

**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 Control	Trunk (open)	Parking Lights	Autolights shut down	Tachometer	Door Status	Trunk Status	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	Secure Take Over Prise en charge sécurisée	OEM Remote monitoring*
<b>SUBARU</b>																	
Forester XT	Push-to-Start	2014-2018	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•


 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.

EVO ALL	Program bypass option <b>IF THE VEHICLE IS NOT EQUIPPED WITH FUNCTIONAL HOOD PIN:</b> Programmez l'option du contournement <b>SI LE VÉHICULE N'EST PAS ÉQUIPÉ D'UN CONTACT DE CAPOT FONCTIONNEL:</b>	UNIT OPTION OPTION UNITE	DESCRIPTION
		<b>A11</b>	<b>OFF NON</b>
EVO ALL	Program bypass option: Programmez l'option du contournement:	C1	OEM Remote status (Lock/Unlock) monitoring Suivi des status (Verrouillage/Déverrouillage) de la télécommande d'origine
		D6	Push-to-Start Push-to-Start
		D2	Unlock before / Lock after (Disarm OEM alarm) Déverrouille avant / Verrouille après (Désarme l'alarme d'origine)
EVO ALL	Program bypass option (Vehicle hybrid only): Programmez l'option du contournement (véhicule hybride seulement):	D4	Hybrid mode (Vehicle hybrid only) Mode hybride (véhicule hybride seulement)

**NOTES**

*OEM Remote monitoring	The vehicles OEM remote will be operable during remote start.	La clé intelligente et la télécommande d'origine du véhicule seront fonctionnelles durant le démarrage à distance.
------------------------	---	--

**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.

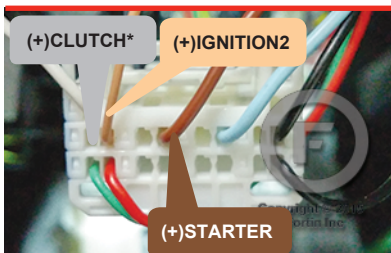
**Notice:** l'installation des éléments de sécurité est obligatoire. Le contact de capot est un élément de sécurité essentiel et doit absolument être installé.

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.

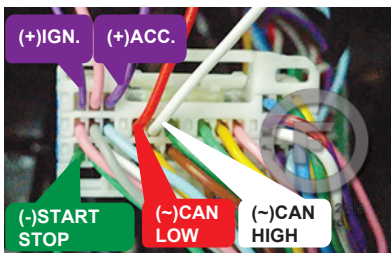
DESCRIPTION | DESCRIPTION

3B SmartKey module  
Behind fuse box  
Module de clé intelligente  
À l'arrière de la boîte à fusibles

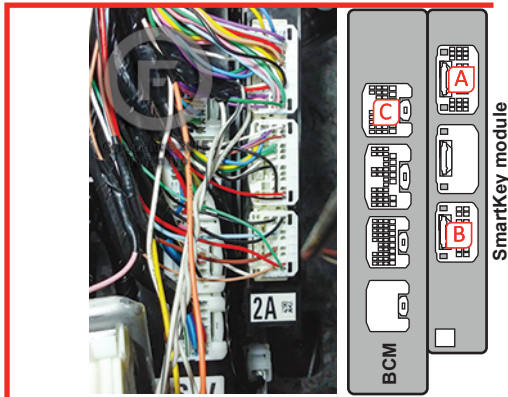


\* (+)CLUTCH : Manual transmission  
Transmission manuelle

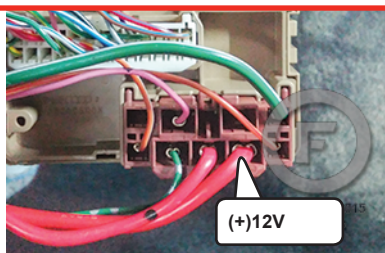
3A SmartKey module  
Behind fuse box  
Module de clé intelligente  
À l'arrière de la boîte à fusibles



