

THAR-ONE-TOY16 THARNESSE INSTALLATION INSTALLATION HARNAIS THAR-ONE-TOY16

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

LEXUS

RX350h

Push-to-Start 2023-2024

Immobilizer bypass

Lock

Unlock

Arm

Disarm

Parking Light

Tachometer

Power Liftgate**

Comfort
Group
AUX.1
Groupe
Confort

Rear Defrost

Heated wiper

Door Status

Trunk Status

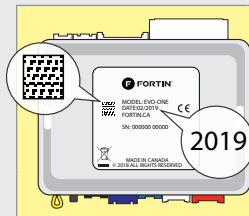
Hand-Brake Status

Foot-Brake Status

Hood Status*

Secure Takeover

OEM Remote monitoring



COMPATIBLE
MODULE
REQUIRED:

MODULE
COMPATIBLE
REQUIS:

QR CODE
ON THE LABEL
MANUFACTURED
AFTER: 2019
CODE QR SUR
L'ÉTIQUETTE
FABRIQUÉ APRÈS:
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.

	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 <u>IS NOT</u> EQUIPPED WITH FUNCTIONAL HOOD PIN: SI LE VÉHICULE <u>N'EST PAS</u> 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
				D4	Hybrid mode (Vehicle hybrid only) Mode hybride (vehicule hybride seulement)
Vehicle hybrid only véhicule hybride seulement					

	Program remote starter option for COMFORT GROUP ACTIVATION: Programmez l'option démarrreur à distance pour L'ACTIVATION DU GROUPE CONFORT:	FUNCTION FONCTION	MODE	DESCRIPTION
		39	2	Temperature option : AUX.1 activated at 5°C, 5 seconds after remote started Option de température: AUX.1 s'active à 5°C, 5 secondes après le démarrage à distance

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

NOTES



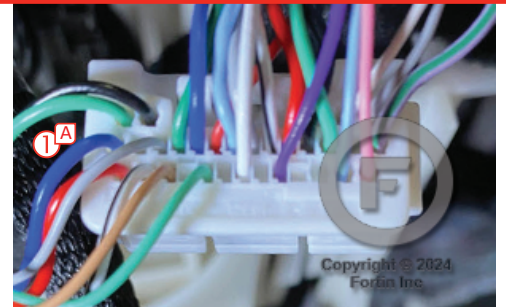
The vehicles OEM remote and SmartKey are still operable during remote start.

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

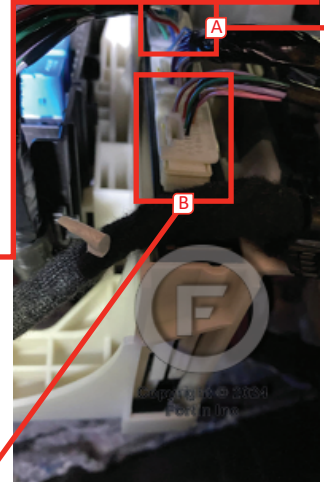
**

RF Kit required

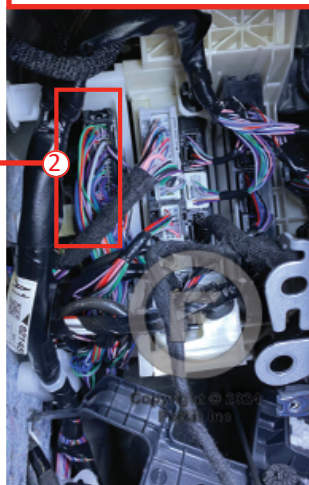
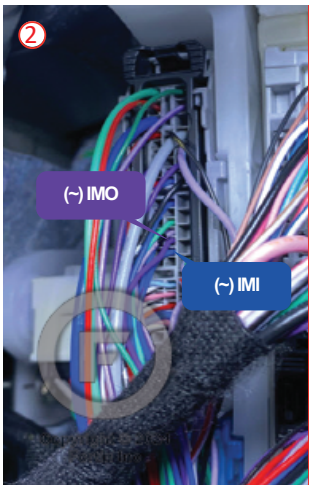
Kit RF requis



