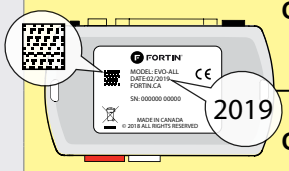
REGULAR INSTALLATION
INSTALLATION RÉGULIÈRE

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		YEARS ANNÉES	Immobilizer bypass	Lock	Unlock	Arm	Disarm	Horn	Parking Light	Tachometer	Trunk Open	Comfort Group AUX.1 Groupe Confort: Rear Defrost	Comfort Group AUX.1 Groupe Confort: Heated wiper	Door Status	Trunk Status	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	Hood Status*	Secure Takeover	OEM Remote monitoring
TOYOTA																				
Grand Highlander	*Hybrid Push-to-Start*	2024-2025	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



COMPATIBLE MODULE REQUIRED:	**QR CODE** ON THE LABEL MANUFACTURED AFTER: **2019**	FIRMWARE VERSION VERSION LOGICIELLE **88.[33]** 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.
MODULE COMPATIBLE REQUIS:	**CODE QR** SUR L'ÉTIQUETTE FABRIQUÉ APRÈS: **2019**		

	UNIT OPTION OPTION UNITE		DESCRIPTION
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
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).
Program bypass option (Vehicle hybrid only): **Programmez l'option du contournement (vehicule hybride seulement):**	**D4**		Hybrid mode (Vehicle hybrid only) Mode hybride (vehicule hybride seulement)

Parts required (Not included)

3X 1 Amp Diode

Pièce(s) requise(s) (Non incluse(s))

3X Diode 1 Amp

NOTES

***The vehicles OEM remote and SmartKey are still operable during remote start.

**La télécommande d'origine du véhicule et la clé intélligente reste fonctionnel même si le démarreur est engagé.

MANDATORY INSTALL | INSTALLATION OBLIGATOIRE

*** HOOD PIN**

CONTACT DE CAPOT

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.

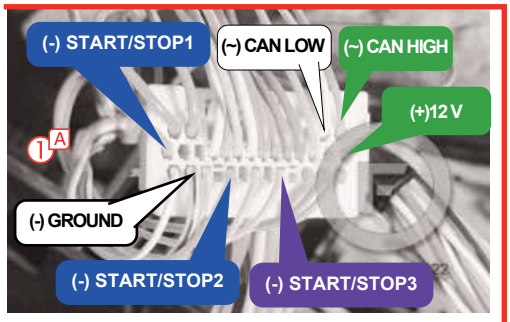
A11 | **OFF NON**

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.

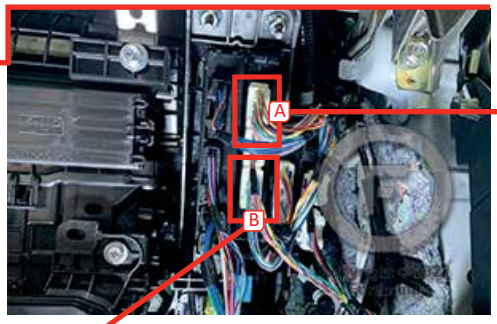
THIS MODULE MUST BE INSTALLED BY A QUALIFIED TECHNICIAN. A WRONG CONNECTION CAN CAUSE PERMANENT DAMAGE TO THE VEHICLE.

