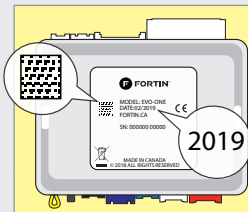


REGULAR INSTALLATION INSTALLATION RÉGULIÈRE

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	Door Status	Trunk Status	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	Hood Status*	Secure Takeover	OEM Remote monitoring
TOYOTA																	
Hilux	Push-to-Start	2020-2022	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



**COMPATIBLE
MODULE
REQUIRED:**

**QR CODE
ON THE LABEL
MANUFACTURED
AFTER: 2019**

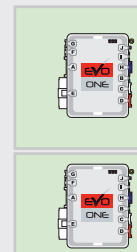
FIRMWARE VERSION
VERSION LOGICIELLE

88.[22]

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

NOTES



The vehicles OEM remote will not be operable during remote start.

La télécommande d'origine du véhicule ne sera pas fonctionnelle durant le démarrage à distance.



Parts required (Not included)

2X 1 Amp. Diodes
1X 7.5 Amp. Fuse

Pièce(s) requise(s) (Non incluse(s))

2X Diodes 1 Amp.
1X Fusible 7.5 Amp.

MANDATORY INSTALL | INSTALLATION OBLIGATOIRE

* HOOD
PIN

CONTACT
DE CAPOT



HOOD STATUS: THE HOOD PIN SWITCH (INCLUDED) 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 (INCLUS), DOIT ÊTRE INSTALLÉ SI LE VÉHICULE PEUT DÉMARRER À DISTANCE, LORSQUE LE CAPOT EST OUVERT, PROGRAMMEZ LA FONCTION A11 À NON.

A11

**OFF
NON**

**SECURITY STICKER
AUTOCOLLANT DE
SÉCURITÉ**



Included
Inclus

Notice: the installation of safety elements are mandatory. The hood pin and the sticker are essential security elements and must be installed.
Notice: l'installation des éléments de sécurité est obligatoire. Le contact de capot et l'autocollant de sécurité sont des éléments de sécurité essentiels et doivent absolument être installés.

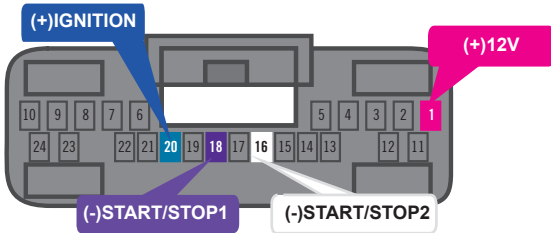
THIS MODULE MUST BE INSTALLED BY A QUALIFIED TECHNICIAN. A WRONG CONNECTION CAN CAUSE PERMANENT DAMAGE TO THE VEHICLE.

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

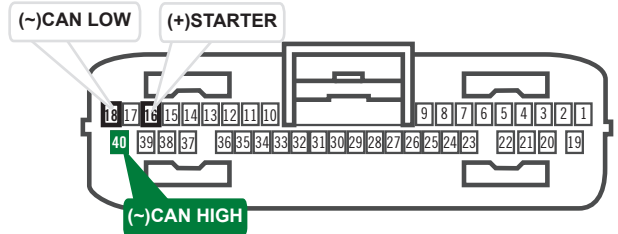
DESCRIPTION | DESCRIPTION

	Program remote starter option: Programmez l'option démarreur à distance:		FUNCTION FONCTION	MODE	DESCRIPTION
			8	2	Double 0.25 sec unlock pulse
					Double pulse unlock de 0.25 sec.
			14	2	Alarm ON - Remote-starter ON
					Alarme ON - Démarreur ON

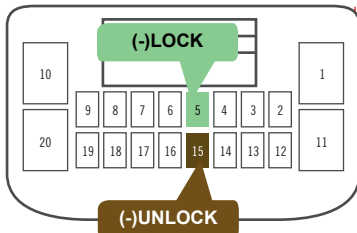
① Certification unit connectors, behind the cluster
Connecteurs d'unité de certification, derrière l'audomètre



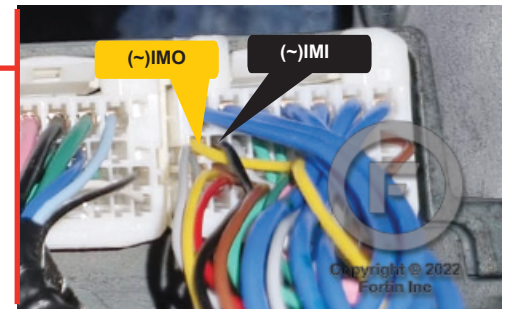
② Certification unit connectors, behind the cluster
Connecteurs d'unité de certification, derrière l'audomètre



