

# 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) |      |        |     |        |      |              |                |                 |            |             |              |                   |                   |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----|--------|------|--------------|----------------|-----------------|------------|-------------|--------------|-------------------|-------------------|-----------------------|
|  |                      | Immobilizer bypass<br>Contournement d'immobilisateur                                                                                                 | Lock | Unlock | Arm | Disarm | Horn | Trunk (open) | Parking Lights | Power lift gate | Tachometer | Door Status | Trunk Status | Hand-Brake Status | Foot-Brake Status | OEM Remote monitoring |
|                                                                                   | VEHICLE<br>VEHICULES | YEARS<br>ANNÉES                                                                                                                                      |      |        |     |        |      |              |                |                 |            |             |              |                   |                   |                       |
| SUBARU                                                                            |                      |                                                                                                                                                      |      |        |     |        |      |              |                |                 |            |             |              |                   |                   |                       |
| Crosstrek                                                                         | 2016-2017            | •                                                                                                                                                    | •    | •      | •   | •      | •    | •            | •              | •               | •          | •           | •            | •                 | •                 | •                     |

|  |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | FIRMWARE VERSION<br>VERSION LOGICIELLE<br><br><b>84.[11]</b><br>MINIMUM | To add the firmware version and the options, use the <b>FLASH LINK UPDATER</b> or <b>FLASH LINK MOBILE</b> tool, sold separately.<br>Pour ajouter la version logicielle et les options, utilisez l'outil <b>FLASH LINK UPDATER</b> ou <b>FLASH LINK MOBILE</b> , vendu séparément. |
|--|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  | Program bypass option:<br>Programmez l'option du contournement:                                                                       | UNIT OPTION<br>OPTION UNITÉ | DESCRIPTION                                                                                                               |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                                                                       | <b>C1</b>                   | OEM Remote status (Lock/Unlock) monitoring<br>Suivi des status (Verrouillage/Déverrouillage) de la télécommande d'origine |
|  | Program bypass option<br>(If equipped with OEM alarm):<br>Programmez l'option du contournement<br>(Si équipé d'une alarme d'origine): | <b>D2</b>                   | Unlock before / Lock after (Disarm OEM alarm)<br>Déverrouille avant / Verrouille après (Désarme l'alarme d'origine)       |
|  | IF THE VEHICLE IS NOT EQUIPPED<br>WITH FUNCTIONAL HOOD PIN:<br>SI LE VÉHICULE N'EST PAS ÉQUIPÉ<br>D'UN CONTACT DE CAPOT FONCTIONNEL:  | <b>A11</b>                  | <b>OFF<br/>NON</b><br>Hood trigger (Output Status).<br>Contact de capot (état de sortie).                                 |



Parts required (Not included)

Pièce(s) requise(s) (Non incluse(s))

2X 1 AMP Diode (Manual transmission only)

2X Diodes 1 AMP (Transmission manuelle seulement)

