

**STAND ALONE INSTALLATION
INSTALLATION STAND ALONE**

ADDENDUM - SUGGESTED WIRING CONFIGURATION
ADDENDA - SCHÉMA DE BRANCHEMENT SUGGÉRÉ



**ONLY COMPATIBLE WITH AUTOMATIC TRANSMISSION VEHICLES.
COMPATIBLE AVEC VÉHICULE À TRANSMISSION AUTOMATIQUE SEULEMENT.**



Vehicle functions supported in this diagram (functional if equipped) | Fonctions du véhicule supportées dans ce diagramme (fonctionnelles si équipé)

VEHICLE
VEHICULES

YEARS
ANNÉES

CHEVROLET

Silverado 1500

Push-To-Start

2019

| Immobilizer bypass Contournement d'immobilisateur | Lock | Unlock | Arm | Disarm | RAP Disable | Tachometer | Heated Seats | Door Status | Hand-Brake Status | Foot-Brake Status | OEM Remote Monitoring |
|--|------|--------|-----|--------|-------------|------------|--------------|-------------|-------------------|-------------------|-----------------------|
| • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |



FIRMWARE VERSION
VERSION LOGICIELLE

70.[41]
GM 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

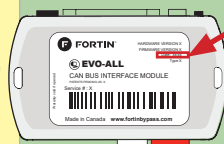
D6

Push-to-Start

Push-to-Start



ATTENTION!



DATE: XX-XX

E5

**OFF
NON**

**SPECIAL FUNCTIONS:
BY DEFAULT DEACTIVATED
FONCTION SPECIALE:
PAR DEFAUT DESACTIVÉ**

**ON
OUI**

**MANUFACTURED MODULES
BETWEEN: 04/2018 TO 04/2019
MODULES MANUFACTURÉS
ENTRE: 04/2018 AU 04/2019**



Parts required (Not included)

1X 5 Amp Fuse
1X 1k Ohm Resistor

Pièce(s) requise(s) (Non incluse(s))

1X Fusible 5 Amp
1X Résistance 1k Ohm

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.

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.

PARTS REQUIRED (NOT INCLUDED) | PIÈCES REQUISES (NON INCLUSES)

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

OR
OU

1x **FLASH LINK MOBILE, FLASH LINK MOBILE APP**
Smartphone *Android* or *iOS* with Internet connection (*provider charges may apply*).
Téléphone Intelligent *Android* ou *iOS* avec connection Internet (*frais du fournisseur Internet peuvent s'appliquer*).

MANDATORY | OBLIGATOIRE

HOOD PIN
CONTACT DE CAPOT



REMOTE START SAFETY OVERRIDE SWITCH
COMMUTEUR DE SÉCURITÉ DE DÉSACTIVATION DU DÉMARREUR À DISTANCE

VALET SWITCH
COMMUTEUR VALET

Part #: RSPB available, Sold separately.
Pièce #: RSPB disponible, vendu séparément.


Notice: the installation of safety elements are mandatory. The hood pin and the valet switch are essential security elements and must be installed.

Notice: l'installation des éléments de sécurité est obligatoire. Le contact de capot et le commutateur de valet sont des éléments de sécurité essentiels et doivent absolument être installés.


STAND ALONE CONFIGURATION | CONFIGURATION EN DÉMARREUR AUTONOME

| | Program bypass option | UNIT OPTION OPTION UNITE | DESCRIPTION |
|---|--|---|---|
|  | OEM Remote Stand Alone Remote Starter: Programmez l'option du contournement Démarreur à distance Autonome avec télécommande d'origine : | D1.10  | By default, LOCK, LOCK, LOCK Par défaut, VERROUILLE,VERROUILLE,VERROUILLE |
| | | D1.1  | LOCK, UNLOCK, LOCK VERROUILLE,DÉVERROUILLE,VERROUILLE |
|  | Program bypass option with oem remote: Programmez l'option du contournement avec télécommande d'origine: | C1 | OEM Remote Monitoring |
| | | | Supervision de la télécommande d'origine |
|  | Program bypass option with RF KIT antenna: Programmez l'option du contournement avec antenne RF: | H1 to H6 H1 à H6 | Supported RF Kits and select RF Kit |
| | | | Kit RF supportés et sélectionnez le KIT RF |


