

**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	1KEY Programming Programmation 1 clé	2KEY Programming Programmation 2 clés	Immobilizer bypass Contournement d'immobilisateur	Tachometer	Parking Lights	Door Status	Trunk Status	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status
<b>MAZDA</b>		<b>OR</b>								
5	2005-2010	1	2	•	•	•	•	•	•	•


 FIRMWARE VERSION  
VERSION LOGICIELLE

**71.[49]**

FORD 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 UNITE

DESCRIPTION

**A11**
**OFF  
NON**

Hood trigger (Output Status).

Contact de capot (état de sortie).

**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.

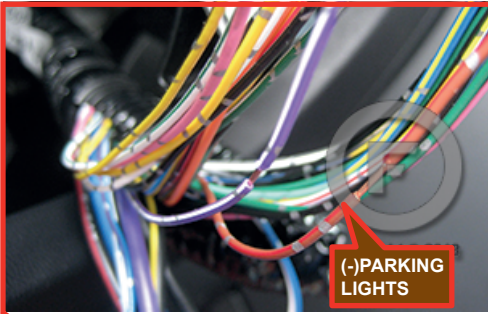
**Notice:** l'installation des éléments de sécurité est obligatoire. Le contact de capot est un élément de sécurité essentiel et doit absolument être installé.

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

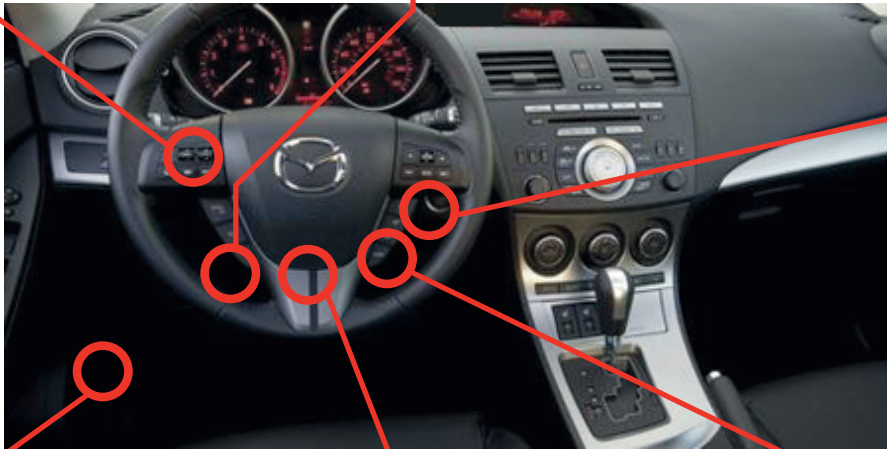
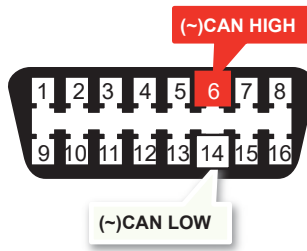
CE MODULE DOIT ÊTRE INSTALLÉ PAR UN TECHNICIEN QUALIFIÉ, TOUTE ERREUR DANS LES BRANCHEMENTS PEUT OCCASIONNER DES DOMMAGES PERMANENTS AU VÉHICULE.

DESCRIPTION | DESCRIPTION

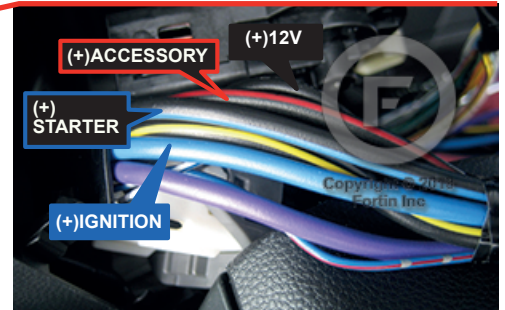
② Parking Lights Harness  
Harnais des feux de stationnements