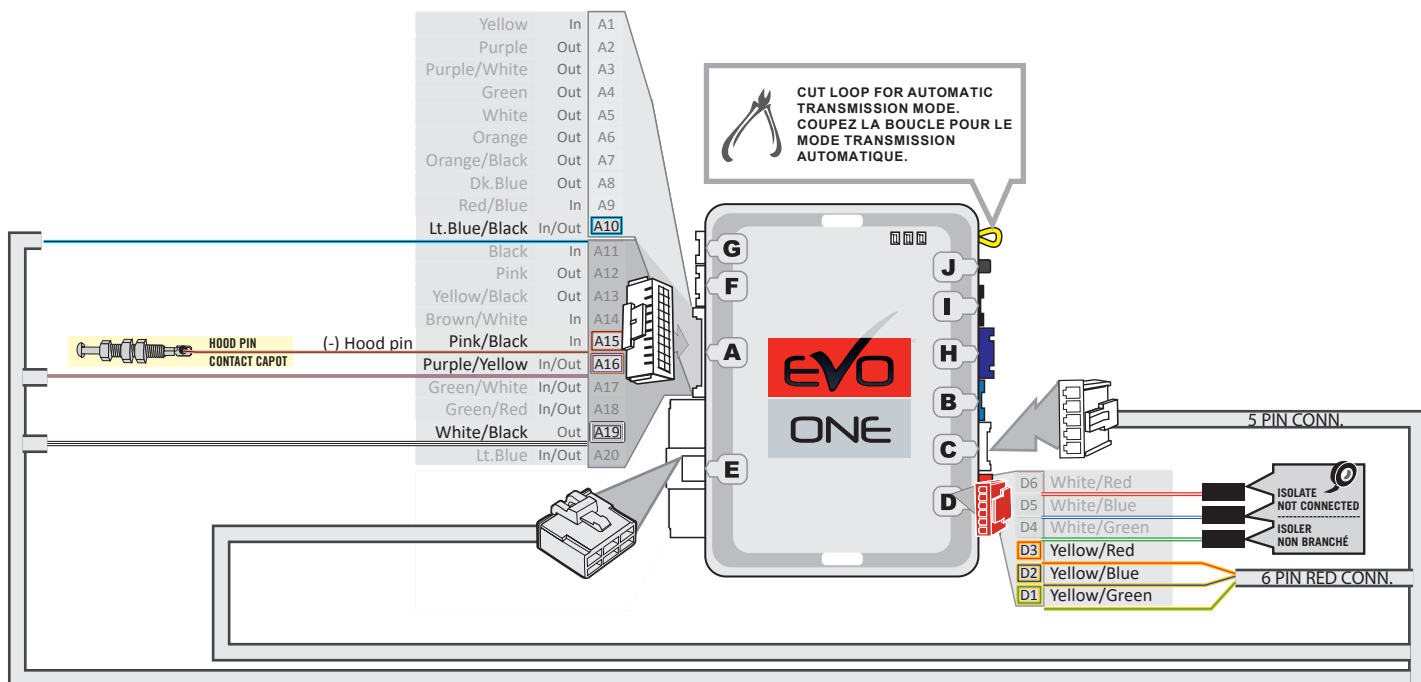
① ECU, behind glove box
ECU, derrière le coffre à gant



