

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	T-Harness available (sold separately) / Harnais en T disponible (vendu séparément)	Lock	Unlock	Arm	Disarm	Tachometer	Door Status (with Data-link) (avec Data-link)	Trunk Status (with Data-link) (avec Data-link)	Hood Status* (with Data-link) (avec Data-link)	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	OEM Remote monitoring	Auto-lights	Parking Lights
--------------------	--	------	--------	-----	--------	------------	---	--	--	-------------------	-------------------	-----------------------	-------------	----------------

INFINITI

QX50	Push-to-start - AT	2019-2020	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
------	--------------------	-----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



BYPASS FIRMWARE VERSION  
VERSION LOGICIELLE CONTOURNEMENT

72.[45]

NISSAN/INFINITI 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.

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:  
Programmez l'option du contournement:

UNIT OPTION  
OPTION UNITE

DESCRIPTION

C1

OEM Remote status (Lock/Unlock) monitoring

Suivi des status (Verrouillage/Déverrouillage) de la télécommande d'origine

D6

Push-to-Start

Push-to-Start

D5

Lock after start

Verrouillage après démarrage

E5

OFF  
NON

**By default** The hazard will flash 4 times before start and 4x after the starting cycle.  
**Par défaut** Les lumières du véhicule (Hazard) clignotent 4 fois avant le démarrage et 4x après le cycle de démarrage.

ON  
OUI

The hazard will flash 4 times before start and every 5 seconds after starting cycle.  
Les lumières du véhicule (Hazard) clignotent 4 fois avant le démarrage et toutes les 5 secondes après le cycle de démarrage.



Parts required (Not included)

3x 1 Amp diode

Pièce(s) requise(s) (Non incluse(s))

3x Diodes 1 Amp

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.

A11

OFF  
NON

CONTACT DE CAPOT

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.

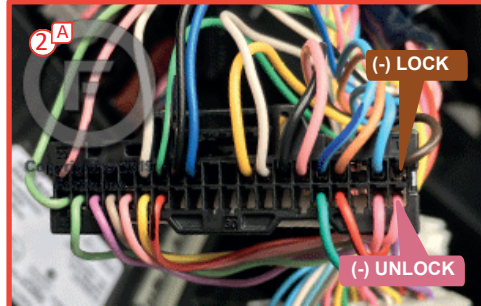
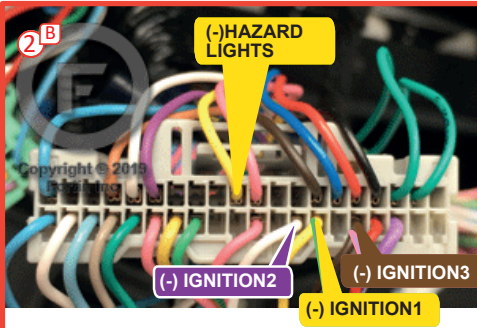
Notice: the installation of safety elements are mandatory. The hood pin is an essential security element and must be installed.

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

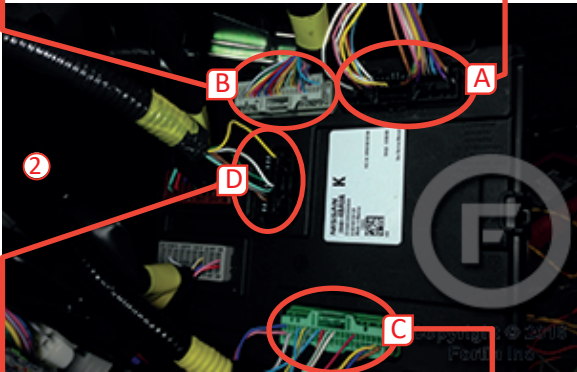
THIS MODULE MUST BE INSTALLED BY A QUALIFIED TECHNICIAN. A WRONG CONNECTION CAN CAUSE PERMANENT DAMAGE TO THE VEHICLE.