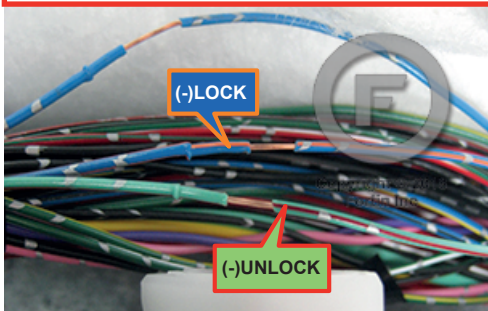
⑤ OBD-II connector  
Connecteur OBD-II



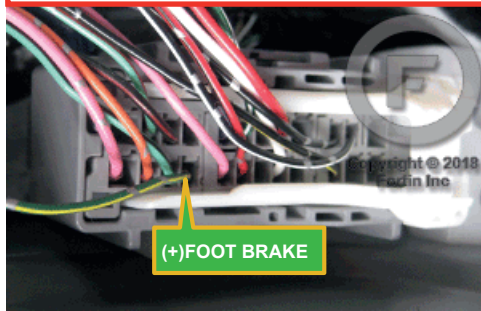
④ Ignition Harness  
Harnais d'ignition



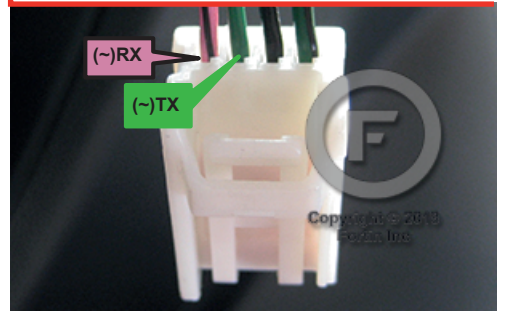
③ In Driver Running Board Harness  
Dans le Harnais Côté Conducteur