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

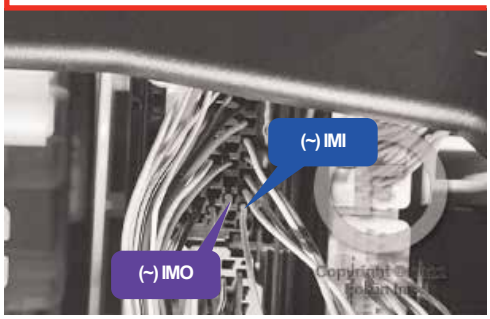
DESCRIPTION | DESCRIPTION

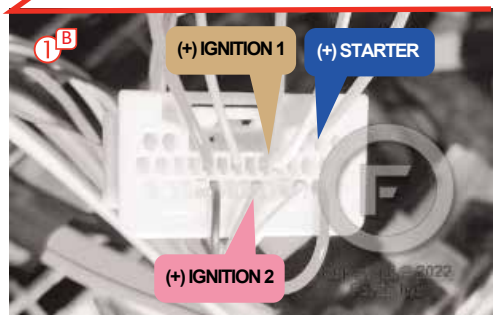


1 ECU, behind glove box
ECU, derrière le coffre à gant

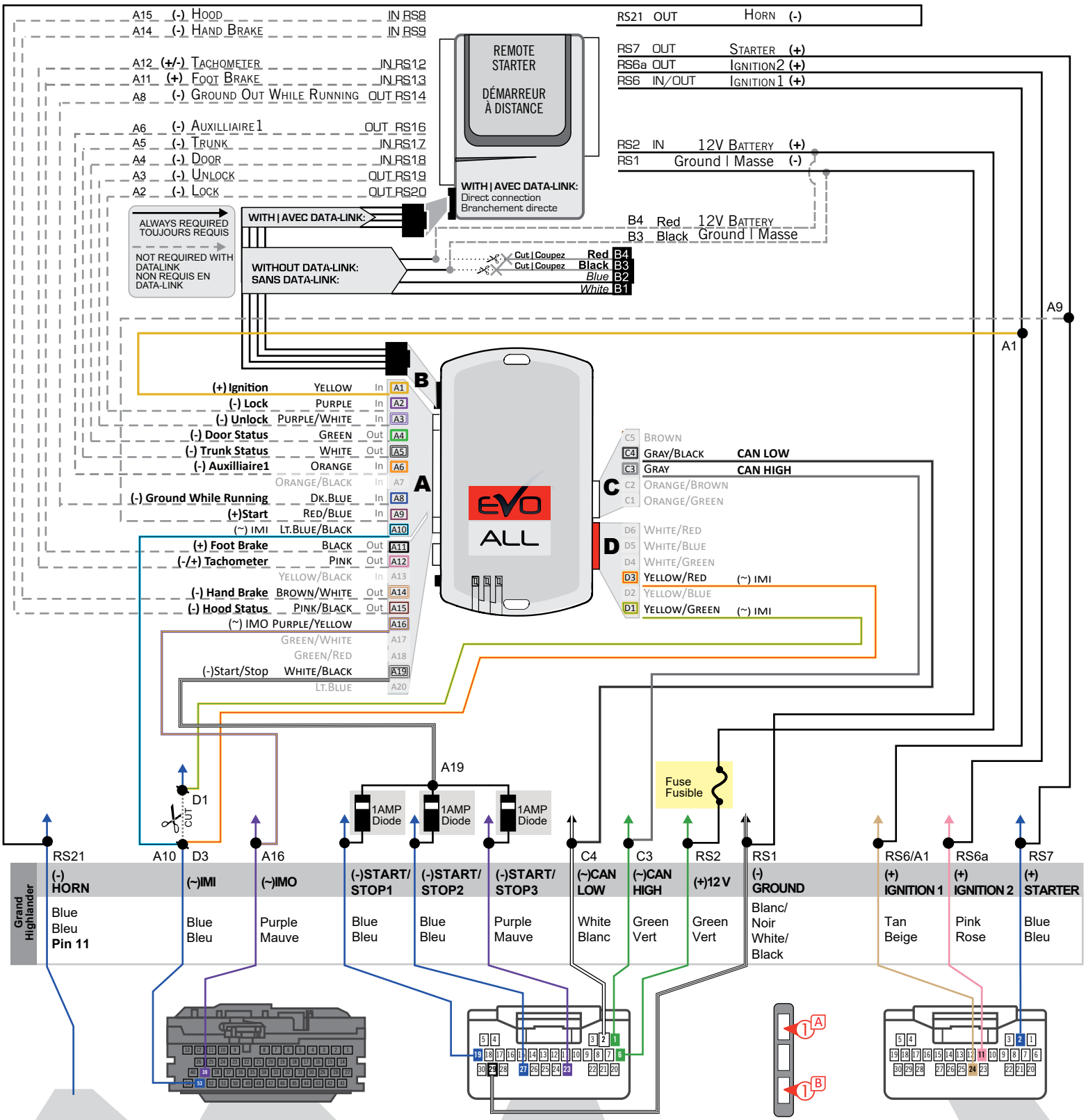


2 At fuse box
À la boîte à fusibles





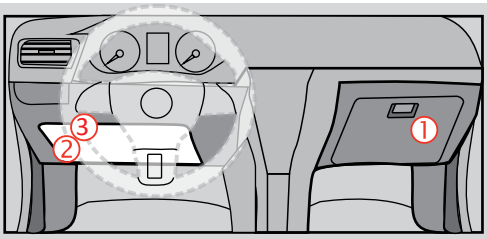
WIRING CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS



③ **At Dash fuse box,** White 23-Pin connector. **À la boîte à fusibles du tableau de bord**, Connecteur Blanc 23-pins.

② Back view - Black 54-pin Connector **At fuse box** Vue de dos - Connecteur Noir de 54 pins **À la boîte à fusibles**

①A Back view - White 30-pin Connector **ECU, Behind glove box** Vue de dos - Connecteur Blanc de 30 pins **ECU, Derrière le coffre à gants**



①B Back view - White 30-pin Connector **ECU, Behind glove box** Vue de dos - Connecteur Blanc de 30 pins **ECU, Derrière le coffre à gants**

DCRYPTOR PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION AVEC DCRYPTOR

DCRYPTOR TECHNOLOGY

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