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

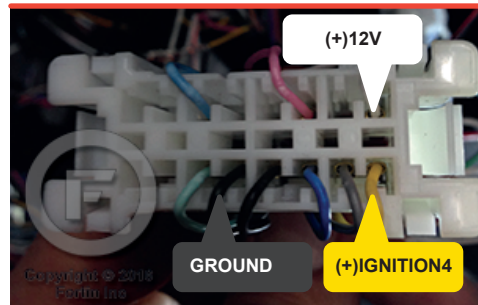
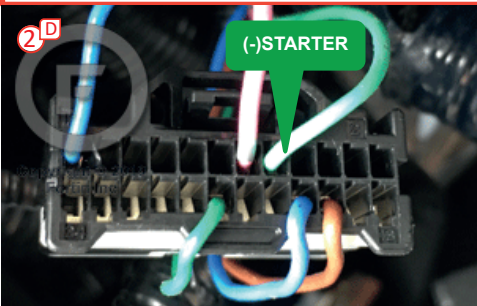
DESCRIPTION | DESCRIPTION



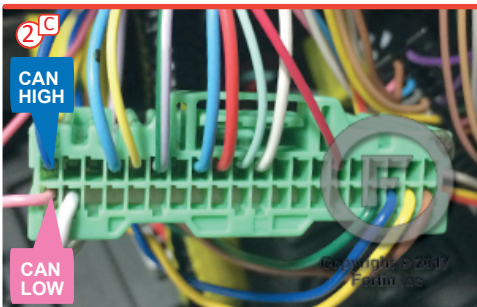
BCM located left of steering column.  
BCM Situé à gauche de la colonne de direction.