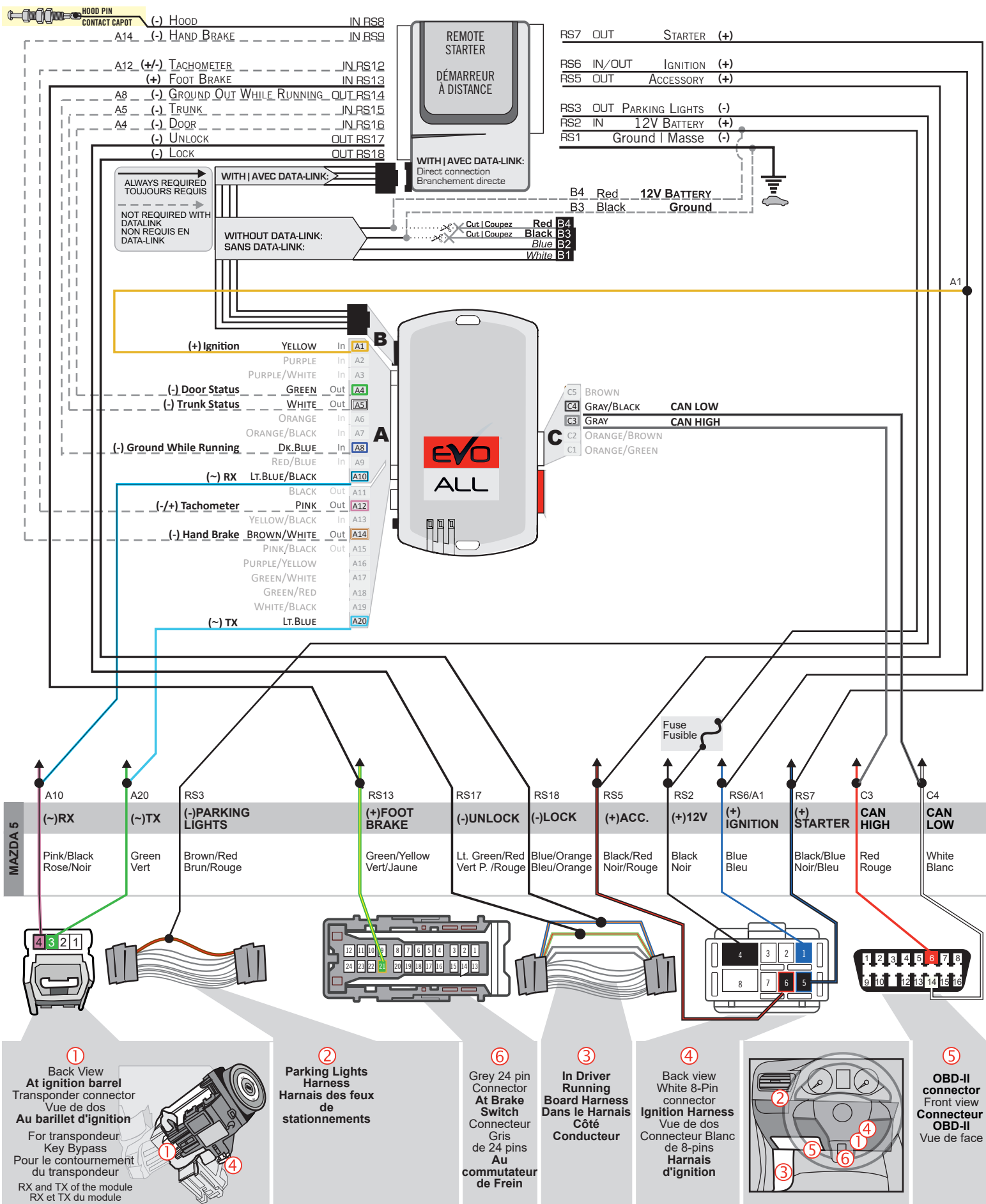
⑥ At Brake Switch Connecteur  
Au Commutateur de Frein