REMOTE STARTER FUNCTIONALITY | FONCTIONNALITÉS DU DÉMARREUR À DISTANCE



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

3X 

Press the OEM remote's Lock button 3x to remote-start (or remote-stop) the vehicle.
Appuyez sur le bouton Verrouillage 3X de la télécommande d'origine pour démarrer à distance (ou arrêter à distance) le véhicule.



START


The vehicle will START.
Le véhicule DÉMARRE.

**REMOTE STARTER DIAGNOSTICS
DIAGNOSTIQUE DU DÉMARREUR À DISTANCE**

MODULE RED LED | DEL ROUGE DU MODULE

| | |
|---|---|
| x2 flash : Brake ON | Frein Activé |
| x3 flash : No tach | Pas de Tach |
| x4 flash : Ignition before start | Clé de contact détectée avant démarrage |
| x5 flash : Hood Open | Capot Ouvert |

REMOTE STARTER WARNING CARD | CARTE D'AVERTISSEMENT DE DÉMARREUR À DISTANCE



CUT THIS WARNING CARD AND STICK IT ON A VISIBLE PLACE:
or use the package **RSPB**, Sold separately.
COUPEZ CETTE CARTE D'AVERTISSEMENT ET COLLEZ-LA À UN ENDROIT VISIBLE:
ou utilisez la trousse **RSPB**, vendue séparément.

WARNING | ATTENTION

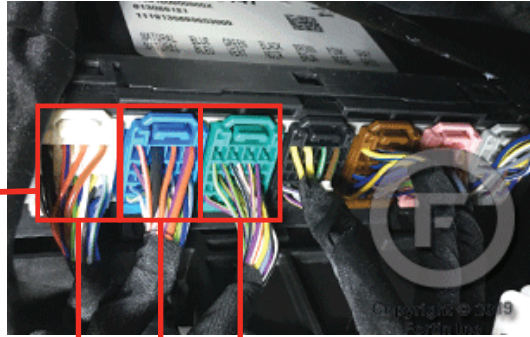
**REMOTE STARTER
DÉMARREUR À DISTANCE**

THE VEHICLE CAN BE STARTED BY EITHER: PRESSING THE LOCK BUTTON ON THE OEM REMOTE 3 TIMES CONSECUTIVELY OR BY A SMARTPHONE. **TURN ON THE SAFETY SWITCH** LOCATED UNDER THE DASHBOARD BEFORE WORKING ON THE VEHICLE.

LE VÉHICULE PEUT DÉMARRER SOIT: EN APPUYANT 3 FOIS CONSÉCUTIVEMENT SUR LE BOUTON VERROUILLEMENT DE LA TÉLÉCOMMANDE DU VÉHICULE OU PAR UN TÉLÉPHONE INTELLIGENT. **ACTIONNEZ EN POSITION 'ON'** LE COMMUTEUR DE SÉCURITÉ SITUÉ SOUS LE TABLEAU DE BORD AVANT LES TRAVAUX D'ENTRETIEN.