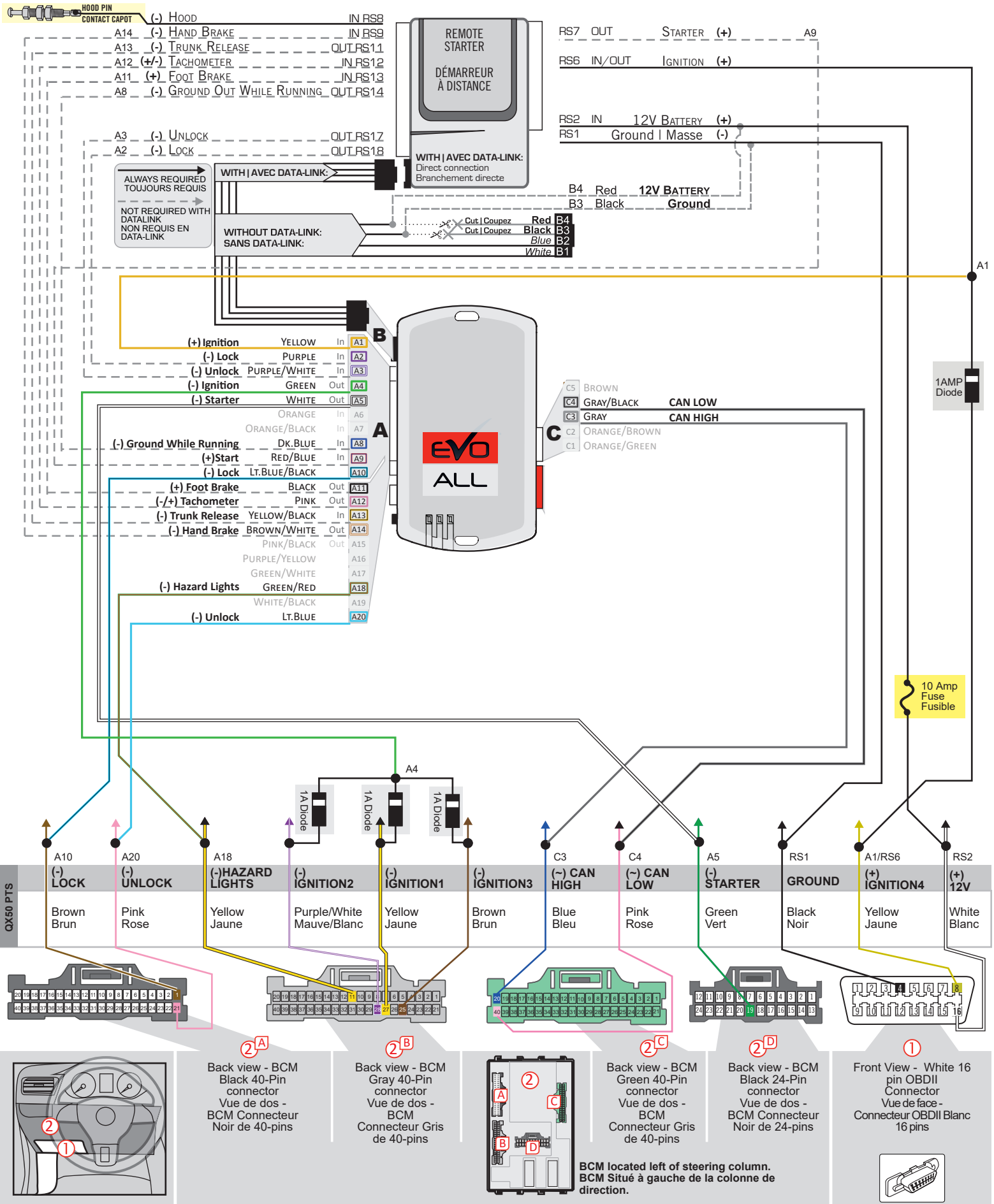
1 OBD-II connector  
Connecteur OBD-II



Back view  
Vue de dos



WIRING CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS



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



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

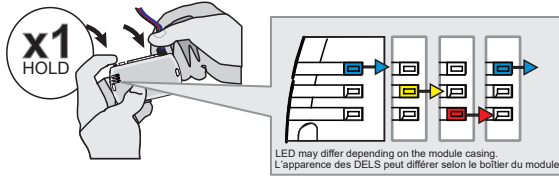
- 1x **FLASH LINK UPDATER,**
- 1x **FLASH LINK MANAGER**  
SOFTWARE | PROGRAMME
- 1x Microsoft Windows Computer with Internet connection  
Ordinateur Microsoft Windows avec connection Internet

**OR  
OU**

- 1x **FLASH LINK MOBILE**
- 1x **FLASH LINK MOBILE APP**
- 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 OPTION AND SAVE. | AVANT LA PROGRAMMATION CONFIGURER LES OPTIONS DE L'UNITÉ ET SAUVEGARDER.**

**1**



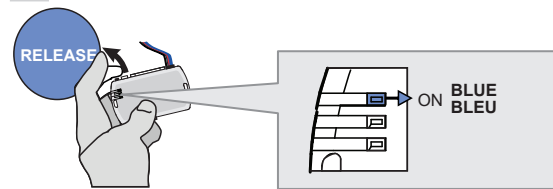
**Press and hold** the programming button:  
**Insert** the 4-Pin (Data-Link) connector.

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

**Appuyez et maintenir enfoncé** le bouton de programmation:  
**Insérez** le connecteur 4 pins (Data-Link)

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

**2**

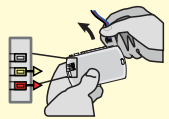


**Release** the programming button when the LED is BLUE.

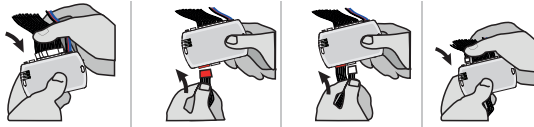
**Relâchez** le bouton de programmation quand la DEL est BLEU.