## 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.

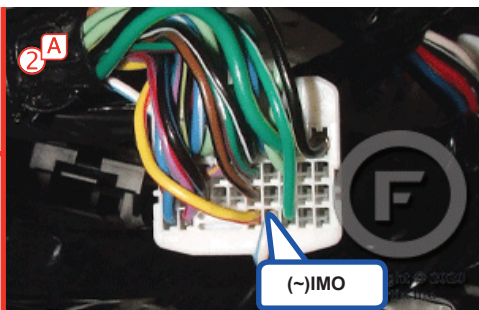
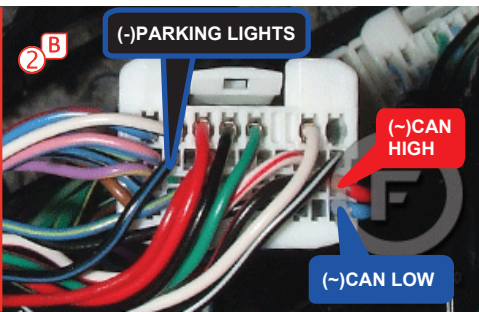
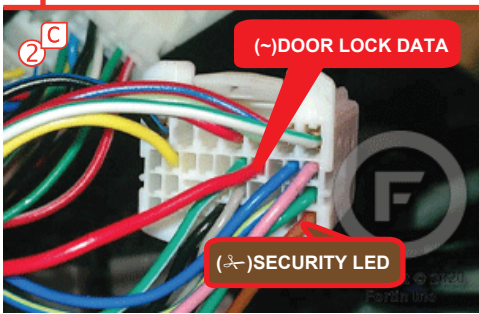
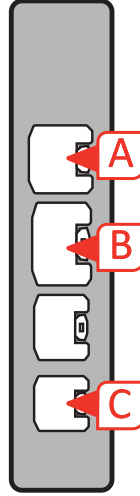
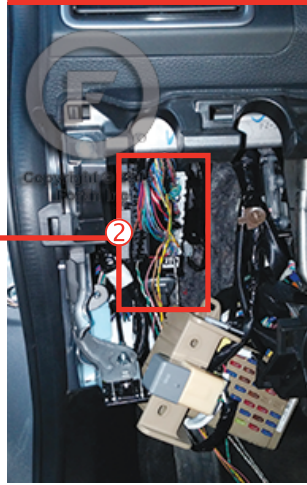
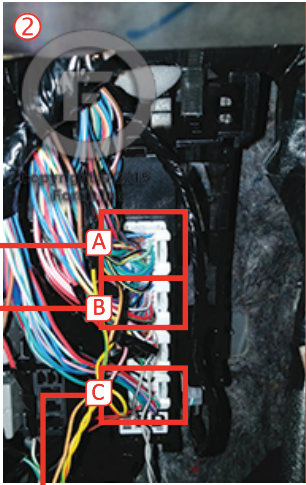
**Notice:** l'installation des éléments de sécurité est obligatoire. Le contact de capot est un élément de sécurité essentiel et doit absolument être installé.

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

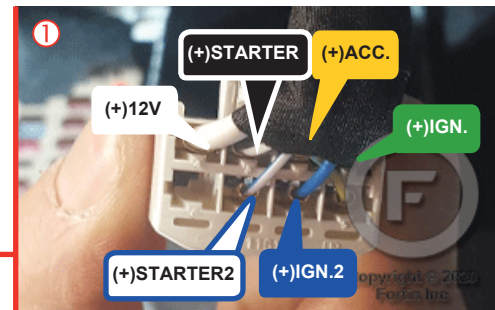
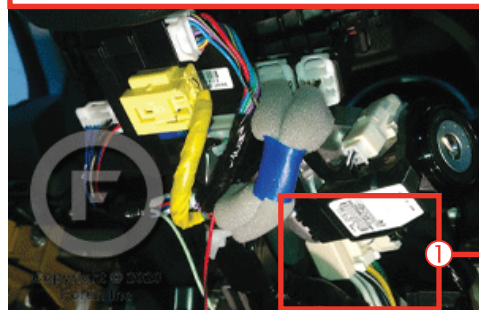
CE MODULE DOIT ÊTRE INSTALLÉ PAR UN TECHNICIEN QUALIFIÉ, TOUTE ERREUR DANS LES BRANCHEMENTS PEUT OCCASIONNER DES DOMMAGES PERMANENTS AU VÉHICULE.