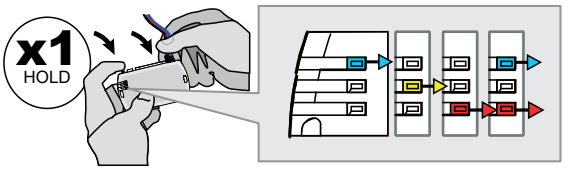
- 1x FLASH LINK UPDATER,
- 1x FLASH LINK MANAGER SOFTWARE | PROGRAMME
- 1x Microsoft Windows Computer with Internet connection / Ordinateur Microsoft Windows avec connection Internet

OR / OU

- 1x FLASH LINK MOBILE
- 1x FLASH LINK MOBILE APP
- 1x 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



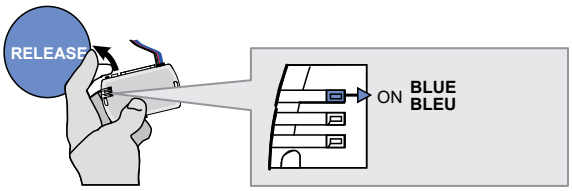
Press and hold the programming button: **Connect** the 4-Pin Data-link connector.

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

Appuyez et **maintenir** le bouton de programmation enfoncé: Branchez le connecteur Data-Link à 4-Broches.

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

2

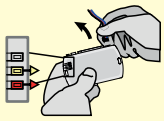


Release the programming button when the LED is BLUE.

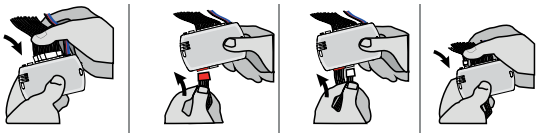
Relâchez le bouton de programmation quand la DEL est BLEU.

*If the BLUE LED is not ON solid **disconnect** the 6-Pin Main connector and go **back** to step 1.*

Si la DEL BLEUE n'est pas allumée débranchez le connecteur Principal à 6-broches et retournez au début de l'étape 1.