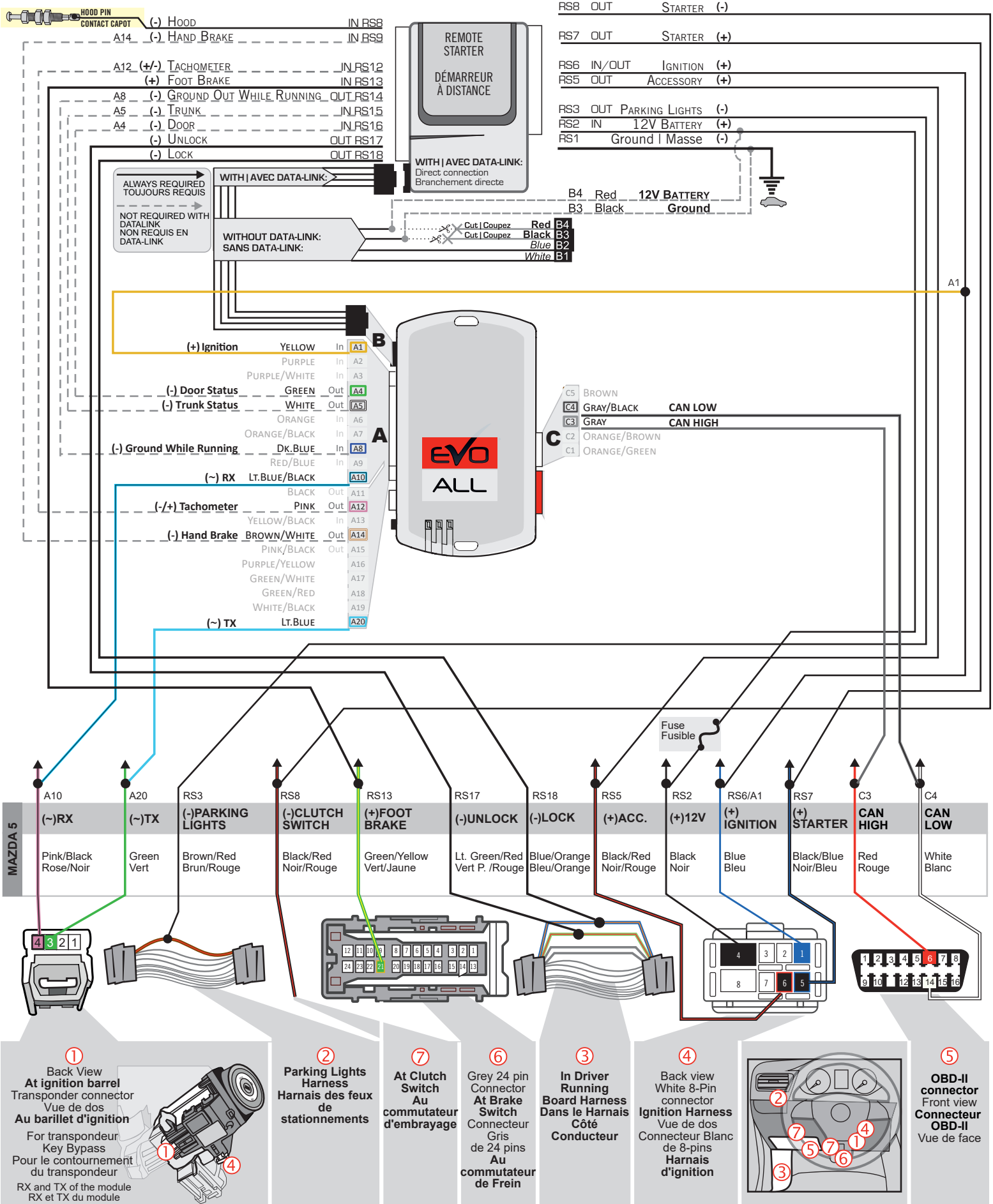
① At ignition barrel  
Au barillet d'ignition




**AUTOMATIC TRANSMISSION WIRING CONNECTION | SCHÉMA DE BRANCHEMENT TRANSMISSION AUTOMATIQUE**



**MANUAL TRANSMISSION WIRING CONNECTION | SCHÉMA DE BRANCHEMENT TRANSMISSION MANUELLE**

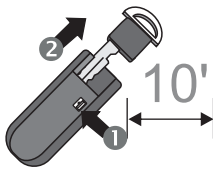


**PROGRAM.1 KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE 1/3 | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ 1/3**



**Make sure** to have one valide vehicle key.  
**Assurez-vous** d'avoir une clé valide du véhicule.

**If the vehicle equipped with SMART KEY:**  
**Si le véhicule est équipé d'une clé INTELLIGENTE:**



- 1 **Remove** the valet key from the back of the OEM remote.
- 2 **Keep** all OEM remotes at least 3 meters (10 feet) away from the vehicle to proceed.

- 1 **Retirez** la clé valet du dos de la télécommande d'origine.
- 2 **Éloignez** toutes les télécommandes d'origine du véhicule (10 pieds / 3 mètres min) pour procéder à la programmation.

- 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**
- 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 PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION**



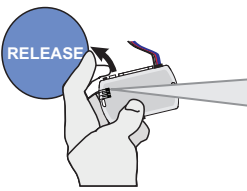
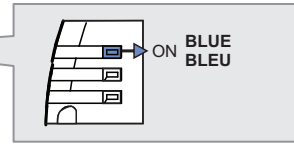

LED may differ depending on the module casing.  
L'apparence des DELS peuvent différer selon le boîtier du module.