## DESCRIPTION | DESCRIPTION

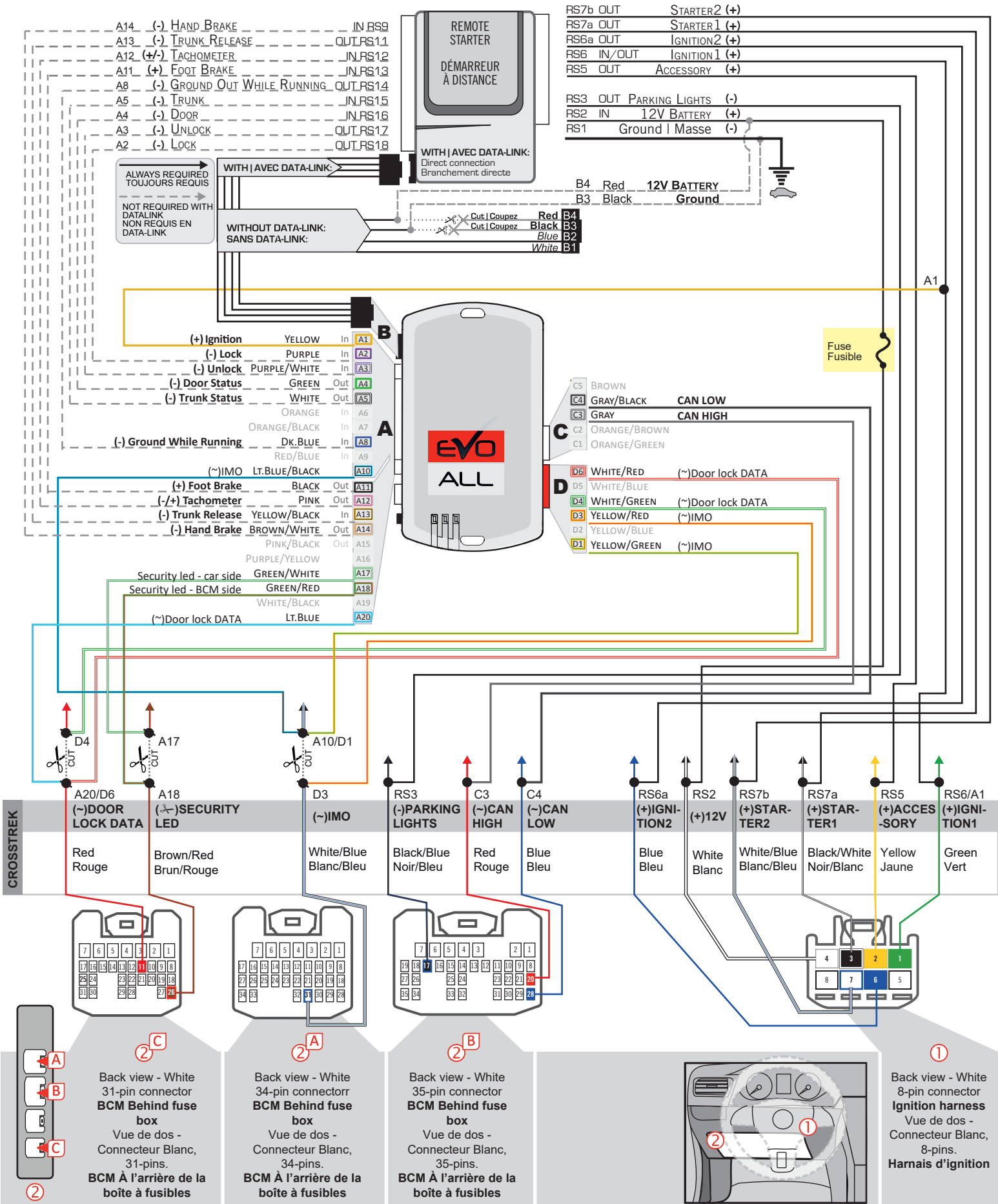
② BCM Behind fuse box  
BCM À l'arrière de la boîte à fusibles