DESCRIPTION | DESCRIPTION

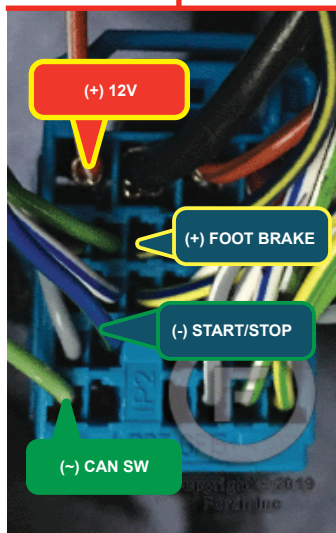
BCM, Above Driver kick panel
BCM, Au-dessus du panneau latéral côté conducteur



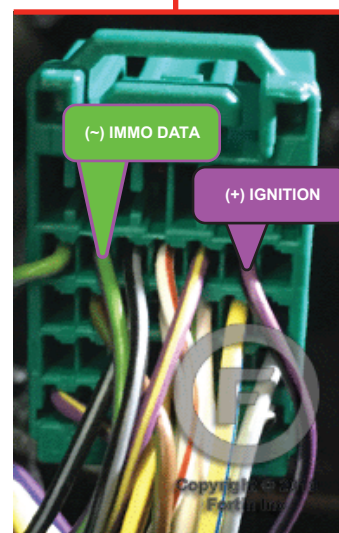
①



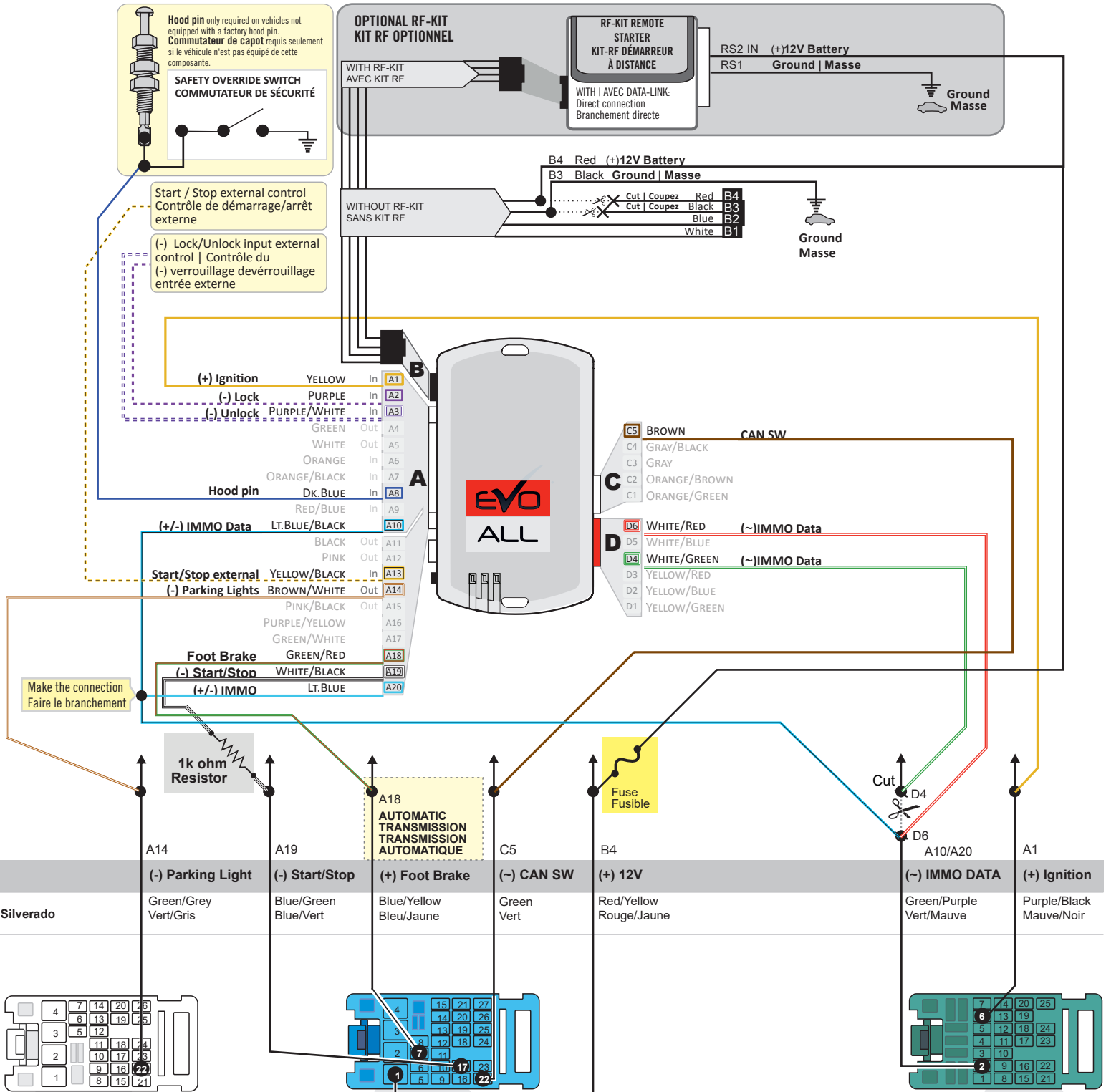
②



③



AUTOMATIC TRANSMISSION WIRING CONNECTION | SCHÉMA DE BRANCHEMENT TRANSMISSION AUTOMATIQUE



①

Back view, 26-Pin White connector, at BCM, Above driver kick panel. Vue de dos, connecteur Blanc 26-Pins, au BCM, au-dessus du panneau latéral côté conducteur.

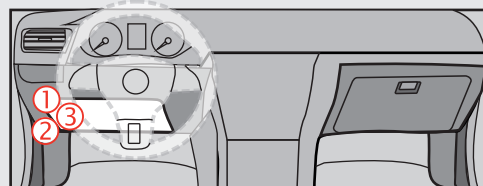
②

Back view, 27-Pin Blue connector, at BCM, Above driver kick panel. Vue de dos, connecteur Bleu 27-Pins, au BCM, au-dessus du panneau latéral côté conducteur.

