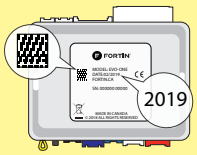
# REGULAR INSTALLATION
# INSTALLATION RÉGULIÈRE

ADDENDUM - SUGGESTED WIRING CONFIGURATION
ADDENDA - SCHÉMA DE BRANCHEMENT SUGGÉRÉ

| VEHICLE VEHICULES | | YEARS ANNÉES | Immobilizer bypass Contournement d'immobilisateur | Lock | Unlock | Arm | Disarm | Trunk (open) | Parking Lights | Tachometer | Door Status | Trunk Status | Hood Status* | Hand-Brake Status | Foot-Brake Status | OEM Remote monitoring** | R.S. OEM remote Stand Alone compatible |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Vehicle functions supported in this diagram (functional if equipped) \| Fonctions du véhicule supportées dans ce diagramme (fonctionnelles si équipé) | | | | | | | | | | | | | | |
| **LEXUS** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ES350 | *Push-to-Start* | 2019 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |




| | | | |
|---|---|---|---|
| **COMPATIBLE MODULE REQUIRED:** | **QR CODE** ON THE LABEL<br>MANUFACTURED AFTER: **2019** | FIRMWARE VERSION<br>VERSION LOGICIELLE<br>**79.[66]**<br>TOYOTA/ LEXUS MINIMUM | To add the firmware version and the options, use the **FLASH LINK UPDATER** or **FLASH LINK MOBILE** tool, sold separately.<br>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<br>FABRIQUÉ APRÈS: **2019** | | |

| **Program bypass option:**<br>**Programmez l'option du contournement:** | UNIT OPTION<br>OPTION UNITE | DESCRIPTION |
|---|---|---|
| | **C1** | OEM Remote status (Lock/Unlock) monitoring<br>Suivi des status (Verrouillage/Déverrouillage) de la télécommande d'origine |
| | **D6** | Push-to-Start<br>Push-to-Start |
| **IF THE VEHICLE IS NOT EQUIPPED WITH FUNCTIONAL HOOD PIN:**<br>**SI LE VÉHICULE N'EST PAS ÉQUIPÉ D'UN CONTACT DE CAPOT FONCTIONNEL:** | **A11** OFF NON | Hood trigger (Output Status).<br>Contact de capot (état de sortie). |

| **Program remote starter option for R.S. OEM REMOTE STAND ALONE:**<br>**Programmez l'option démarreur à distance pour TÉLÉCOMMANDE D'ORIGINE STAND ALONE:** | FUNCTION<br>FONCTION | MODE | DESCRIPTION |
|---|---|---|---|
| | **38** | **2** | Enable<br>Press 3x Lock to remote start with the OEM remote.<br>Activé<br>Appuyez x3 sur Verrouille de la télécommance d'origine pour démarrer à distance le véhicule. |

## 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.

**NO KEY TAKEOVER** | **SANS MODE PRÊT À DÉMARRER**

## 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**
WARNING ATTENTION
Included
Inclus

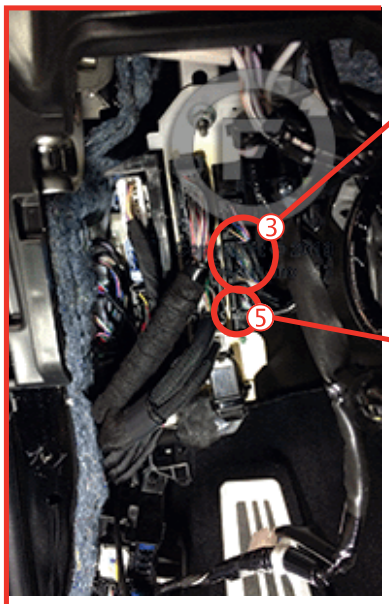
**Notice:** the installation of safety elements are mandatory. The hood pin and the sticker are essential security elements and must be installed.
**Notice:** l'installation des éléments de sécurité est obligatoire. Le contact de capot et l'autocollant de sécurité sont des éléments de sécurité essentiels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