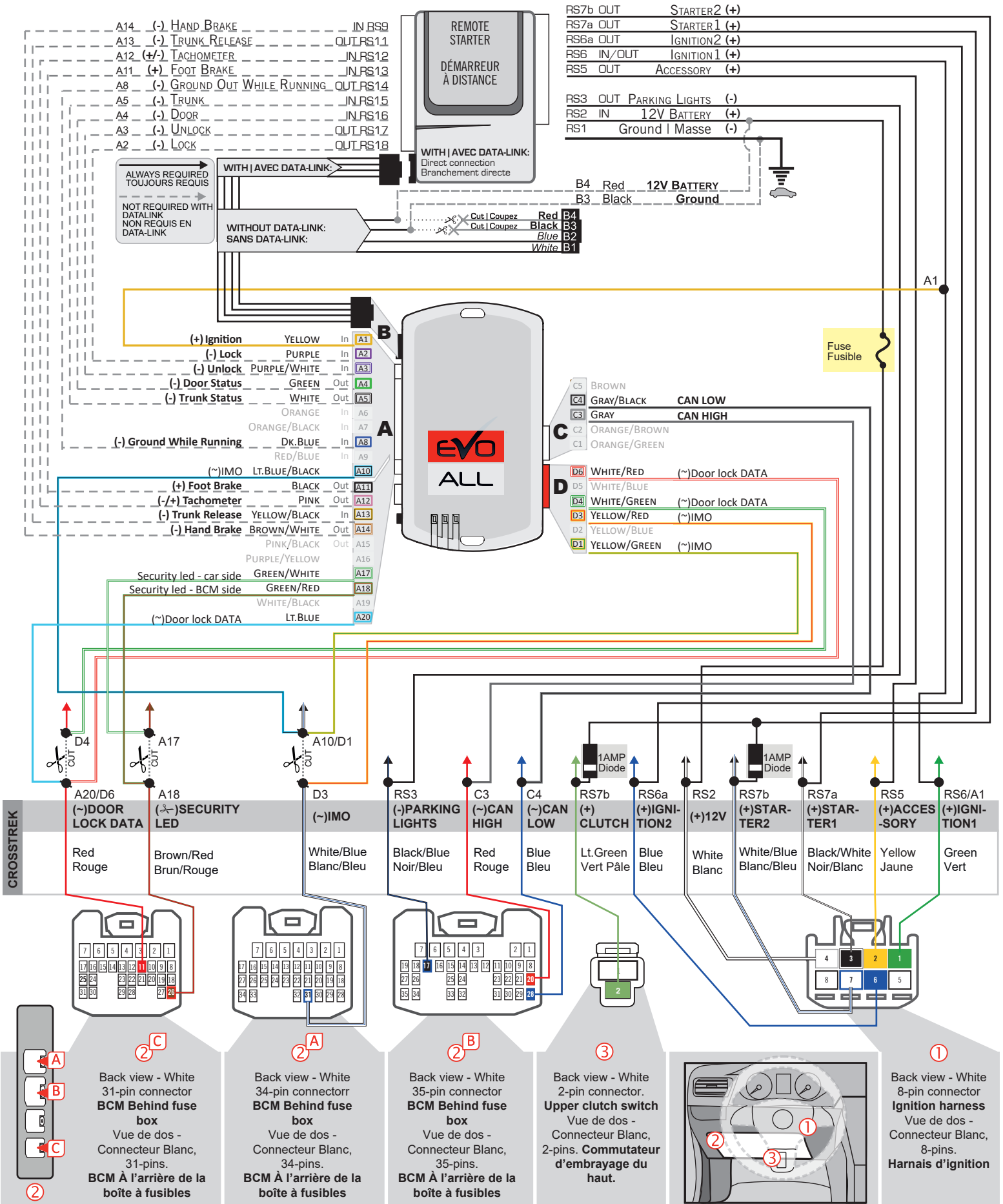
① Ignition harness  
Au harnais d'ignition



# AUTOMATIC TRANSMISSION WIRING CONNECTION | SCHÉMA DE BRANCHEMENT TRANSMISSION AUTOMATIQUE



# MANUAL TRANSMISSION WIRING CONNECTION | SCHÉMA DE BRANCHEMENT TRANSMISSION MANUELLE



# 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

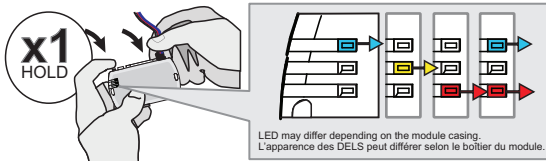
- 1x **FLASH LINK MOBILE**
- 1x **FLASH LINK MOBILE APP**

- 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



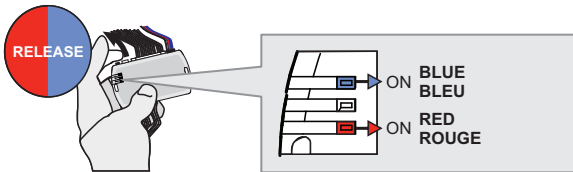
**Press and hold the programming button:**  
**Connect the 4-PIN Data-link harness (Black connector).**

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

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

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

2

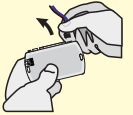


**Release the programming button when the LED are BLUE & RED.**

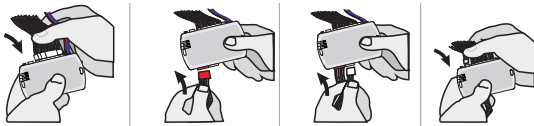
If the LED are not solid BLUE and RED **disconnect the 4-Pin connector (Data-Link)** and go back to step 1.

