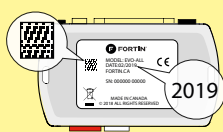


# REGULAR AND THAR-NIS7 THARNESSE INSTALLATION INSTALLATION RÉGULIÈRE ET HARNAIS THAR-NIS7

ADDENDUM - SUGGESTED WIRING CONFIGURATION  
ADDENDA - SCHÉMA DE BRANCHEMENT SUGGÉRÉ

| <div></div> |                 | Vehicle functions supported in this diagram (functional if equipped)   Fonctions du véhicule supportées dans ce diagramme (fonctionnelles si équipé) |      |        |     |        |              |             |                |            |             |              |             |                   |                   |                  |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----|--------|--------------|-------------|----------------|------------|-------------|--------------|-------------|-------------------|-------------------|------------------|-----------------------|
| VEHICLE<br>VEHICULES                                                                         | YEARS<br>ANNÉES | Immobilizer bypass                                                                                                                                   | Lock | Unlock | Arm | Disarm | Trunk (Open) | RAP Disable | Parking Lights | Tachometer | Door Status | Trunk Status | Hood Status | Hand-Brake Status | Foot-Brake Status | Secure Take Over | OEM Remote monitoring |
| MITSUBISHI                                                                                   |                 |                                                                                                                                                      |      |        |     |        |              |             |                |            |             |              |             |                   |                   |                  |                       |
| Outlander                                                                                    | PTS 2022-2023   | •                                                                                                                                                    | •    | •      | •   | •      | •            | •           | •              | •          | •           | •            | •           | •                 | •                 | •                | •                     |
| NISSAN                                                                                       |                 |                                                                                                                                                      |      |        |     |        |              |             |                |            |             |              |             |                   |                   |                  |                       |
| Rogue                                                                                        | PTS 2021-2023   | •                                                                                                                                                    | •    | •      | •   | •      | •            | •           | •              | •          | •           | •            | •           | •                 | •                 | •                | •                     |



**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

**92.[04]**  
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  
IF THE VEHICLE IS NOT EQUIPPED  
WITH FUNCTIONAL HOOD PIN:  
Programmez l'option du contournement  
SI LE VÉHICULE N'EST PAS ÉQUIPÉ  
D'UN CONTACT DE CAPOT FONCTIONNEL:**

UNIT OPTION  
OPTION UNITÉ

DESCRIPTION

**A11**

**OFF  
NON**

Hood trigger (Output Status).

Contact de capot (état de sortie).

**C1**

OEM Remote status (Lock/Unlock)  
monitoring

Suivi des status (Verrouillage/Déverrouil-  
lage) de la télécommande d'origine

**D2**

Unlock before / Lock after (Disarm OEM  
alarm)

Déverrouille avant / Verrouille après  
(Désarme l'alarme d'origine)

**D6**

Push-to-Start

Push-to-Start

## 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.

### REMOTE STARTER LIMITATIONS

This solution is limited to the vehicle factory settings. Only 2 consecutive remote start can be executed. To remote start again the vehicle must be driven above 7 km/h (4 mi/h).

### LIMITATION DE DÉMARRAGE

Cette solution est limitée par les paramètres original du véhicule. Seulement 2 démarrages consécutifs sont autorisés. Pour démarrer de nouveau le véhicule doit être conduit à plus de 7 km/h (4 mi/h).

Remote starter runtime limited to 10 minutes.

Temps de marche du démarreur limité à 10 minutes.

## 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.

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.

**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**

|                                                                | Parts required (Not included) | Pièce(s) requise(s) (Non incluse(s)) | PAGE   |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|--------|
| <b>WIRE TO WIRE DIAGRAM   SCHÉMA DE BRANCHEMENTS FIL À FIL</b> |                               |                                      |        |
|                                                                | 1x Fuse                       | 1x Fusible                           | Page 3 |
| <b>THARNESS DIAGRAM   SCHÉMA DE BRANCHEMENTS HARNAIS EN T</b>  |                               |                                      |        |
| THARNESS THAR-7                                                | 1x THAR-NIS7                  | 1x THAR-NIS7                         | Page 4 |