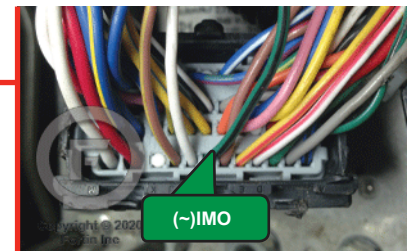
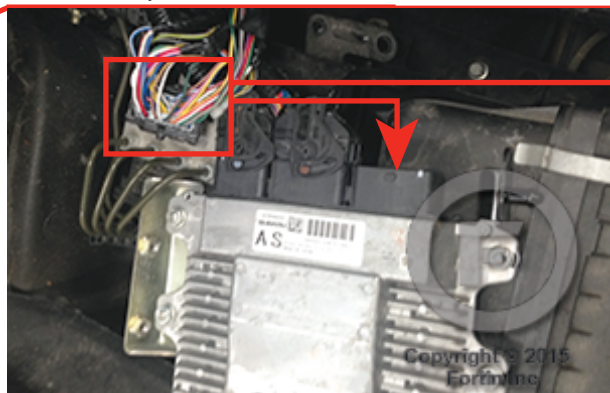
3 BCM & smartKey module  
Behind fuse box  
BCM & Module de clé intelligente  
À l'arrière de la boîte à fusibles



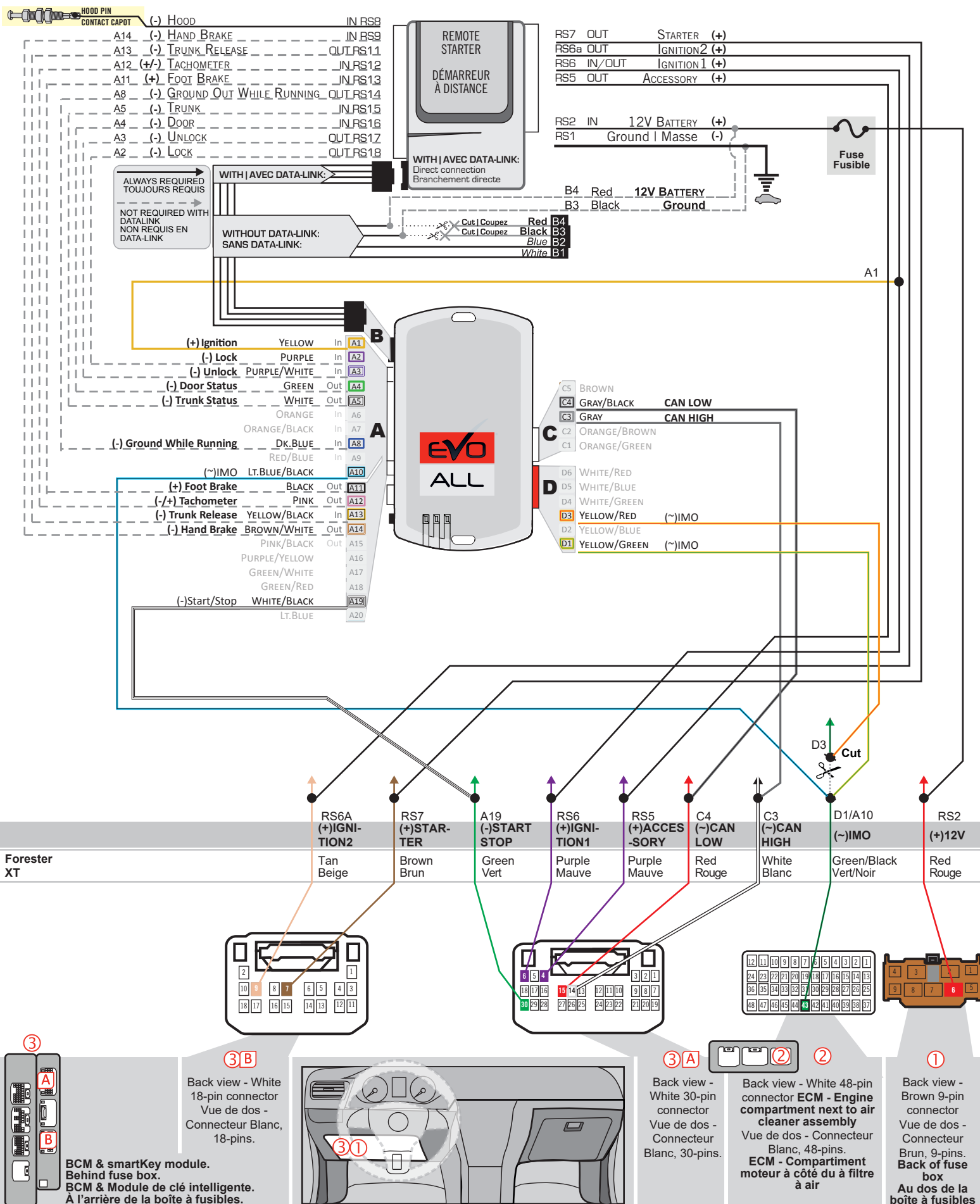
1 Back of fuse box  
Au dos de la boîte à fusibles