**Relâchez le bouton de programmation quand les DELs sont BLEU et ROUGE.**

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



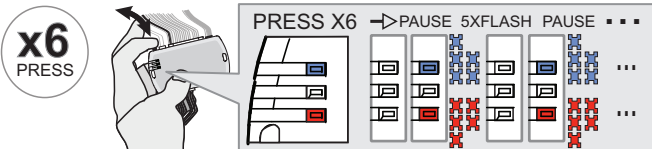
3



**Insert the required remaining connectors.**

**Insérez les connecteurs requis restants.**

4



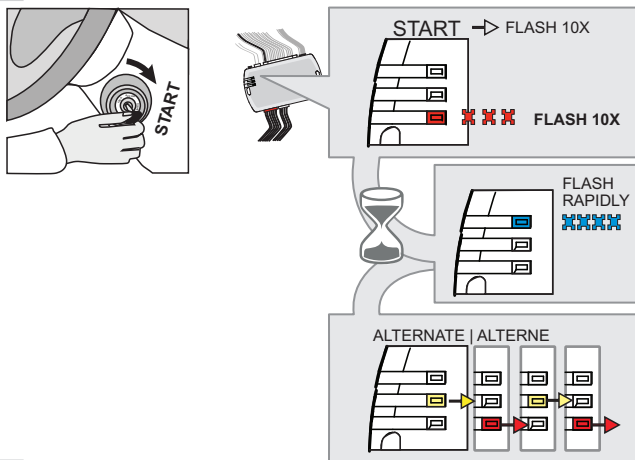
**Press and release the programming button six time (6x).**

↳ The RED and BLUE LED will flash 5 times each second.

**Appuyez et relâchez 6 fois le bouton de programmation.**

↳ Les DELs ROUGE et BLEUE clignotent 5 fois chaque seconde.

5



**Start the engine.**

↳ The RED LED will flash rapidly 10x times.  
Key bypass programmed.

↳ Wait for the BLUE LED will flash rapidly.

↳ Wait for the YELLOW and RED LED will alternate.

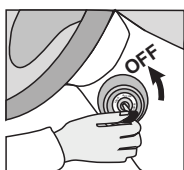
**Démarrez le moteur**

↳ La DEL ROUGE clignotera 10x fois rapidement.  
Contournement de clé programmé.

↳ Attendre que la DEL BLEUE clignote rapidement.

↳ Attendre que les DELs JAUNE et ROUGE alternent.

6



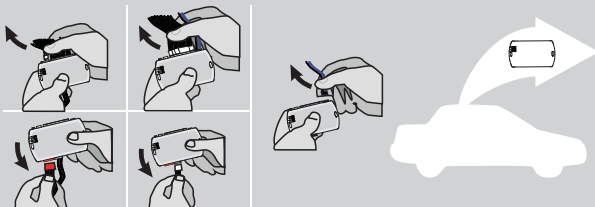
**Turn the key to the OFF position.**

**Tournez la clé à la position Arrêt (OFF).**

**CONTINUED NEXT PAGE | CONTINUEZ À LA PAGE SUIVANTE**

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

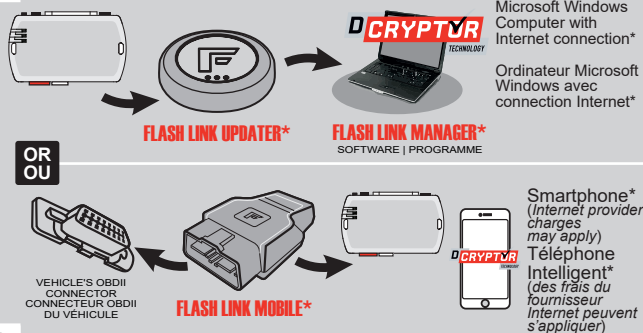
7



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

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

8



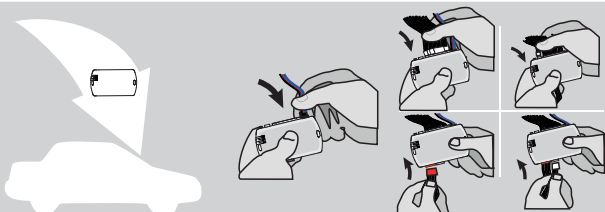
**Use the tool:**  
**FLASH LINK UPDATER** or  
**FLASH LINK MOBILE**  
to visit the DCRYPTOR menu.

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

\*Parts required (not included)

\*Pièces requises (non incluses)

9



**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.

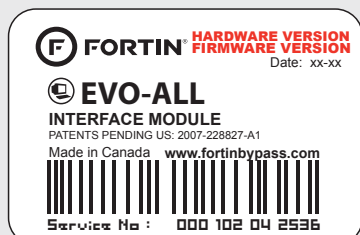


The module is now programmed.  
Le module est programmé.



**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.



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 © 2006-2018, 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