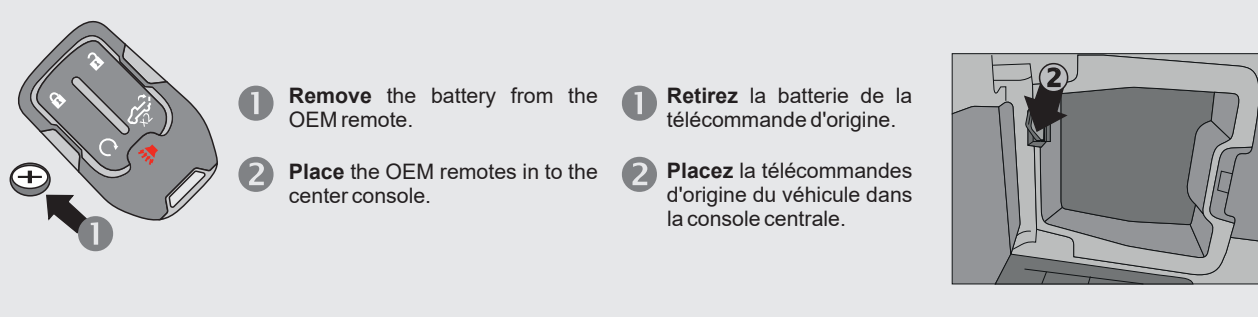


③

Back view, 25-Pin Green connector, at BCM, Above driver kick panel. Vue de dos, connecteur Vert 25-Pins, au BCM, au-dessus du panneau latéral côté conducteur.



KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE 1/3 | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ 1/3

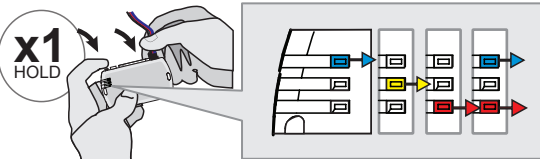


1 Remove the battery from the OEM remote. **1 Retirez** la batterie de la télécommande d'origine.

2 Place the OEM remotes in to the center console. **2 Placez** la télécommandes d'origine du véhicule dans la console centrale.