**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.*

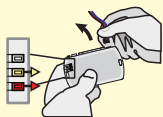
**BLUE BLEU**

**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.*

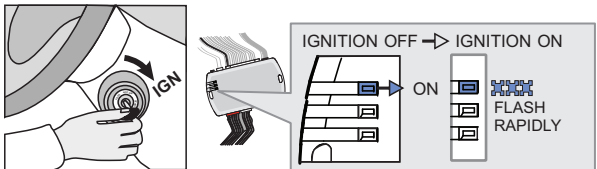
*Si le DEL n'est pas BLEU débranchez le connecteur 4 pins (Data-Link) et allez au début de l'étape 1.*





**Insert** the required remaining connectors.

**Insérez** les connecteurs requis restants.



**IGNITION OFF → IGNITION ON**

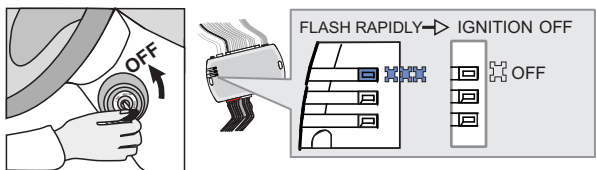
**FLASH RAPIDLY**

**Turn** the key to the Ignition ON/RUN position.

**Tournez** la clé à Ignition.

*↳ The BLUE LED will flash rapidly.*

*↳ La DEL BLEU clignote rapidement.*



**FLASH RAPIDLY → IGNITION OFF**

**OFF**




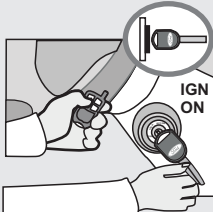
**Turn** the key to the OFF position.

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

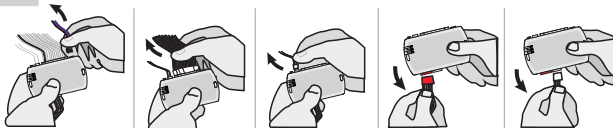
*↳ The BLUE LED will turn off.*

*↳ La DEL BLEU s'éteint.*

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

<p><b>TACH SETTING</b></p>  <p>Adjust the remote-car-starters tachometer setting (if required).</p> <p>Ajustement du Tachymètre du démarreur à distance (si nécessaire)</p>	 <p><b>Test</b> the remote-car-starter and keyless-entry functionality.</p> <p><b>Testez</b> les fonctions verrouillage, déverrouillage et autres fonctions du démarreur à distance.</p>	 <p><b>Place</b> the key in front the ignition barrel.</p> <p><b>Placez</b> la clé devant le barillet d'ignition.</p>	 <p>The remote starter must be able to <u>start the vehicle</u>.</p> <p>Le démarreur à distance doit pouvoir <u>démarrer le véhicule</u>.</p>	<p><i>If the vehicle does not remote-start, or it does not continue running: go back to step 6.</i></p> <p><i>Si le véhicule ne démarre pas à distance ou ne fonctionne pas, vérifiez les branchements et retournez à l'étape 6</i></p>
--	---	--	---	---

7

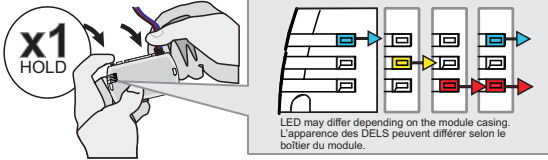


**Disconnect** the 4-Pin (Data-Link) connector and after all the remaining connector.

**Débranchez** le connecteur 4-pins (Data-Link) et après tous les connecteurs du EVO-ALL.

8 TRANSPONDER PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION DU TRANSPONDEUR

**x1 HOLD**



LED may differ depending on the module casing. L'apparence des DELS peuvent différer selon le boîtier du module.