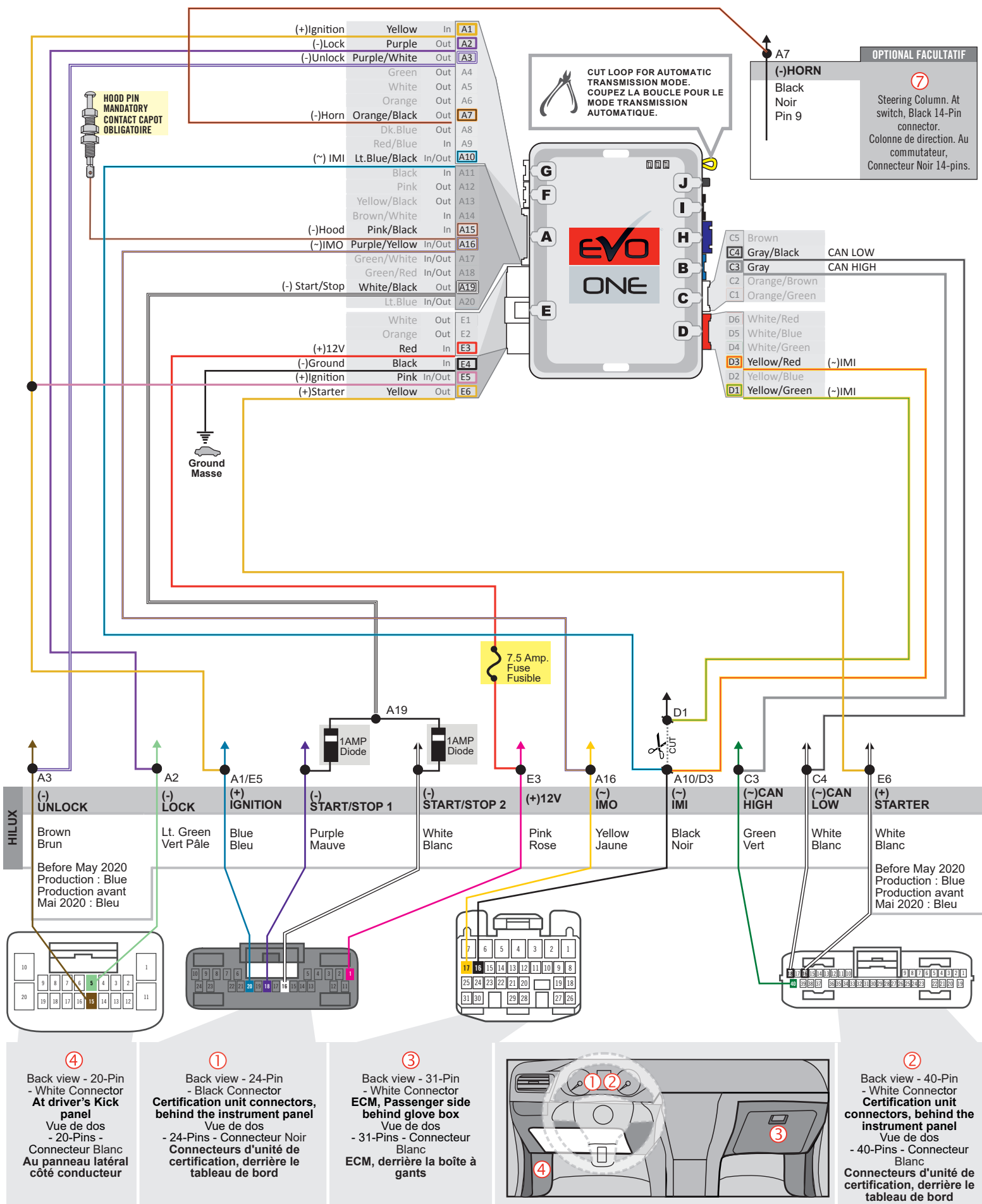
④ Adapter connector
Behind the lining at the driver's foot
Connecteur d'adaptateur
Derrière la doublure au pied du conducteur



③ ECM, Passenger side behind glove box
ECM, derrière la boîte à gants



WIRING CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS



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)

OR
OU

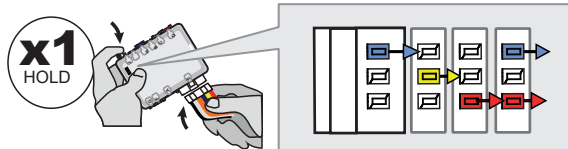
- 1x **FLASH LINK MOBILE**
- 1x **FLASH LINK MOBILE APP**

- 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



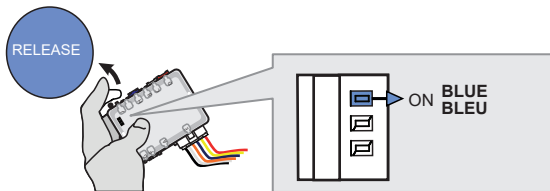
Press and hold the
programming button:
Connect the 6-PIN Main
harness (White connector).