② Above driver kick panel
Au dessus du panneau latéral côté conducteur



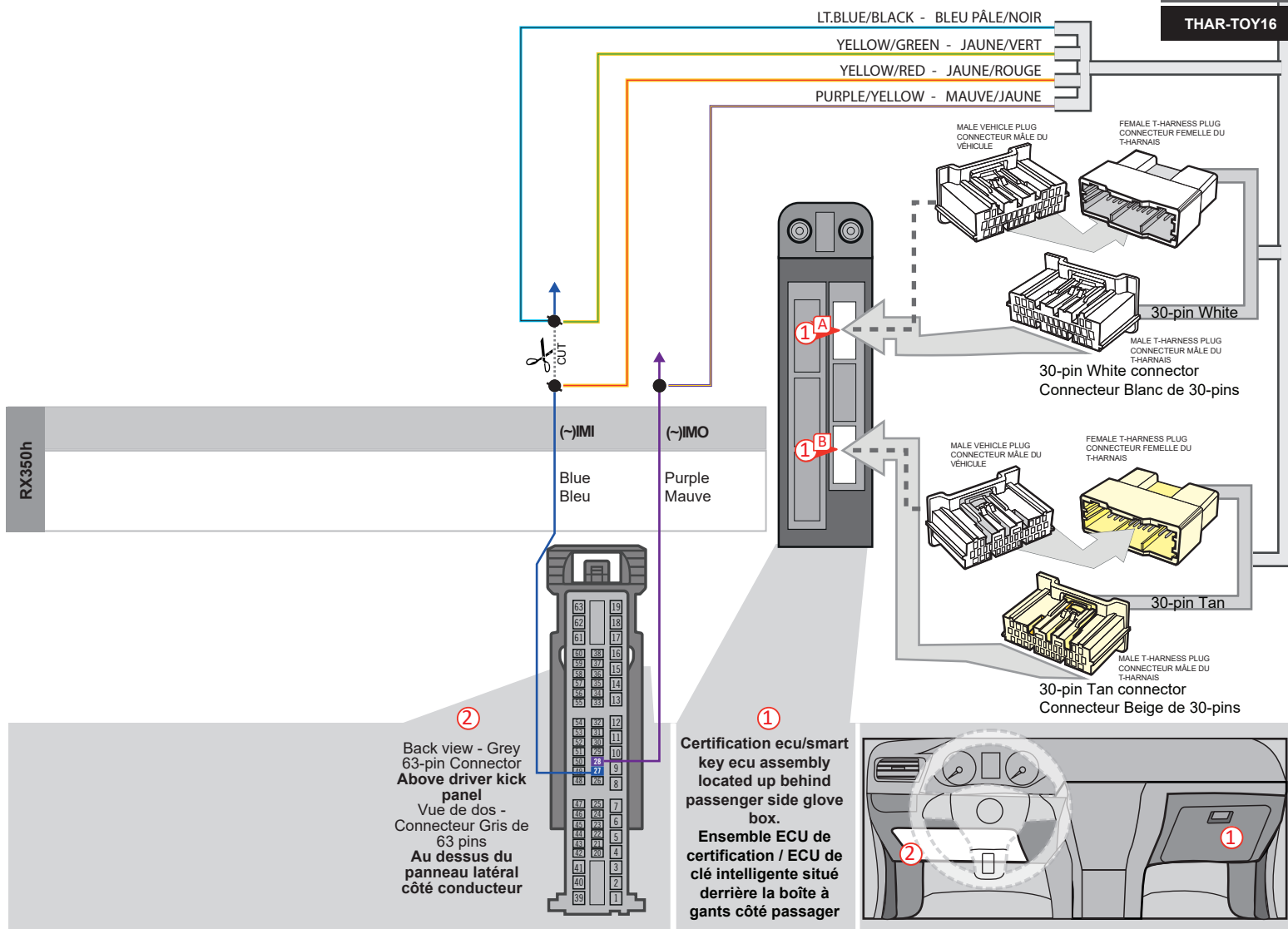
WIRING CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS



T-HARNESS - HARNAIS EN T

THAR-TY120

THAR-TOY16



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

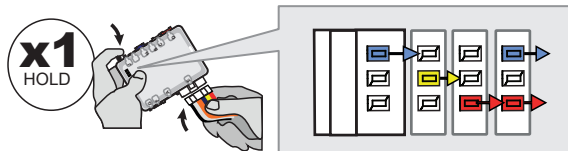
- 1x **FLASH LINK MOBILE**
- 1x **FLASH LINK MOBILE APP**

- 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



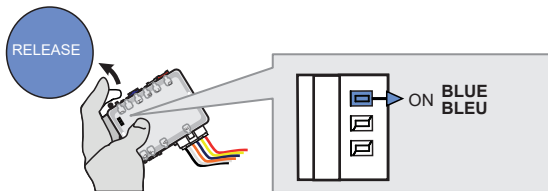
Press and hold the
programming button:
Connect the 6-PIN Main
harness (White connector).

