérez les connecteurs requis restants.

4



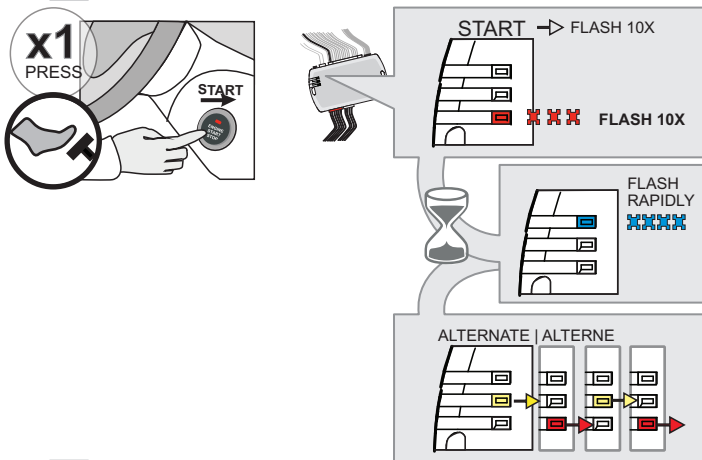
Press and release the programming button six time (6x).

↳ The RED and BLUE LED will flash 5 times each second.

Appuyez et relâchez 6 fois le bouton de programmation.

↳ Les DELs ROUGE et BLEUE clignotent 5 fois chaque seconde.

5



Start the engine:
Press the brake pedal.
Press the Push-to-Start button to start the engine.

↳ The RED LED will flash rapidly 10x times.
Key bypass programmed.

↳ Wait for the BLUE LED will flash rapidly.

↳ Wait for the YELLOW and RED LED will alternate.

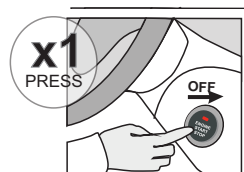
Démarez le moteur:
Appuyez sur la pédale de frein.
Appuyez 1 fois sur le bouton démarrage (Push-to-Start) pour démarrer le moteur.

↳ La DEL ROUGE clignotera 10x fois rapidement.
Contournement de clé programmé.

↳ Attendre que la DEL BLEUE clignote rapidement.

↳ Attendre que les DELs JAUNE et ROUGE alternent.

6



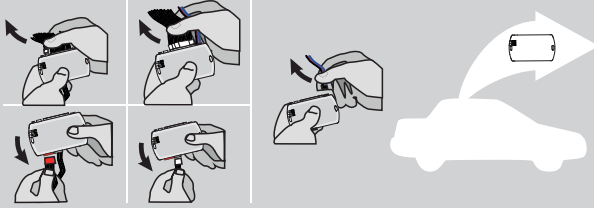
Stop the engine:
Press the Push-to-Start button once to turn off the ignition.

Éteindre le moteur:
Appuyez 1 fois sur le bouton démarrage (Push-to-Start) pour éteindre l'ignition.

CONTINUED NEXT PAGE | CONTINUEZ À LA PAGE SUIVANTE

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

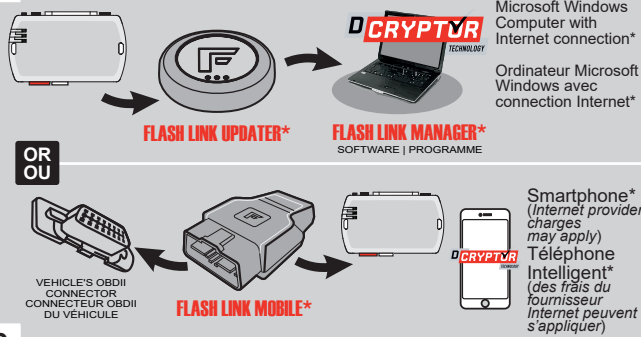
7



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

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

8



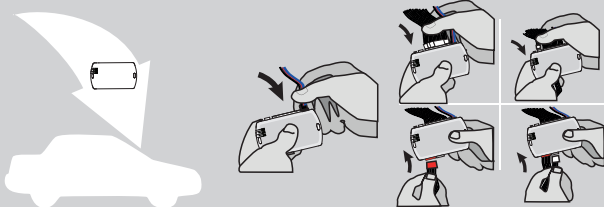
Use the tool:
FLASH LINK UPDATER or
FLASH LINK MOBILE
to visit the DCRYPTOR menu.

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

*Parts required (not included)

*Pièces requises (non incluses)

9



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.



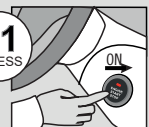
The module is now programmed.
Le module est programmé.

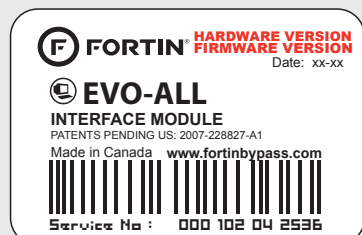


REMOTE STARTER / ALARM VERIFICATION PROCEDURE | PROCÉDURE DE VÉRIFICATION DU DÉMARREUR À DISTANCE / ALARME

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

 All doors must be closed. Remote start the vehicle. Toutes les portes doivent être fermées Démarrez à distance.	 Unlock the doors with either: The OEM remote Or The remote-starter Déverrouillez les portes avec soit: la télécommande d'origine ou la télécommande du démarreur à distance	 Enter the vehicle with the SMART-KEY. Entrez dans le véhicule avec la clé intelligente (SMART-Key) sur vous	 DO NOT PRESS THE BRAKE PEDAL. Press and release the Push-to-Start button once. NE PAS APPUYER LA PÉDALE DE FREIN. Appuyez et relâchez une fois le bouton démarrage (Push-to-Start).	 Wait for the orange led on the Push-to-Start button to flash once. Attendez que la DEL orange du bouton démarrage s'allume et s'éteigne.	 Press the brake pedal. The vehicle can now be put in to gear and driven. If the Smart-Key is not detected the vehicle will shut down. Appuyez sur la pédale de frein. Vous êtes maintenant prêt à embrayer et prendre la route. Si la clé intelligente n'est pas détectée le véhicule s'arrêtera.
---	---	---	--	--	--



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 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 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

WEB UPDATE | MISE À JOUR INTERNET