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

Appuyez et maintenir le bouton
de programmation enfoncé:
 Branchez le harnais Principal à
6-Pins (connecteur Blanc)

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

2

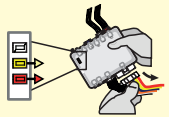


Release the programming
button when the LED is BLUE.

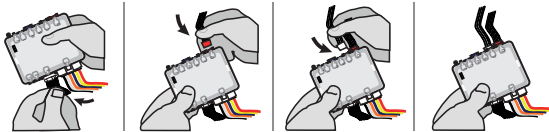
Relâchez le bouton de
programmation quand la DEL
est BLEU.

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.



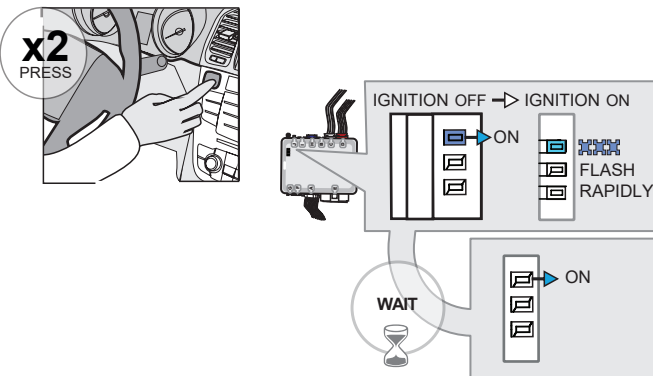
3



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.

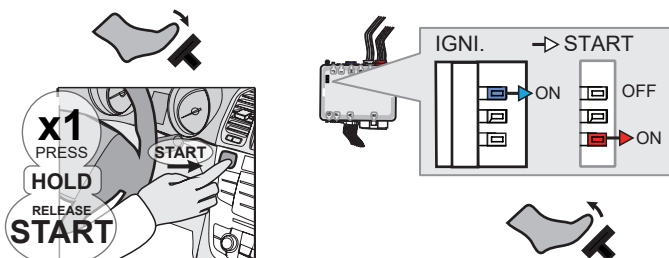
Wait,

↳ *The BLUE LED will turn ON*
solide.

Attendez,

↳ *La DEL BLEU s'allume.*

5



Press the foot-brake pedal.

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

Release the foot-brake pedal.

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

Appuyez la pédale de frein.

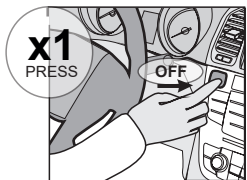
Appuyez sur le bouton
démarrage jusqu'à se que le
moteur démarre.

Relâchez la pédale de frein.

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

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

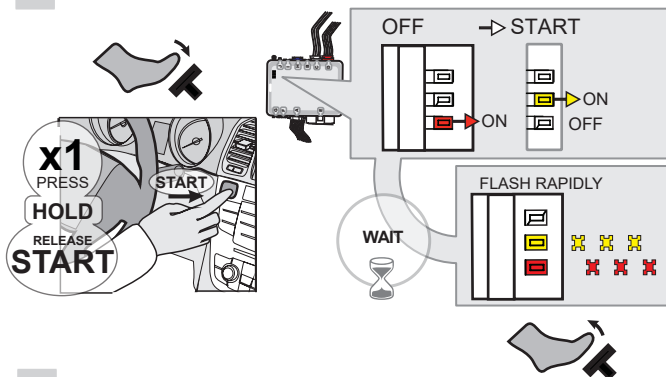
6



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

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

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

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

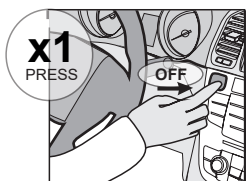
Wait,

Attendez,

↳ The RED and YELLOW LEDs will alternate.

↳ La DEL ROUGE et JAUNE alternent.