↳ 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

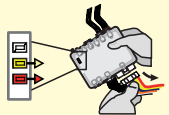


Release the programming
button when the LED is **BLUE**.

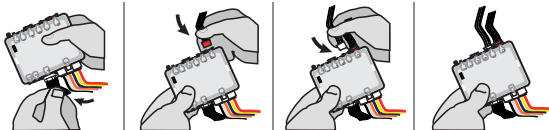
Relâchez le bouton de
programmation quand la DEL
est **BLEU**.

*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.*



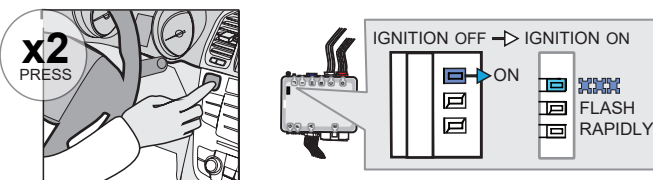
3



Insert the required remaining
connectors.

Insérez les connecteurs
requis restants.

4



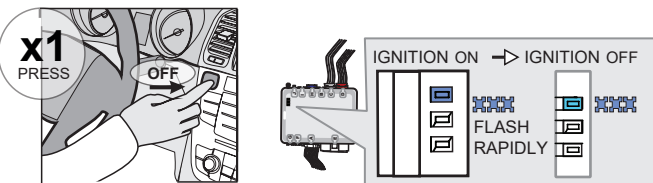
Press the Push-to-Start
button twice, to turn the
ignition ON.

↳ The **BLUE** LED will flash
rapidly.

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

↳ La DEL BLEUE clignotera
rapidement.

5



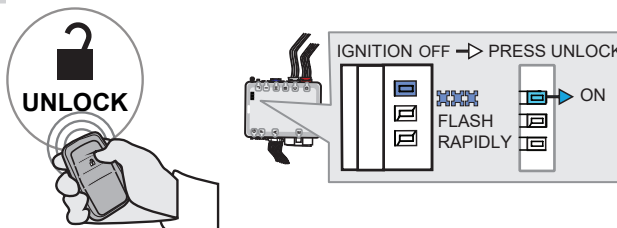
Press the Push-to-Start
button once to turn the
ignition OFF.

↳ The **BLUE** LED continues to
flash rapidly.

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

↳ La DEL BLEUE continue de
clignoter rapidement.

6



Press the Unlock button
on the vehicle OEM
remote.

↳ The **BLUE** LED will turn ON
solid.

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

↳ La DEL BLEUE s'allume solide.

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.



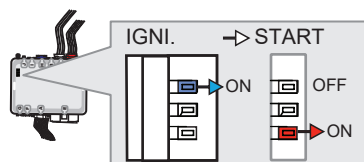
Press the Push-to-Start button until the engine start.

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



Release the foot-brake pedal.

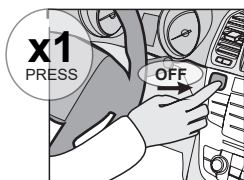
Relâchez la pédale de frein.



↳ 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.

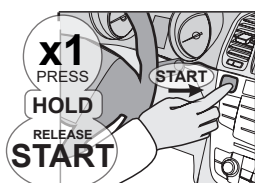
Appuyez sur le bouton démarrage une fois pour éteindre le moteur.