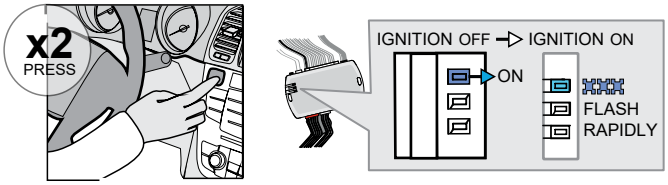
3



Insert the required remaining connectors.

Insérez les connecteurs requis restants.

4



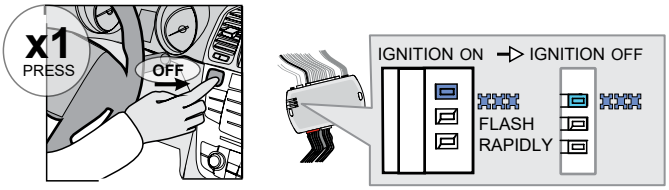
Press the Push-to-Start button twice, to turn the ignition ON.

↳*The BLUE LED will flash rapidly.*

Appuyez sur le bouton de démarrage deux fois pour allumer l'ignition.

↳*La DEL BLEU clignotera rapidement.*

5



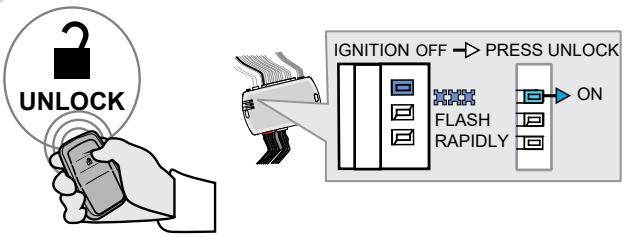
Press the Push-to-Start button once to turn the ignition OFF.

↳*The BLUE LED continues to flash rapidly.*

Appuyez sur le bouton démarrage une fois pour éteindre l'ignition.

↳*La DEL BLEU continue de clignoter rapidement.*

6



Press the Unlock button on the vehicule OEM remote.

↳ The BLUE LED will t*urn ON solid.*

Appuyez sur le bouton Déverrouillage de la télécommande d'origine du véhicule.

↳*La DEL BLEU s'allume solide.*

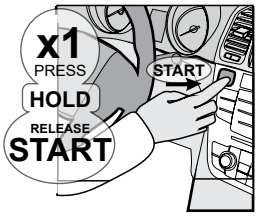
CONTINUED NEXT PAGE | CONTINUEZ À LA PAGE SUIVANTE

KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE 2/3 | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ 2/3

7

Press the foot-brake pedal.

Appuyez la pédale de frein.

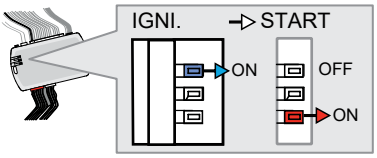


Press the Push-to-Start button until the engine start.

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

Release the foot-brake pedal.

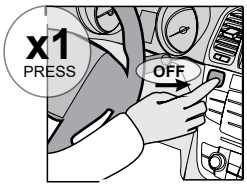
Relâchez la pédale de frein.



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

↳ *La DEL BLEU s'éteint.*
↳ *La DEL ROUGE s'allume.*

8



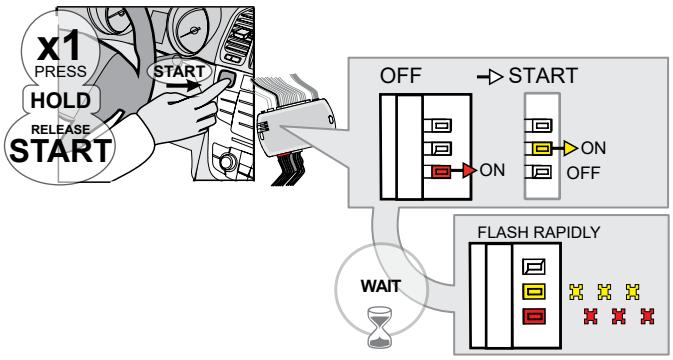
Press the Push-to-Start button once to turn off the engine.