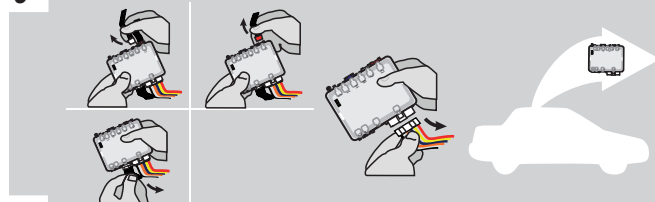
8



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

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

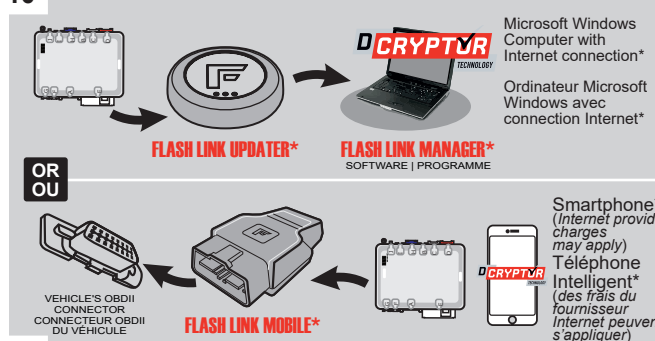
9



Disconnect all connectors and after the 6-Pin (Main-Harness) or the 4-Pin Data-link connector.

Débranchez tous les connecteurs et ensuite le connecteur 6-pins (Connecteur principal) ou le connecteur 4-pins (Data-Link).

10



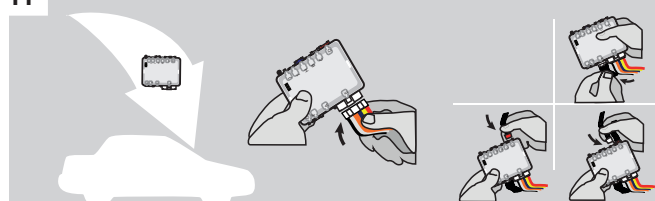
Use the tool: **FLASH LINK UPDATER** or **FLASH LINK MOBILE** to visit the DCryptor menu.

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

*Parts required (not included)

*Pièces requises (non incluses)

11



AFTER DCRYPTOR PROGRAMMING COMPLETED
Go back to the vehicle and **reconnect** the 6-Pin (Main-Harness) or the 4-pins (Data-Link) connector and after all the remaining connector.

APRÈS LA PROCÉDURE DE PROGRAMMATION DCRYPTOR COMPLÉTÉE : retournez au véhicule et **rebranchez** le connecteur 6-pins (Connecteur principal) ou le 4-pins (Data-Link) et après tous les connecteurs.



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.

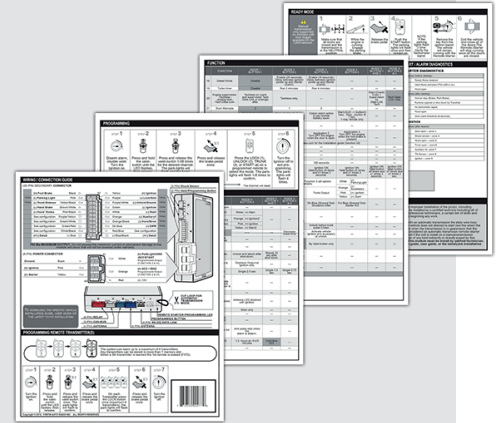
REMOTE STARTER PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION DU DÉMARREUR À DISTANCE



REFER TO THE **QUICK INSTALL GUIDE** INCLUDED WITH THE MODULE FOR THE REMOTE STARTER PROGRAMMING.



RÉFÉREZ-VOUS AU **GUIDE D'INSTALLATION RAPIDE** INCLUS AVEC LE MODULE POUR LA PROGRAMMATION DU DÉMARREUR À DISTANCE.



REMOTE STARTER FUNCTIONALITY | FONCTIONNALITÉS DU DÉMARREUR À DISTANCE



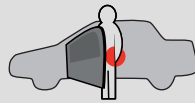
All doors must be closed.
Toutes les portes doivent être fermées



Remote start the vehicle.
Démarrez à distance.



Unlock the doors with the remote-starter remote.
Déverrouillez les portes 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



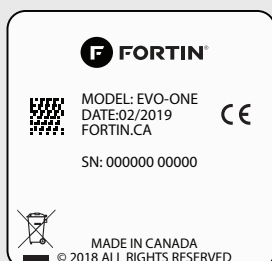
DO NOT PRESS THE BRAKE PEDAL.
Press and release the Push-to-Start button once.

NE PAS APPUYER LA PÉDALE DE FREIN.
Appuyez et relâchez une fois le bouton démarrage (Push-to-Start).



Press the brake pedal. The vehicle can now be put in 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

**TECH SUPPORT**

Tél: 514-255-HELP (4357)
1-877-336-7797

**ADDENDUM GUIDE**

www.fortinbypass.com

WEB UPDATE | MISE À JOUR INTERNET