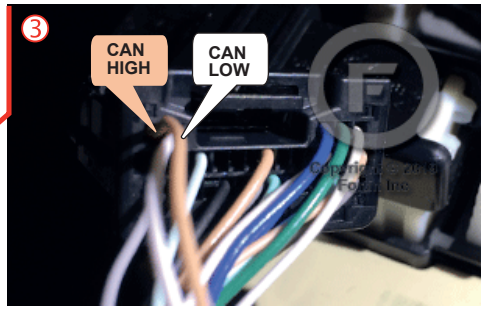
THIS MODULE MUST BE INSTALLED BY A QUALIFIED TECHNICIAN. A WRONG CONNECTION CAN CAUSE PERMANENT DAMAGE TO THE VEHICLE.

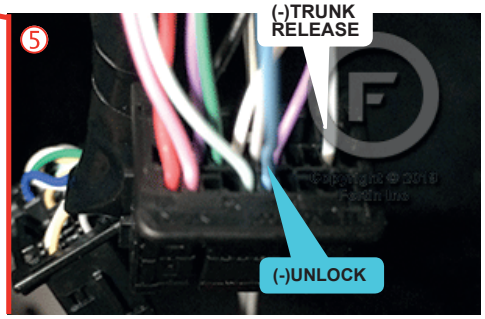
CE MODULE DOIT ÊTRE INSTALLÉ PAR UN TECHNICIEN QUALIFIÉ, TOUTE ERREUR DANS LES BRANCHEMENTS PEUT OCCASIONNER DES DOMMAGES PERMANENTS AU VÉHICULE.