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


**Appuyez et maintenir 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.

9

**RELEASE**

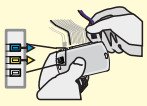


**Release** the programming button when the LED is RED.

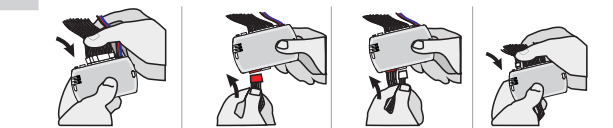
**Relâchez** le bouton de programmation quand la DEL est ROUGE.

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

*Si la DEL n'est pas ROUGE solide débranchez le connecteur 4 pins (Data-Link) et allez à l'étape 1.*



10

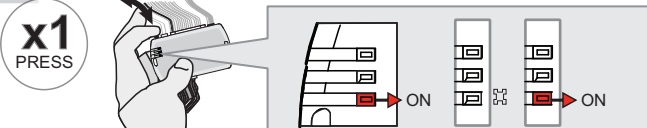


**Insert** the required remaining connectors.

**Insérez** les connecteurs requis restants.

11

**x1 PRESS**



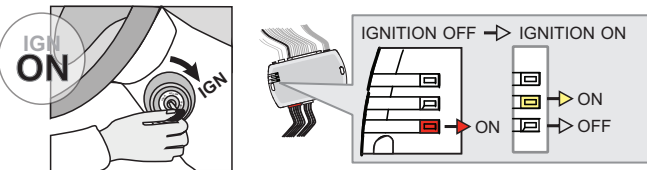
**Press and release** the programming button once (1x).

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

↳ The RED LED will flash once.

↳ La DEL ROUGE clignote 1 fois.

12



**Turn** the key to the Ignition ON/RUN position.

**Tournez** la clé à Ignition.

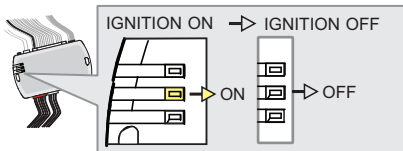
↳ **WAIT** the RED LED will turn OFF.

↳ **ATTENDRE** que la DEL ROUGE s'éteigne.

↳ The YELLOW LED will turn on.

↳ La DEL JAUNE s'allume.

13



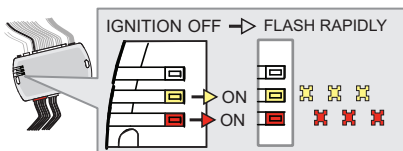
Turn the key to the OFF position.

↳ WAIT the YELLOW LED will turn OFF.

Tournez la clé à la position Arrêt (OFF).

↳ ATTENDRE que la DEL JAUNE s'éteigne.

14



Turn the key to the Ignition ON/RUN position.

↳ The RED and YELLOW LEDs will alternate.

Tournez la clé à Ignition.

↳ La DEL ROUGE et JAUNE alternent.

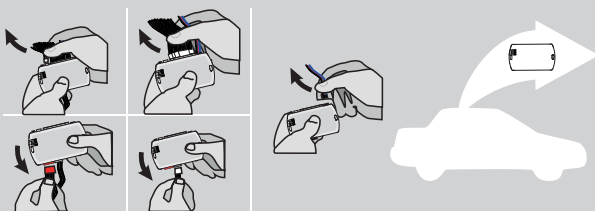
15



Turn the key to the OFF position.

Tournez la clé à la position Arrêt (OFF).

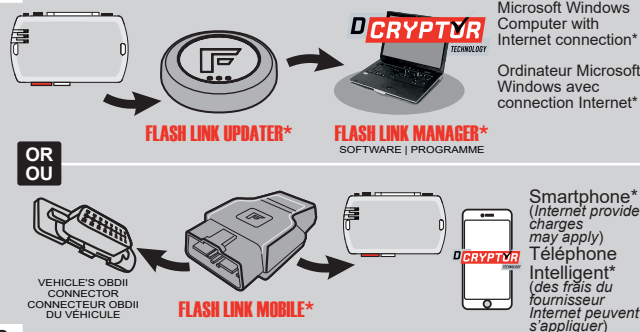
16



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

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

17

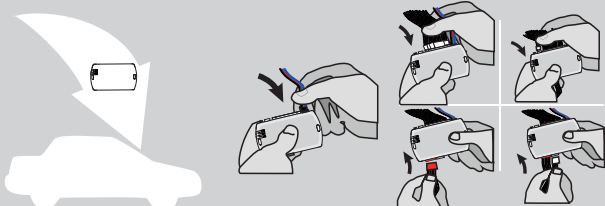


Use the tool: FLASH LINK UPDATER or FLASH LINK MOBILE to visit the DCryptor menu.