1

x1 HOLD



Press and hold the programming button: **Connect** the 4-PIN Data-link harness (Black connector).

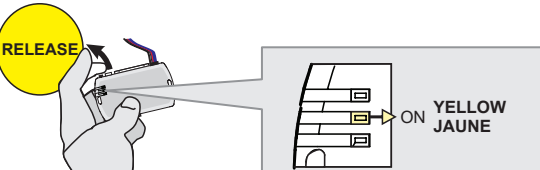
Appuyez et maintenez enfoncé le bouton de programmation: **Branchez** le harnais Data-Link à 4-Broches (connecteur Noir)

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

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

2

RELEASE



YELLOW JAUNE

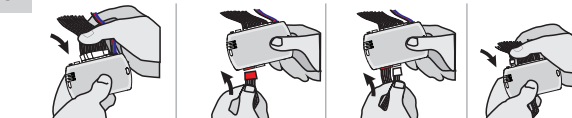
Release the programming button when the LED is **YELLOW**.

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

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

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

3



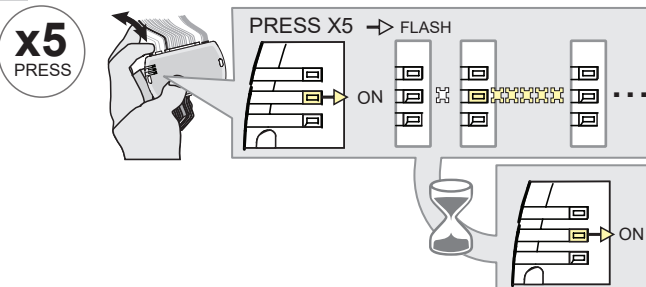
Insert the required remaining connectors.

Insérez les connecteurs requis restants.

4

x5 PRESS

PRESS X5 → FLASH



ON

Press and release the programming button five (5x) times.

Appuyez et relâchez 5 fois le bouton de programmation.


↳ The **YELLOW LED** will flash 5 times each second.

↳ La **DEL JAUNE** clignote 5 fois chaque seconde.

↳ **WAIT** for the **YELLOW LED** to turn **ON** solide.

↳ **ATTENDRE** que la **DEL JAUNE** s'allume solide.

5



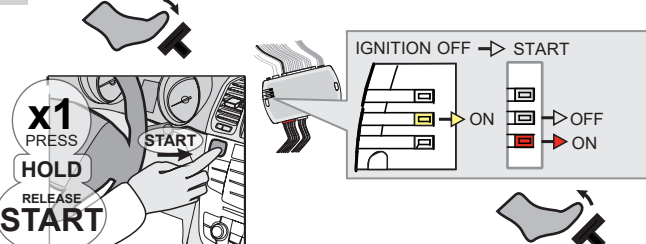
Open the driver door.

Ouvrez la porte conducteur.

6

x1 PRESS HOLD START

RELEASE START



IGNITION OFF → START

ON **OFF** **ON**

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 se que le moteur démarre.

Release the foot-brake pedal.

Relâchez la pédale de frein.

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

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

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

7

Press the Push-to-Start button until the engine turn OFF.

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

8

Close and open the driver door.

Fermez et ouvrez la porte conducteur.

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 se que le moteur démarre.

Release the foot-brake pedal.

Relâchez la pédale de frein.

- ↳ The BLUE LED will turn ON. ↳ La DEL BLEU s'allume.
- ↳ The BLUE LED will turn OFF. The RED LED will turn OFF. ↳ La DEL BLEU s'éteint. La DEL ROUGE s'éteint.
- ↳ The YELLOW LED will flash rapidly ↳ La DEL JAUNE clignote rapidement.
- ↳ The BLUE LED will turn ON. ↳ La DEL BLEU s'allume.
- ↳ The BLUE LED will flash rapidly ↳ La DEL BLEU clignote rapidement.