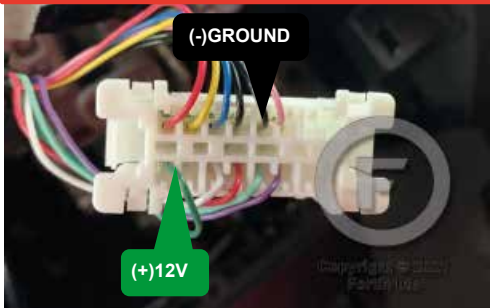
③ At Trunk switch  
Au Commuta



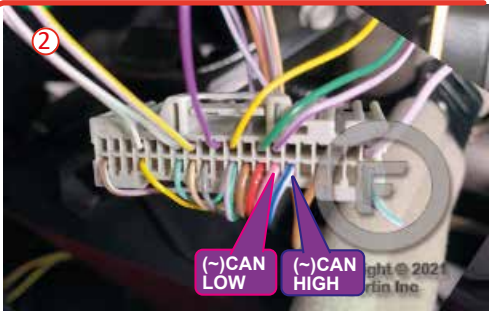
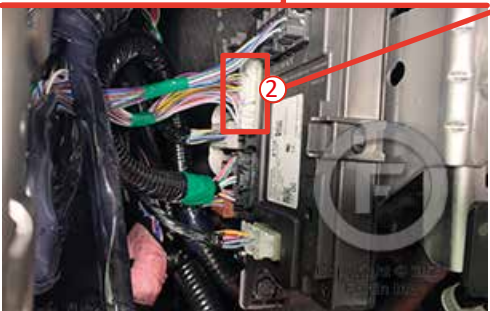
ROGUE  
OUTLANDER