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

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

18



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.

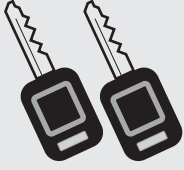


The module is now programmed.  
Le module est programmé.



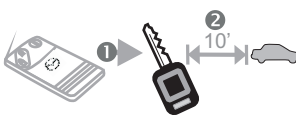
REMOTE STARTER / ALARM VERIFICATION  
PROCÉDURE | PROCÉDURE DE VÉRIFICATION  
DU DÉMARREUR À DISTANCE / ALARME

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



**Make sure** to have two valide vehicle key.  
**Assurez-vous** d'avoir deux clés valides du véhicule.

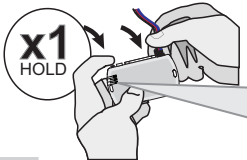
**If the vehicle equipped with SMART KEY:**  
**Si le véhicule est équipé d'une clé INTELLIGENTE:**



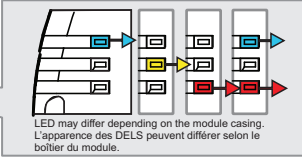
- 1 **Remove** all keys from key remote cards.
- 2 **Keep** all cards at least 3 meters (10 feet) away from the vehicle to proceed.

- 1 **Retirez** les 2 clés des télécommandes. (cartes).
- 2 **Éloignez** les télécommandes du véhicule (10 pieds / 3 mètres minimum) pour procéder à la programmation.

1



**x1 HOLD**



LED may differ depending on the module casing.  
L'apparence des DELS peuvent différer selon le boîtier du module.

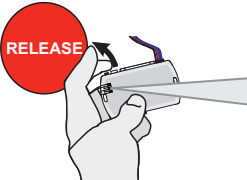
**Press and hold** the programming button:  
**Connect** the 4-PIN Data-link harness (Black connector).

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

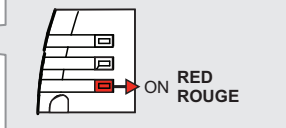
**Appuyez et maintenir enfoncé** le bouton de programmation:  **Branchez** le harnais Data-Link à 4-Broches (connecteur Noir)

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

2



**RELEASE**



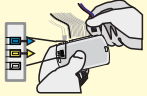
**ON RED ROUGE**

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

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

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

Si le DEL n'est pas ROUGE solide débranchez le connecteur 4 pins (Data-Link) et allez à l'étape 1.



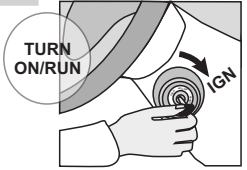
3



**Insert** the required remaining connectors.


**Insérez** les connecteurs requis restants.

4



**TURN ON/RUN**

**KEY #1**  
**CLÉ #1**



**WAIT 3 SEC.**

**IGN ON**

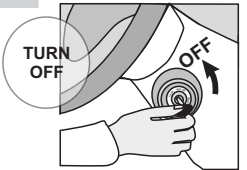
**Turn** the first functional key to the Ignition ON/RUN position.

**Wait** 3 seconds.

**Tournez** la première clé fonctionnelle à Ignition.

**Attendre** 3 secondes.

5



**TURN OFF**



**REMOVE KEY**

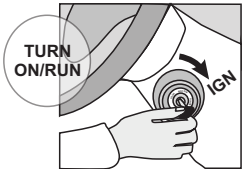
**Turn** the key to the OFF position.