10

Press the Push-to-Start button until the engine turn OFF.

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

- ↳ The BLUE LED will flash slowly ↳ La DEL BLEU clignote lentement.

11

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

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

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.

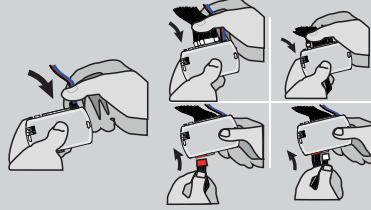
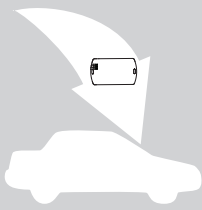
Microsoft Windows Computer with Internet connection*
Ordinateur Microsoft Windows avec connection Internet*

Smartphone* (Internet provider charges may apply)
Téléphone Intelligent* (des frais du fournisseur Internet peuvent s'appliquer)

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

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

13



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 PROCEDURE | PROCÉDURE DE VÉRIFICATION DU DÉMARREUR À DISTANCE / ALARME







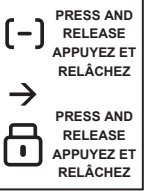
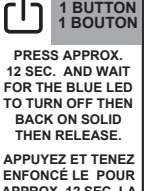

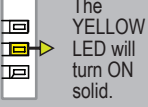

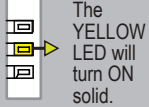
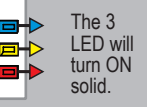
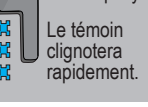
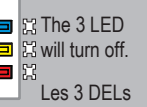
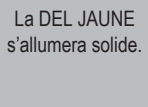
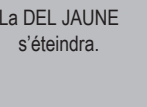
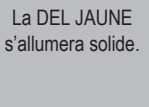
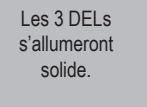
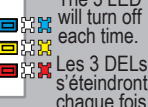

Test the remote starter. **Remote start** the vehicle.
Testez le démarreur à distance. **Démarrez** le véhicule à distance.

OPTIONAL RF-KIT PROGRAMMING | PROGRAMMATION KIT RF OPTIONELLE

PROGRAM BYPASS OPTION | PROGRAMMATION DES OPTIONS DE CONTOURNEMENT






| | | | |
|---|---|-------------|---|
|  | <p>Program bypass option: Programmez l'option du contournement :</p> | <h1>H2</h1> | <input checked="" type="checkbox"/> Supported RF-KITS enable <input checked="" type="checkbox"/> H2 Fortin 2 |
| | | | <input checked="" type="checkbox"/> Activation KITS RF supporté <input checked="" type="checkbox"/> H2 Fortin 2 |

OPTIONAL FORTIN RF KIT SERIES 4 OR SERIES 9 PROGRAMMING | PROGRAMMATION DU KIT RF FORITN SÉRIE 4 OU SÉRIE 9 (OPTIONNELLE)