9



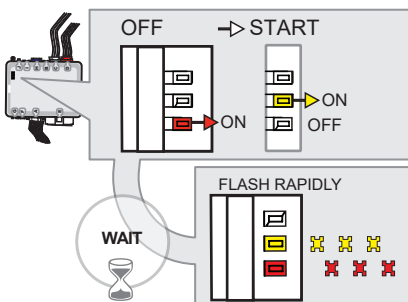
Press the foot-brake pedal.

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,

Attendez,

↳ The RED and YELLOW LEDs will alternate.

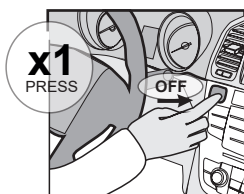
↳ La DEL ROUGE et JAUNE alternent.



Release the foot-brake pedal.

Relâchez la pédale de frein.

10

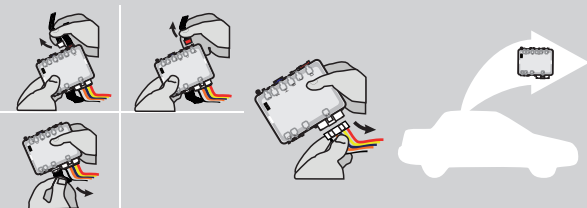


Press the Push-to-Start button once to turn off the engine.

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

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

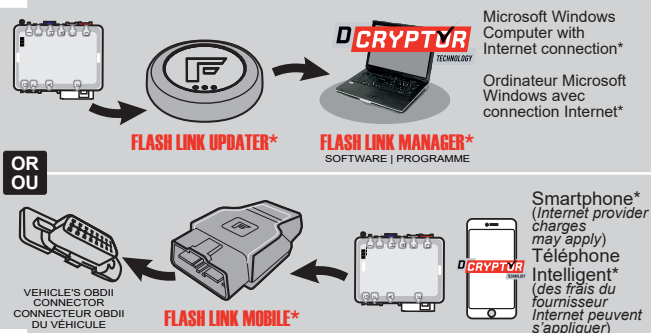
11



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).

12

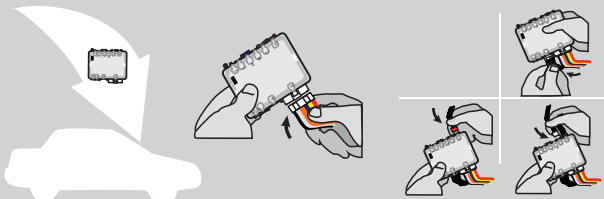


Use the tool:
FLASH LINK UPDATER or
FLASH LINK MOBILE
to visit the DCryptor menu.

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 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.

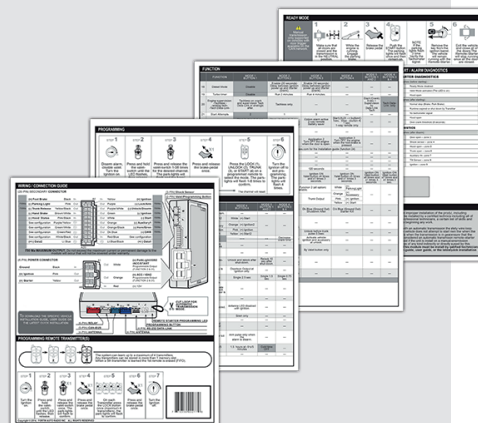
REMOTE STARTER PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION DU DÉMARREUR À DISTANCE



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

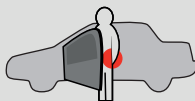


Remote start the vehicle.
Démarrez à distance.



Unlock the doors with 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).



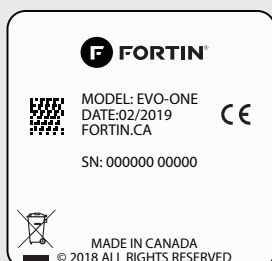
Press the brake pedal. The vehicle can now be put in to gear and driven.

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 détectée 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