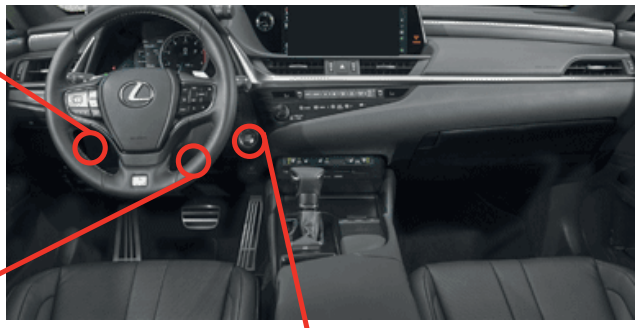
## DESCRIPTION | DESCRIPTION

③⑤ ECU, Driver's side
ECU, Côté Conducteur

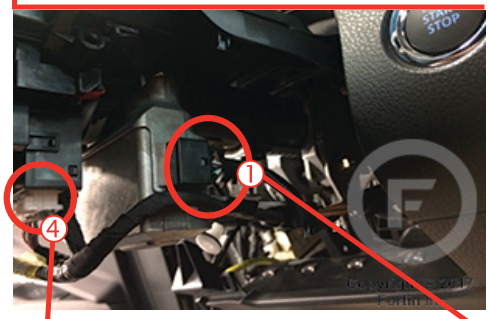


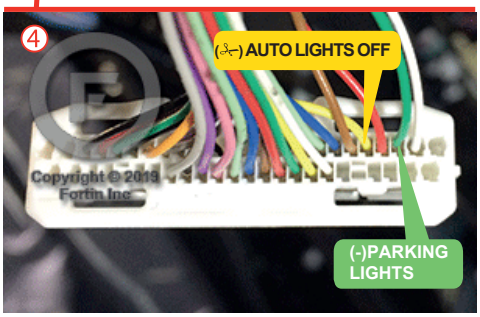



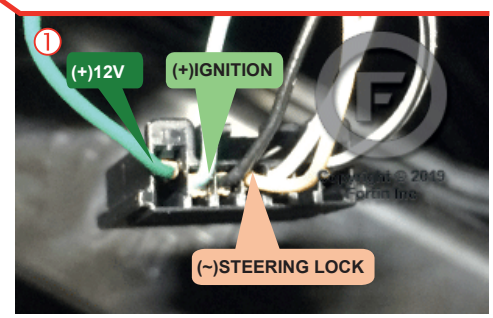



④① At Steering Column
À la colonne de direction

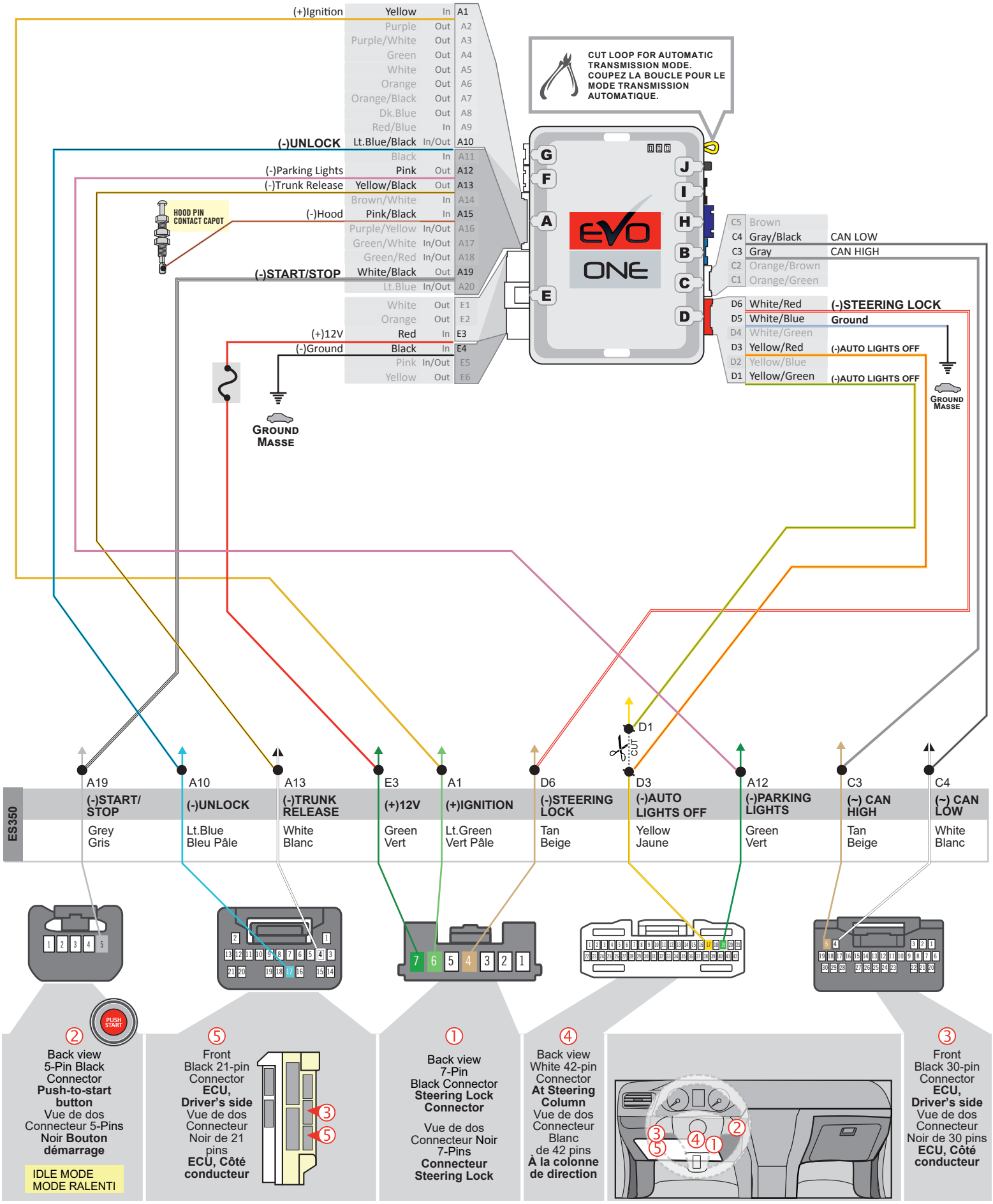



② At push-to-start button
Au bouton poussoir



# WIRING CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS



# DCRYPTOR PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION AVEC DCRYPTOR

DCRYPTOR TECHNOLOGY

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

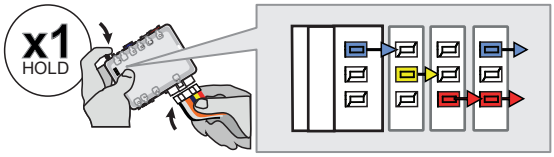
1x FLASH LINK UPDATER,
1x FLASH LINK MANAGER
SOFTWARE | PROGRAMME
1x Microsoft Windows Computer with Internet connection
Ordinateur Microsoft Windows avec connection Internet

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



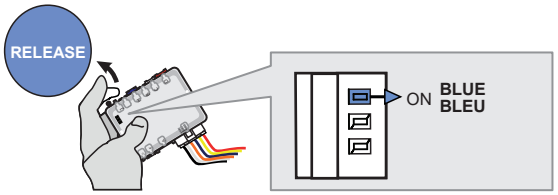

**Press** and **hold** the programming button:
Insert the 6-Pin Main connector.

↳The BLUE, RED, YELLOW and BLUE & RED LEDs *will alternatively illuminate.*

**Appuyez** et **maintenir enfoncé** le bouton de programmation:
**Insérez** le connecteur Principal à 6-broches.

↳*Les DELs BLEUE, ROUGE, JAUNE et BLEUE & ROUGE s'allumeront alternativement.*