| | | | | | | |
|--|---|--|---|--|--|--|
|  <p>The module must be programmed on the vehicle. Le module doit être programmé sur le véhicule.</p>  <p>MAKE SURE THE IGNITION KEY HAS BEEN IN THE OFF POSITION FOR AT LEAST 5 SECONDS. ASSUREZ-VOUS QUE LA CLÉ DE CONTACT EST À LA POSITION OFF DEPUIS AU MOINS 5 SECONDES.</p> | <p>1</p> <p>ON x1 PRESS (HOLD) START</p>  <p>Press the foot-brake pedal. Press the Push-to-Start button until the engine start. Release the foot-brake pedal. Appuyez la pédale de frein. Appuyez sur le bouton démarrage jusqu'à se que le moteur démarre. Relâchez la pédale de frein.</p> | <p>2</p> <p>OFF x1 PRESS (HOLD) START OFF</p>  <p>Press the Push-to-Start button until the engine turn OFF. Appuyez sur le bouton démarrage jusqu'à se que le moteur s'éteigne.</p> | <p>3</p> <p>ON x1 PRESS (HOLD) START</p>  <p>Press the foot-brake pedal. Press the Push-to-Start button until the engine start. Release the foot-brake pedal. Appuyez la pédale de frein. Appuyez sur le bouton démarrage jusqu'à se que le moteur démarre. Relâchez la pédale de frein.</p> | <p>4</p> <p>4X BRAKES x4 PRESS</p>  <p>Press and release the brake pedal four times. Appuyez et relâchez quatre fois la pédale de frein.</p> | <p>5</p> <p>ON EACH TRANSMITTER SUR CHACUNE DES TÉLÉCOMMANDES</p> <p>4 BUTTONS 4 BOUTONS</p>  <p>PRESS AND RELEASE APPUYEZ ET RELÂCHEZ</p> <p>1 BUTTON 1 BOUTON</p>  <p>PRESS APPROX. 12 SEC. AND WAIT FOR THE BLUE LED TO TURN OFF THEN BACK ON SOLID THEN RELEASE. APPUYEZ ET TENEZ ENFONCÉ LE POUR APPROX. 12 SEC. LA DEL BLEUE S'ÉTEINT ET S'ALLUME SOLIDE, ENSUITE RELÂCHEZ.</p> | <p>6</p> <p>OFF x1 PRESS (HOLD) START OFF</p>  <p>Press the Push-to-Start button until the engine turn OFF. Appuyez sur le bouton démarrage jusqu'à se que le moteur s'éteigne.</p> |
| |  <p>The YELLOW LED will turn ON solid. La DEL JAUNE s'allumera solide.</p> |  <p>The YELLOW LED will turn Off. La DEL JAUNE s'éteindra.</p> |  <p>The YELLOW LED will turn ON solid. La DEL JAUNE s'allumera solide.</p> |  <p>The 3 LED will turn ON solid. Les 3 DELs s'allumeront solide.</p> |  <p>The LED will flash rapidly. Le témoin clignotera rapidement.</p> |  <p>The LED will turn Off. Le témoin s'éteint</p> |
| |  <p>The 3 LED will turn off. Les 3 DELs s'éteindront.</p> |  <p>The 3 LED will turn off. Les 3 DELs s'éteindront.</p> |  <p>The 3 LED will turn off each time. Les 3 DELs s'éteindront chaque fois.</p> |  <p>The 3 LED will turn off each time. Les 3 DELs s'éteindront chaque fois.</p> |  <p>The LED will turn Off. Le témoin s'éteint</p> |  <p>The LED will turn Off. Le témoin s'éteint</p> |



REMOTE STARTER FUNCTIONALITY | FONCTIONNALITÉS DU DÉMARREUR À DISTANCE

| | | | | |
|--|--|---|--|---|
|  <p>All doors must be closed.</p> <p>Toutes les portes doivent être fermées</p> |  <p>Remote start the vehicle.</p> <p>Démarrez à distance.</p> |  <p>Unlock the doors with either:</p> <ul style="list-style-type: none"> • The OEM remote • The remote-starter remote • Or the proximity remote <p>Déverrouillez les portes avec soit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • la télécommande d'origine • la télécommande du démarreur à distance • ou la télécommande de proximité. |  <p>Enter the vehicle with the Intelligent Key.</p> <p>Entrez dans le véhicule avec la clé intelligente sur vous</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> |
|--|--|---|--|---|

If the vehicle is not unlocked with one of these conditions the remote-starter will shut down as soon as any door is opened.
Si le véhicule n'est pas déverrouillé avec l'une de ces conditions, à l'ouverture de l'une des portes, le module va éteindre le démarreur à distance et le véhicule.





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 © 2006-2018, 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

WEB UPDATE | MISE À JOUR INTERNET