Appuyez sur le bouton démarrage une fois pour éteindre le moteur.

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 ce que le moteur démarre.

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

↳ *La DEL ROUGE s'éteint.*
↳ *La DEL JAUNE s'allume.*

Wait,

↳The RED and YELLOW LEDs will alternate.

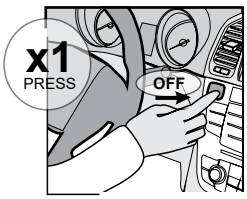
Attendez,

↳La DEL ROUGE et JAUNE alternent.

Release the foot-brake pedal.

Relâchez la pédale de frein.

10



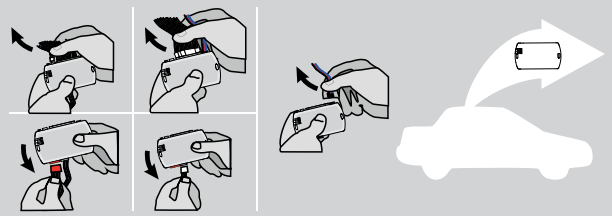
Press the Push-to-Start button once to turn off the engine.

Appuyez sur le bouton démarrage une fois pour éteindre le moteur.

CONTINUED NEXT PAGE | CONTINUEZ À LA PAGE SUIVANTE

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

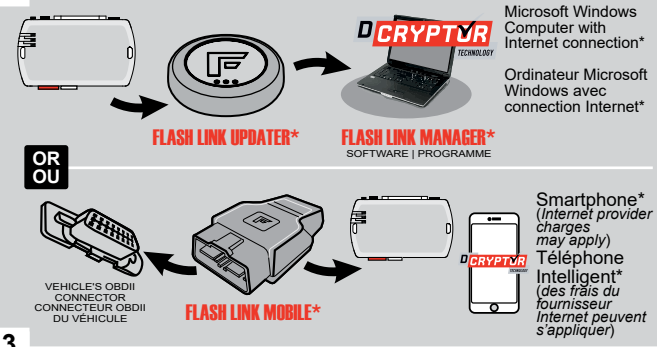
11



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



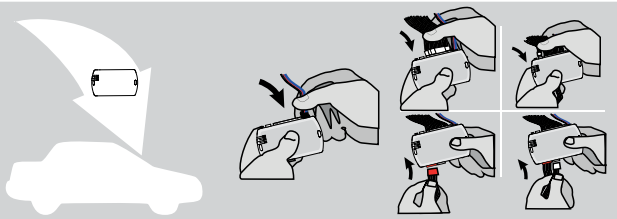
Use the tool:
FLASH LINK UPDATER or
FLASH LINK MOBILE
to visit the DCryptor menu.

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

*Parts required (not included)

*Pièces requises (non incluses)

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 COMPLETÉE : 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.

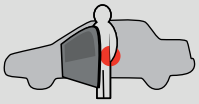
Toutes les portes doivent être fermées

Remote start the vehicle.

Démarrez à distance.

Unlock the doors with either:
- The OEM remote
- The remote-starter remote
- Or the proximity remote

Déverrouillez les portes avec soit:
- la télécommande d'origine
- la télécommande du démarreur à distance
- ou la télécommande de proximité.



Enter the vehicle with the SMART-KEY.

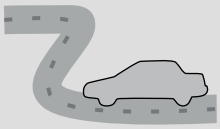
Entrez dans le véhicule avec la clé intelligente (SMART-Key) sur vous

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.

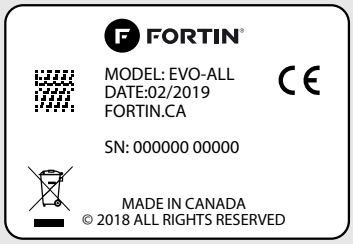


Press the brake pedal. The vehicle can now be put in to gear and driven.

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 détectées le véhicule s'éteindra.



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 © 2006-2019, FORTIN AUTO RADIO INC ALL RIGHTS RESERVED PATENT PENDING