**Remove** the first key.

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


**Retirez** la clé du contact.

6



**TURN ON/RUN**

**KEY #2**  
**CLÉ #2**



**WAIT 3 SEC.**

**IGN ON**

**Turn** the second functional key to the Ignition ON/RUN position.

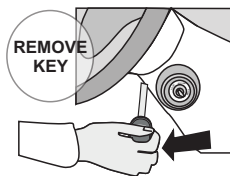
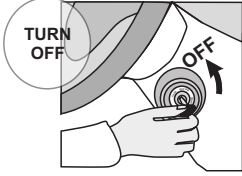
**Wait** 3 seconds.

**Tournez** la deuxième clé fonctionnelle à Ignition.

**Attendre** 3 secondes.



7



Turn the key to the OFF position.

Remove the second key.

Tournez la clé à la position Arrêt (OFF)

Retirez la deuxième clé du barillet d'alimentation.

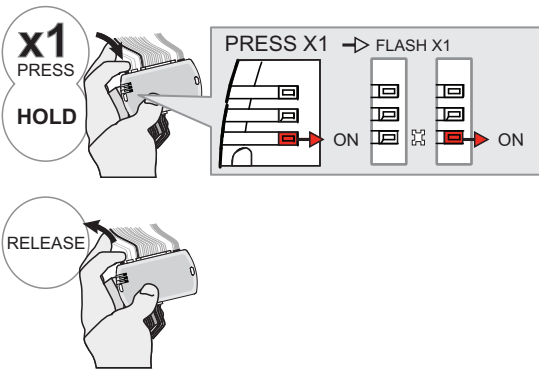
8



**CAUTION** The following step must be completed within 5 seconds. Otherwise disconnect all connectors and go back to step 1.

**ATTENTION** les prochaines étapes doivent être complétées en moins de 5 secondes. Si non, débranchez tous les connecteurs et allez à l'étape 1.

5 sec. max



Press and hold the programming button until the LED flashes once.


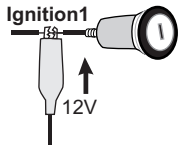
↳ The RED LED will flash once (1x).

Pesez et garder appuyé le bouton de programmation jusqu'à se que le DEL clignote une fois.

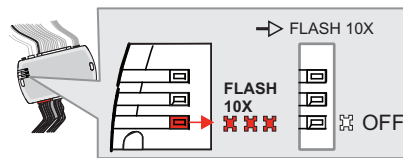
↳ La DEL ROUGE clignote 1 fois.

Release the programming button.

Relâchez le bouton de programmation.

AUTOMATIC TRANSMISSION TRANSMISSION AUTOMATIQUE	MANUAL TRANSMISSION TRANSMISSION MANUELLE
 <p>Activate the remote starter.</p> <p>Actionnez le démarreur à distance.</p>	 <p>Using a jumper wire, apply power (12v) to the vehicle's ignition1.</p> <p>À l'aide d'un fil (jumper) appliquez 12v sur l'ignition1 du véhicule.</p>

9

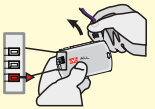


The RED LED will flash rapidly ten (10) times.

La DEL ROUGE clignotera dix (10) fois rapidement.

If the LED is solid RED disconnect the 4 Pin connector (Data-Link) and go back to step 1.

Si le DEL est ROUGE solide débranchez le connecteur 4 pins (Data-Link) et allez à l'étape 1.



Manual transmission:  
Remove the jumper.

Transmission manuelle:  
Retirez le fil (jumper).

The module is now programmed.

Use the remote of the remote starter or security system to test all of the supported features to ensure proper programming.

Le module est programmé.

Testez toutes les fonctions supportées sur le véhicule avec la télécommande du démarreur à distance ou du système de sécurité.



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