2 ECM  
Engine compartment next to air cleaner assembly  
ECM  
Compartment moteur à côté du filtre à air



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





**DCRYPTOR PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION AVEC DCRYPTOR**



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

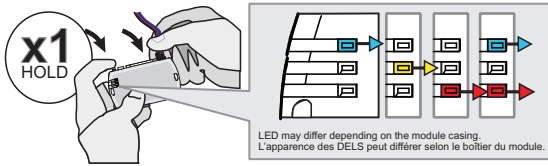
- 1x **FLASH LINK UPDATER,**
- 1x **FLASH LINK MANAGER**  
SOFTWARE | PROGRAMME
- 1x Microsoft Windows Computer with Internet connection  
Ordinateur Microsoft Windows avec connection Internet

**OR  
OU**

- 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**



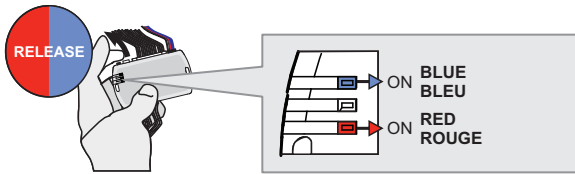
**Press and hold the programming button:**  
**Connect the 4-PIN Data-link harness (Black connector).**

**Appuyez et maintenir enfoncé le bouton de programmation:**  
**Branchez le harnais Data-Link à 4-Broches (connecteur Noir)**

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

↳ Les DELs Bleue, Rouge, Jaune et Bleue & Rouge s'allumeront alternativement.

**2**

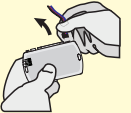


**Release the programming button when the LED are BLUE & RED.**

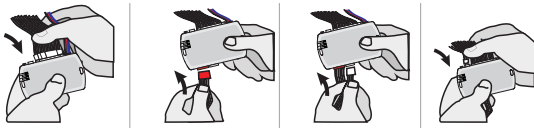
**Relâchez le bouton de programmation quand les DELs sont BLEU et ROUGE.**