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

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



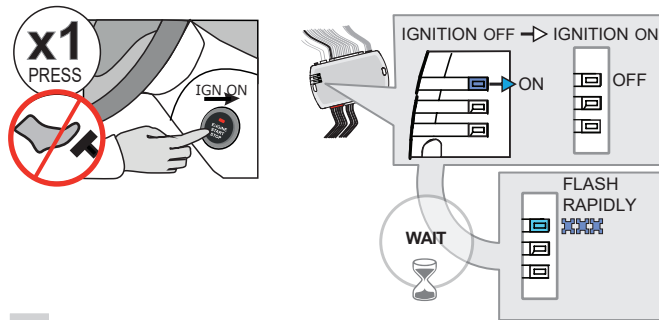
**3**



**Insert** the required remaining connectors.

**Insérez** les connecteurs requis restants.

**4**



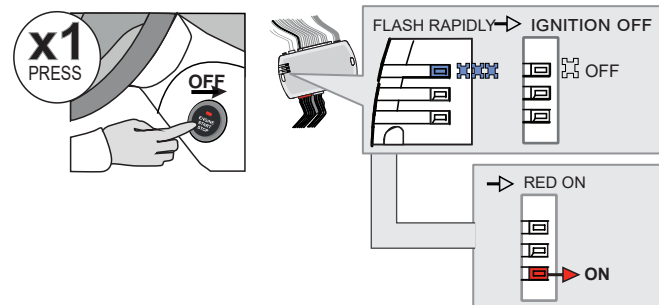
Do not press the brake pedal.  
**Press** the START/STOP button once to turn ON the ignition.

Ne pas appuyer sur la pédale de frein.  
**Appuyez** 1 fois sur le bouton démarrage pour allumer l'ignition.

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

**Attendez,**  
↳ La DEL BLEU clignotera rapidement.

**5**



**Press** the START/STOP button once to turn OFF the ignition.

**Appuyez** 1 fois sur le bouton démarrage pour éteindre l'ignition.

↳ The BLUE LED will turn off.

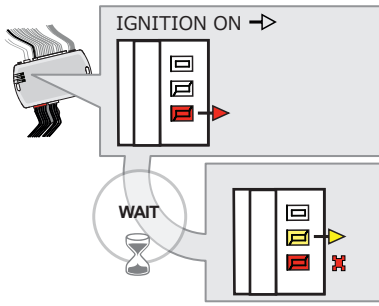
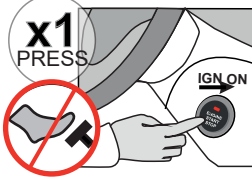
↳ La DEL BLEU s'éteint.

↳ the RED LED turn ON.

↳ la DEL ROUGE s'allume.

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

6



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

Ne pas appuyer sur la pédale de frein.  
Appuyez 1 fois sur le bouton **démarrage** (Push-to-Start) pour allumer l'ignition.

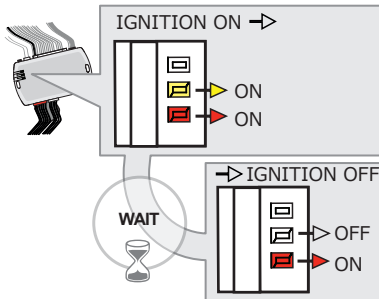
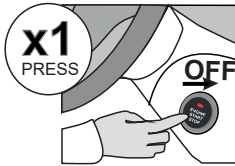
**WAIT**

**ATTENDRE,**

- ↳ The **YELLOW LED** will turn **ON**.
- ↳ The **RED LED** will flash **once**.

- ↳ La **DEL JAUNE** s'allumera.
- ↳ La **DEL ROUGE** clignotera une fois.

7



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

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

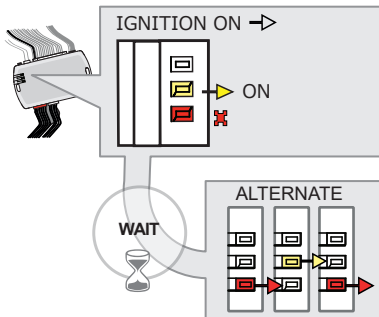
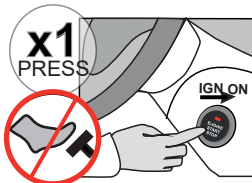
**WAIT**

**ATTENDRE,**

- ↳ The **YELLOW LED** will turn **OFF**.

- ↳ La **DEL JAUNE** s'éteindra.

8



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

*Ne pas appuyer sur la pédale de frein.*  
Appuyez 1 fois sur le bouton **démarrage** (Push-to-Start) pour allumer l'ignition.

**WAIT**

**ATTENDRE,**

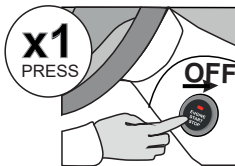
- ↳ The **YELLOW LED** will turn **ON**.
- ↳ The **RED LED** will flash **once**.