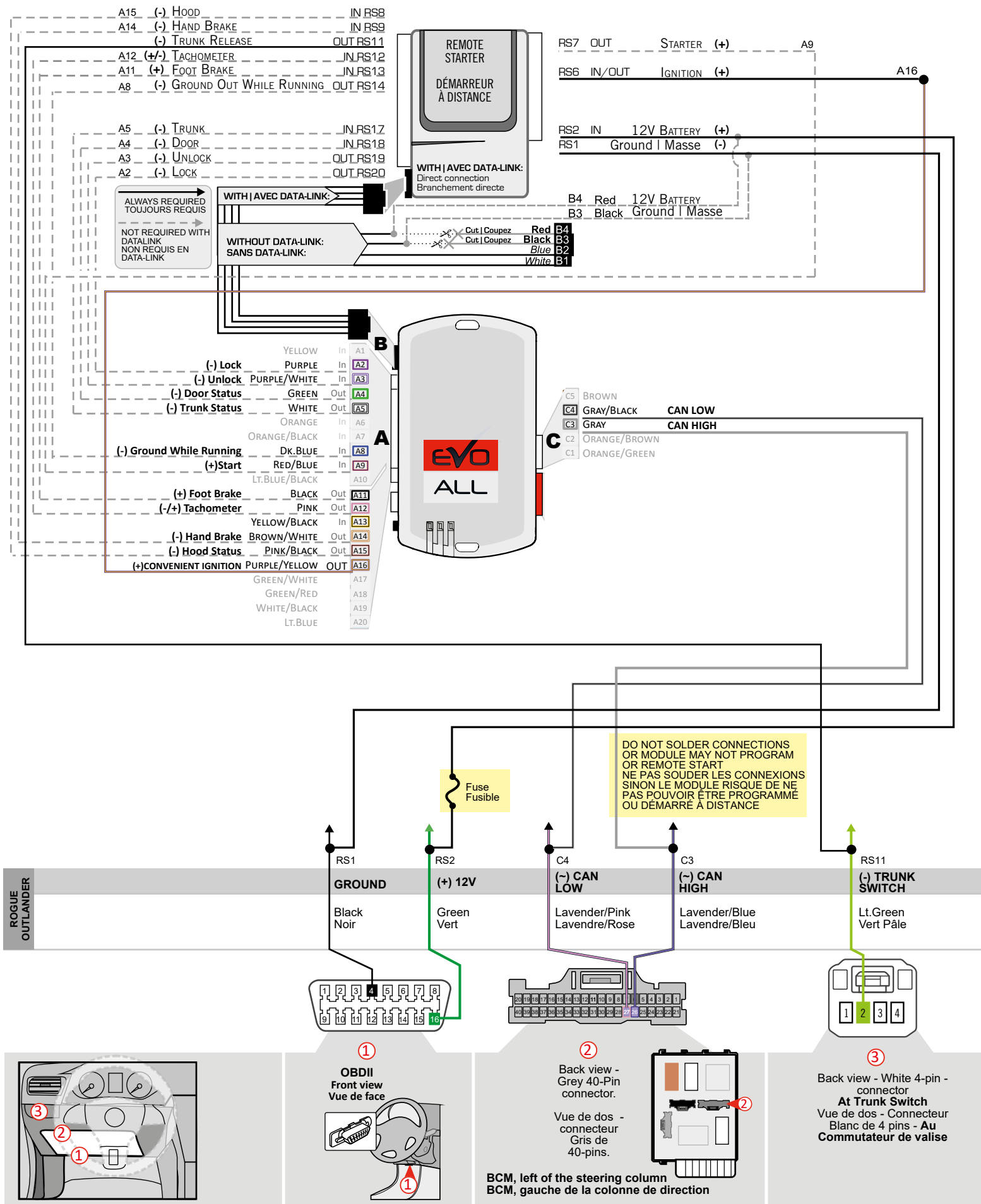
① OBDII connector  
Connecteur OBDII



② BCM, left of the steering column  
BCM, gauche de la colonne de direction



## WIRING CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS



## WIRING CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS

A15 (-) HOOD IN RS8  
A14 (-) HAND BRAKE IN RS9  
A13 (-) TRUNK RELEASE OUT RS11  
A12 (+/-) TACHOMETER IN RS12  
A11 (+) FOOT BRAKE IN RS13  
A8 (-) GROUND OUT WHILE RUNNING OUT RS14

A5 (-) TRUNK IN RS17  
A4 (-) DOOR IN RS18  
A3 (-) UNLOCK OUT RS19  
A2 (-) LOCK OUT RS20

ALWAYS REQUIRED  
TOUJOURS REQUIS

NOT REQUIRED WITH  
DATA-LINK  
NON REQUIS EN  
DATA-LINK

WITH DATA-LINK:  
AVEC DATA-LINK:

OR  
OU

WITH D2D:  
AVEC D2D:

WITHOUT  
SANS DATA-LINK:

WITH | AVEC DATA-LINK:  
Direct connection  
Branchement directe

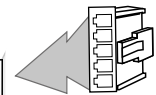
RS7 OUT STARTER (+)  
RS6 IN/OUT IGNITION (+)

RS2 IN 12V BATTERY (+)  
RS1 Ground | Masse (-)

1Amp.  
current  
Maximum  
Courant  
maximum  
1Amp.

Use the DATA-LINK cable  
supplied with the module.  
Utilisez le câble  
DATA-LINK inclus avec le  
module.

|                          |               |     |     |
|--------------------------|---------------|-----|-----|
| (-) Lock                 | PURPLE        | In  | A1  |
| (-) Unlock               | PURPLE/WHITE  | In  | A2  |
| (-) Door Status          | GREEN         | Out | A4  |
| (-) Trunk Status         | WHITE         | Out | A5  |
| (-) Ground While Running | ORANGE        | In  | A6  |
| (-) Start                | ORANGE/BLACK  | In  | A7  |
| (+) Foot Brake           | DK.BLUE       | In  | A8  |
| (-/+ ) Tachometer        | RED/BLUE      | In  | A9  |
| (-) Trunk Release        | LT.BLUE/BLACK | Out | A10 |
| (-) Hand Brake           | BLACK         | Out | A11 |
| (-) Hood Status          | PINK          | Out | A12 |
| (+) CONVENIENT IGNITION  | YELLOW/BLACK  | In  | A13 |
|                          | BROWN/WHITE   | Out | A14 |
|                          | PINK/BLACK    | Out | A15 |
|                          | PURPLE/YELLOW | Out | A16 |
|                          | GREEN/WHITE   |     | A17 |
|                          | GREEN/RED     |     | A18 |
|                          | WHITE/BLACK   |     | A19 |
|                          | LT.BLUE       |     | A20 |