## 2

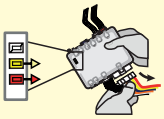



**Release** the programming button when the LED is BLUE.

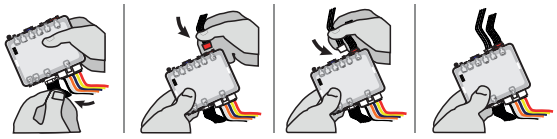
**Relâchez** le bouton de programmation quand la DEL est BLEUE.

*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.*



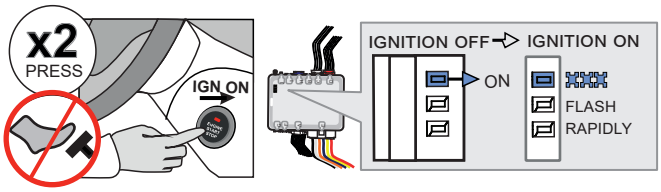
## 3



**Insert** the required remaining connectors.

**Insérez** les connecteurs requis restants.

## 4



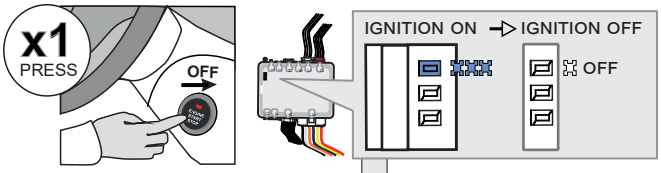

Do not press the brake pedal.
**Press** the Push-to-Start button twice to turn on the ignition.

↳*Wait for the BLUE LED to flash rapidly and constantly.*

Ne pas appuyer sur la pédale de frein.
**Appuyez** 2 fois sur le bouton démarrage (Push-to-Start) pour allumer l'ignition.

↳*Attendre que la DEL BLEUE clignote rapidement et constamment.*

## 5

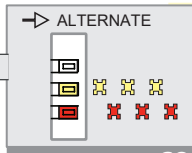



**Press** the Push-to-Start button once to turn off the ignition.

↳*The BLUE LED will turn off.*

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

↳*La DEL BLEUE s'éteint.*




↳ *If the RED and YELLOW LEDs alternate:*

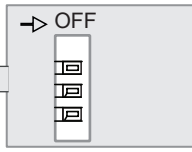
**GO** STEP 6 at Dcryptor process.