- ↳ La **DEL JAUNE** s'allumera.
- ↳ La **DEL ROUGE** clignotera une fois.

- ↳ The **Red and Yellow LEDs** will start flashing **alternatively**.

- ↳ Les **DELs Rouge et Jaune** clignoteront **alternativement**.

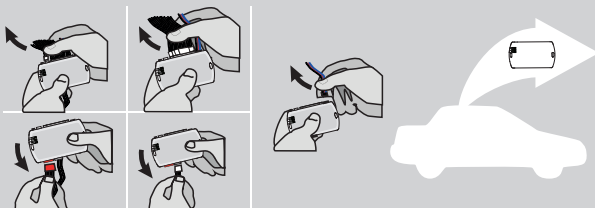
9



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

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

10



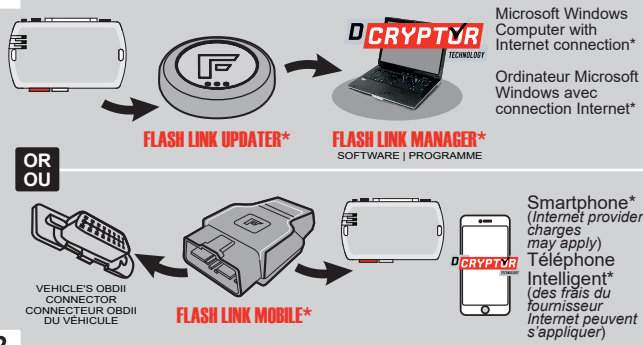
**Disconnect** all the connectors and after the **Data-Link** (4-pins) connector.

**Débranchez** tous les connecteurs et ensuite le connecteur **Data-Link** (4-pins).



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

11

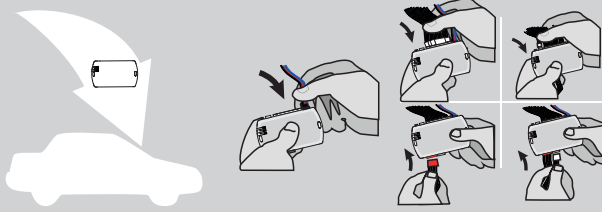


Use the tool: **FLASH LINK UPDATER** or **FLASH LINK MOBILE** to visit the DCryptor menu.

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

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

12



**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.





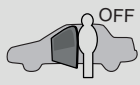
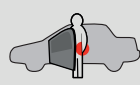



The module is now programmed.  
Le module est programmé.



**REMOTE STARTER / ALARM VERIFICATION**  
**PROCÉDURE | 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><b>START</b></p>  <p>All doors must be closed.</p> <p>Toutes les portes doivent être fermées.</p> <p><b>Remote start</b> the vehicle.</p> <p><b>Démarrez</b> à distance.</p>	<p><b>UNLOCK</b></p>  <p><b>Unlock</b> the doors with either:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• The OEM remote</li> <li>• The remote-starter remote</li> <li>• Or the proximity remote</li> </ul> <p><b>Déverrouillez</b> les portes avec soit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• la télécommande d'origine</li> <li>• la télécommande du démarreur à distance</li> <li>• ou la télécommande de proximité.</li> </ul>	<p><b>OFF</b></p>  <p><i>The module will shut down the vehicle as soon as the drivers door is opened.</i></p> <p><i>Lors de l'ouverture de la porte conducteur le véhicule s'éteindra par sécurité.</i></p>	 <p><b>Enter</b> the vehicle with the Smart-Key.</p> <p><b>Entrez</b> dans le véhicule avec la clé intelligente (Smart-Key) sur vous.</p>	 <p><b>Press</b> the brake pedal.</p> <p><b>Appuyez</b> sur la pédale de frein.</p>	 <p><b>Press</b> the Push-to-Start button to start the vehicle.</p> <p><b>Appuyez</b> sur le bouton démarrage pour démarrer le véhicule.</p>	 <p><i>The vehicle can now be put in to gear and driven.</i></p> <p><i>Vous êtes maintenant prêt à embrayer et prendre la route.</i></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 défaut 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