5 PIN CONN.



6 PIN RED CONN.

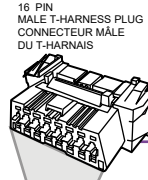
ISOLATE NOT CONNECTED  
ISOLER NON BRANCHÉ

T-HARNESS - HARNAIS EN T  
THAR-NIS7

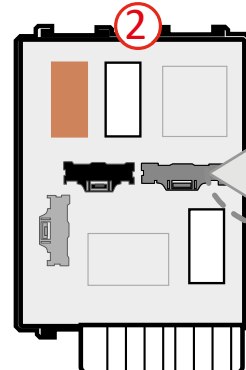
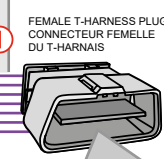
RS11  
(-) TRUNK SWITCH  
Lt.Green  
Vert Pâle



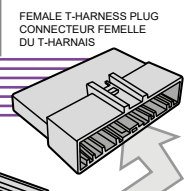
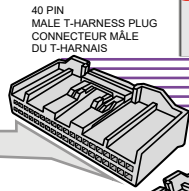
Replace factory  
OBDII connector  
Remplace le connecteur  
OBDII d'origine



16 PIN CONN.

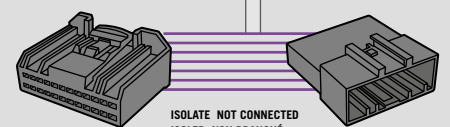


40 PIN GREY CONN.

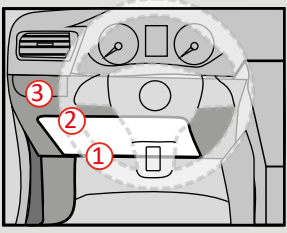


MALE VEHICLE GREY PLUG  
CONNECTEUR GRIS MÂLE  
DU VÉHICULE

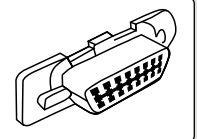
24 PIN BLACK CONN.



ISOLATE NOT CONNECTED  
ISOLER NON BRANCHÉ



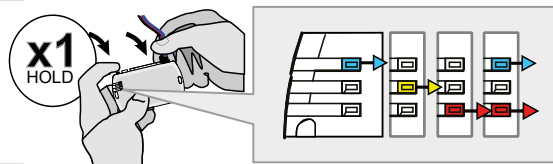
Back view - White  
4-pin - connector  
At Trunk Switch  
Vue de dos -  
Connecteur Blanc de  
4 pins - Au  
Commutateur de  
valise



OBDII connector  
Front view  
Connecteur OBDII  
Vue de face

# PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION

1



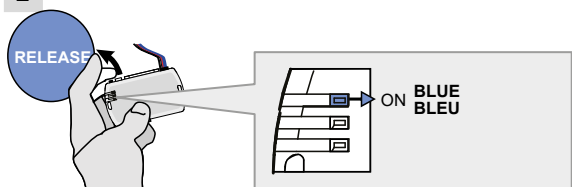
**Press and hold** the programming button:  
**Connect** the 4-Pin Data-link connector.

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

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

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

2

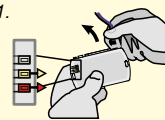


**Release** the programming button when the LED is BLUE.

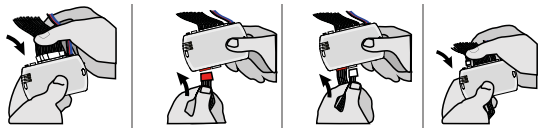
**Relâchez** le bouton de programmation quand la DEL est BLEU.

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.