↳ *Si la DEL ROUGE et JAUNE alternent:*

**ALLEZ** À L'ÉTAPE 6 AU PROCESSUS DU DCRYPTOR

CONTINUED NEXT PAGE | CONTINUE À LA PAGE SUIVANTE

OR
OU




↳ *If the LEDS turn OFF:*

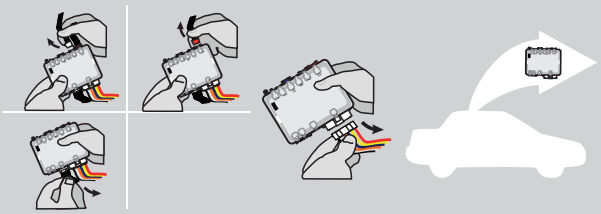
**The module is now programmed.**

↳ *Si les DELs s'éteignent:*

**Le module est programmé.**

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

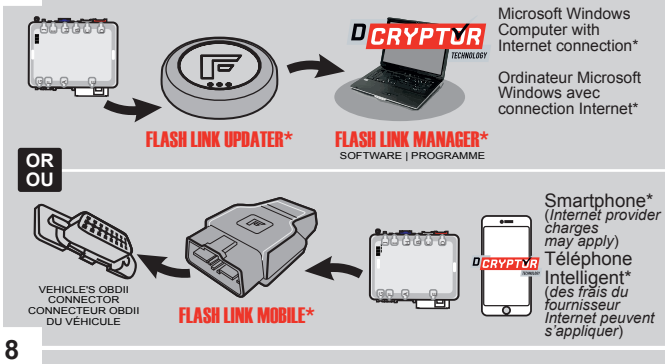
**6**



**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).

**7**

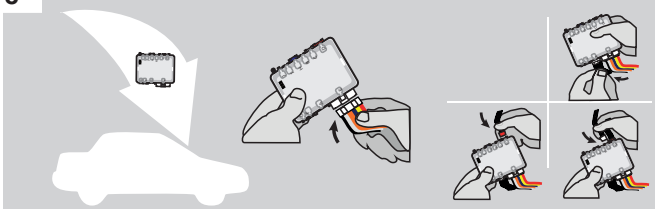



**Use** the tool:
**FLASH LINK UPDATER** or
**FLASH LINK MOBILE**
to visit the DCryptor menu.

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

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

**8**



**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 COMPLETÉE : 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.

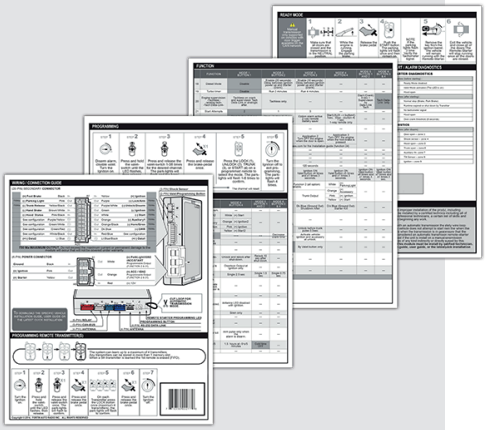
## REMOTE STARTER / ALARM VERIFICATION PROCEDURE | PROCÉDURE DE VÉRIFICATION DU DÉMARREUR À DISTANCE / ALARME

**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.

START

**Remote start** the vehicle.

**Démarrez** à distance.

UNLOCK

**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 télécomande du démarreur à distance
- ou la télécommande de proximité.

OFF

*The module will shut down the vehicle as soon as the drivers door is opened.*

*Lors de l'ouverture de la porte conducteur le véhicule s'éteindra par sécurité.*

**Enter** the vehicle with the Smart-Key.

**Entrez** dans le véhicule avec la clé intelligente (Smart-Key) sur vous.

**Press** the brake pedal.

**Appuyez** sur la pédale de frein.

**Press** the Push-to-Start button to start the vehicle.

**Appuyez** sur le bouton démarrage pour démarrer le véhicule.

*The vehicle can now be put in to gear and driven.*

*Vous êtes maintenant prêt à embrayer et prendre la route.*

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