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

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



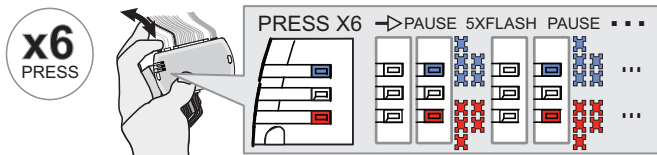
**3**



**Insert the required remaining connectors.**

**Insérez les connecteurs requis restants.**

**4**



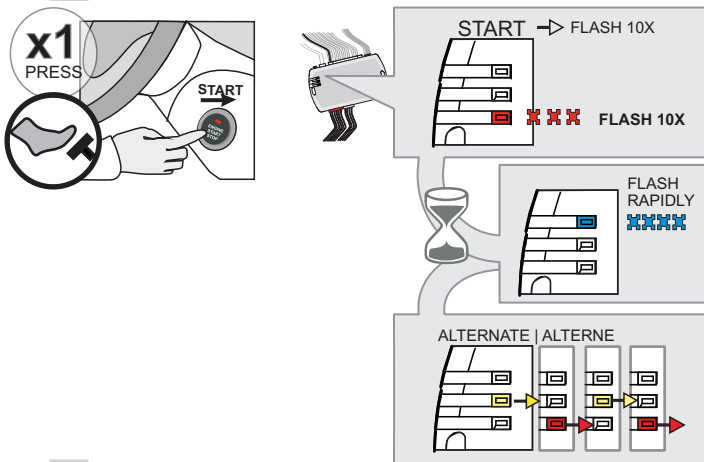
**Press and release the programming button six time (6x).**

**Appuyez et relâchez 6 fois le bouton de programmation.**

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

↳ 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.**

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

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

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

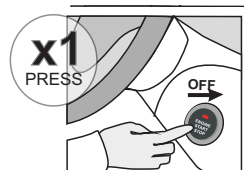
↳ Wait for the BLUE LED will flash rapidly.

↳ Attendre que la DEL BLEUE clignote rapidement.

↳ Wait for the YELLOW and RED LED will alternate.

↳ Attendre que les DELs JAUNE et ROUGE alternent.

**6**

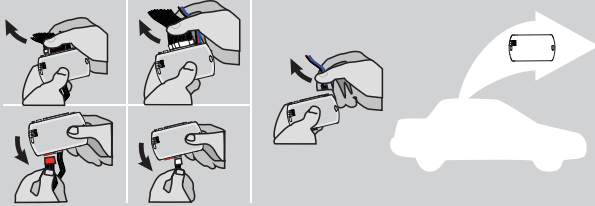


**Stop the engine:**  
**Press the Push-to-Start button once to turn off the ignition.**

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

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

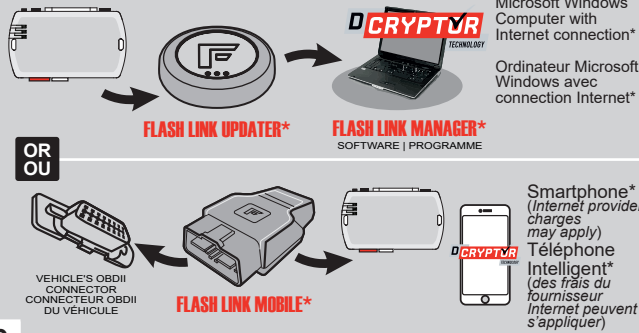
7



**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

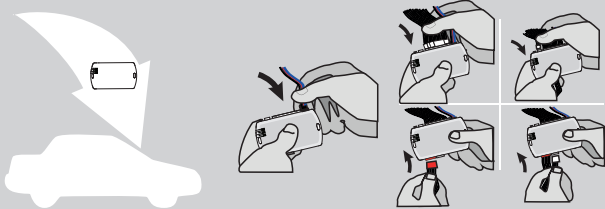


**Use the tool:**  
**FLASH LINK UPDATER** or  
**FLASH LINK MOBILE**  
to visit the DCryptor menu.

**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.

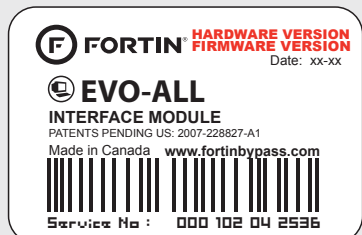


**REMOTE STARTER / ALARM VERIFICATION PROCEDURE | PROCÉDURE DE VÉRIFICATION DU DÉMARREUR À DISTANCE / ALARME**

**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

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



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