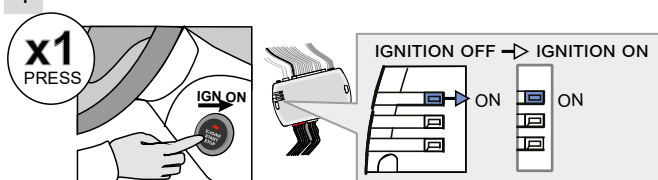
3



**Insert** the required remaining connectors.

**Insérez** les connecteurs requis restants.

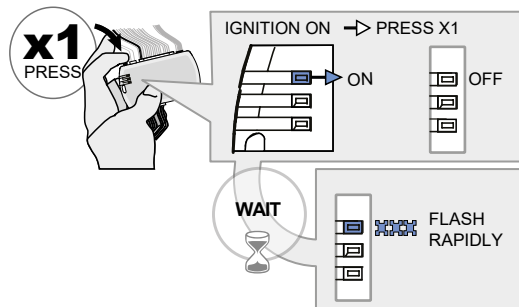
4



**Press** the Push-to-Start button to turn ON the ignition.

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

5



**Press and release** the programming button once (1x).

↳ The BLUE LED will turn off.

**Wait,**

↳ The BLUE LED will flash rapidly.

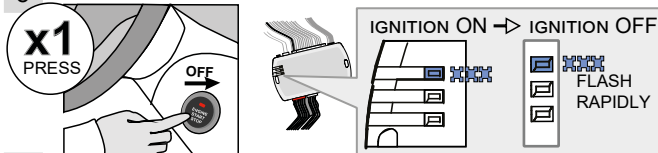
**Appuyez et relâchez** 1 fois le bouton de programmation.

↳ La DEL BLEUE s'éteint.

**Attendez,**

↳ La DEL BLEUE clignotera rapidement.

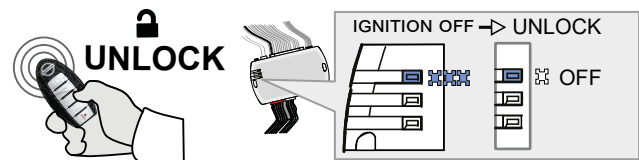
6



**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.

7



**Press** the remote UNLOCK button once.  
↳ The BLUE LED will turn off.

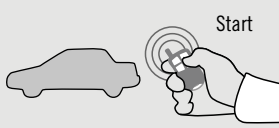
**Appuyez** 1 fois sur le bouton DÉVERROUILLAGE de la télécommande.  
↳ La DEL BLEUE s'éteint.

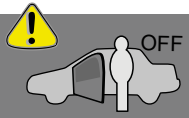


The module is now programmed.

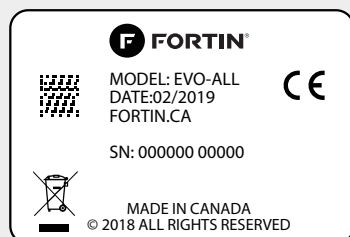
Le module est programmé.

## REMOTE STARTER FUNCTIONALITY | FONCTIONNALITÉS DU DÉMARREUR À DISTANCE

|                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>All doors must be closed.</p> <p>Toutes les portes doivent être fermées</p> <p><b>Remote start the vehicle.</b></p> <p><b>Démarrez à distance.</b></p> |  <p><b>Unlock the doors with either:</b></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 les portes avec soit:</b></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>Enter the vehicle with the Smart-Key.</b></p> <p><b>Entrez dans le véhicule avec la clé intelligente (Smart-Key) sur vous</b></p> |  <p><b>Press the brake pedal.</b></p> <p><b>Appuyez sur la pédale de frein.</b></p> |  <p><b>Press the Push-to-Start button.</b></p> <p><b>Appuyez sur le bouton démarrage.</b></p> |  <p>The vehicle can now be put in to gear and driven.</p> <p>Vous êtes maintenant prêt à embrayer et prendre la route.</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>Vehicle will shutdown if</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• the Push-to-Start,</li> <li>• gas pedal</li> <li>• or hazard switch are pressed during runtime.</li> </ul> | <p><b>Le véhicule s'éteindra si</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• le bouton de démarrage,</li> <li>• la pédale d'accélération</li> <li>• ou le bouton des feux de détresse sont pesés pendant le démarrage.</li> </ul> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|





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 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](http://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](http://www.fortinbypass.com)**

WEB UPDATE | MISE À JOUR INTERNET

