

**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	2KEY Programming Programmation 2 clés	1KEY Programming Programmation 1 clé (Decryptor)	Immobilizer bypass Contournement d'immobilisateur	Lock	Unlock	Arm	Disarm	Parking Light	Tachometer	Door Status	Trunk Status	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status
MAZDA		OR / OU												
5	2011-2017	1	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•


 FIRMWARE VERSION
VERSION LOGICIELLE

71.[44]

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.

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.

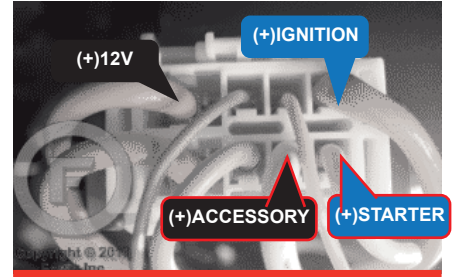
Notice: l'installation des éléments de
sécurité est obligatoire. Le contact de
capot est un élément de sécurité
essentiel et doit absolument être
installé.

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

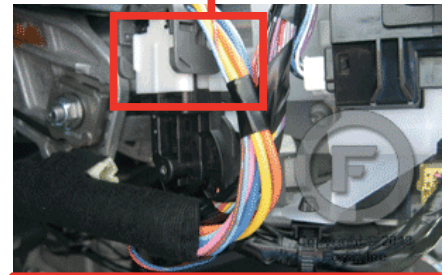
 CE MODULE DOIT ÊTRE INSTALLÉ PAR
UN TECHNICIEN QUALIFIÉ, TOUTE
ERREUR DANS LES BRANCHEMENTS
PEUT OCCASIONNER DES DOMMAGES
PERMANENTS AU VÉHICULE.

DESCRIPTION | DESCRIPTION

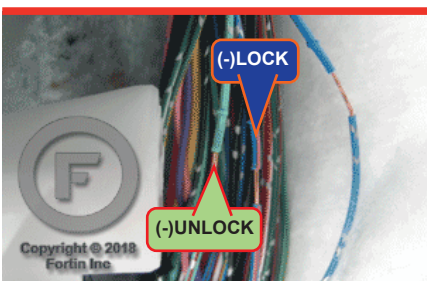
① Ignition harness
harnais d'ignition



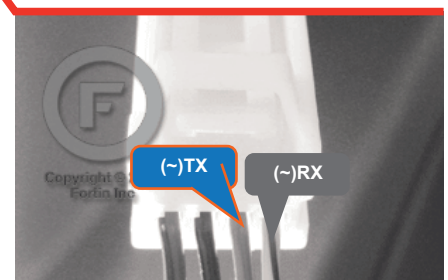
② At parking light harness.
Au harnais des feux de stationnement.



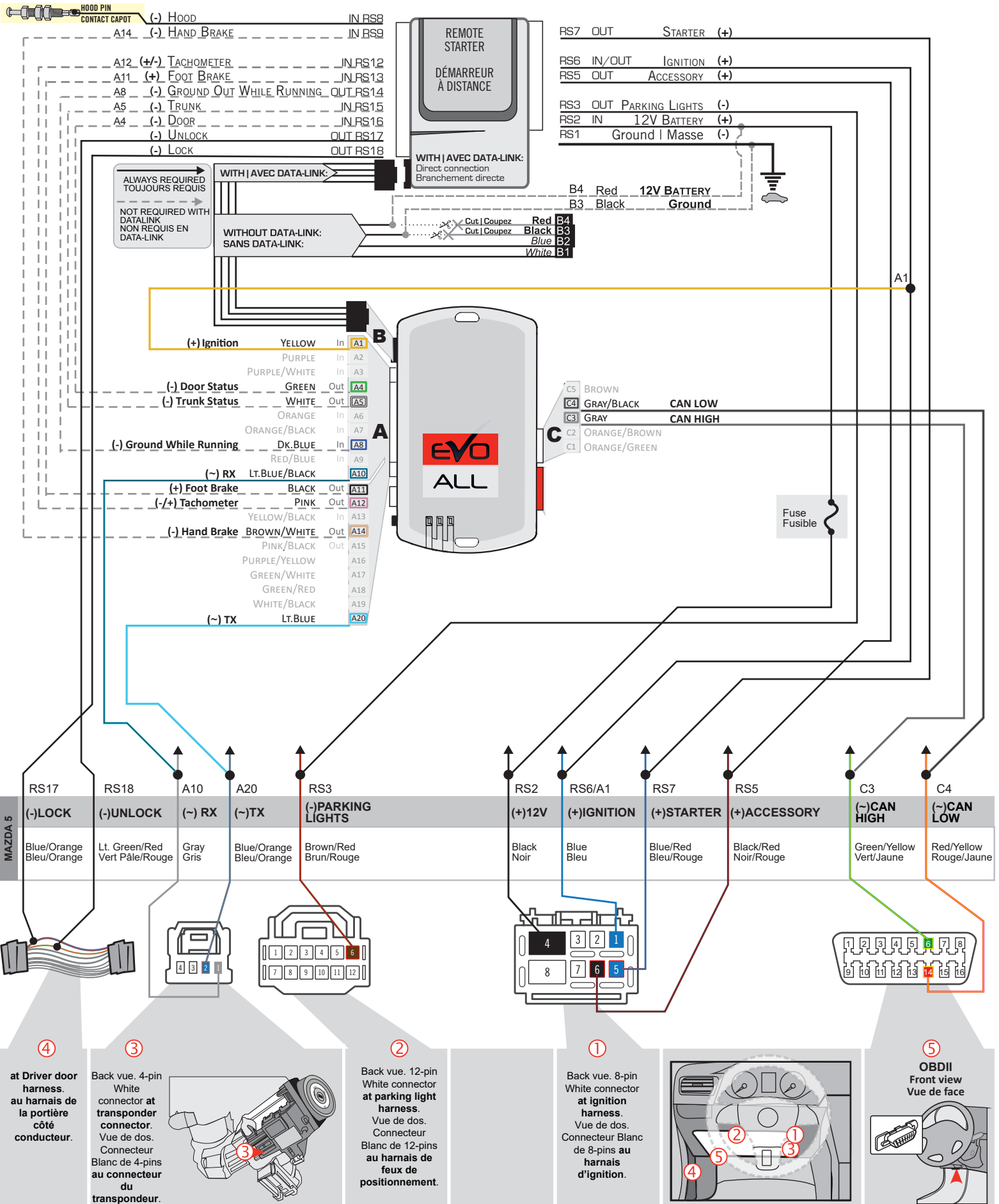
④ at Driver door harness.
au harnais de la portière côté conducteur.



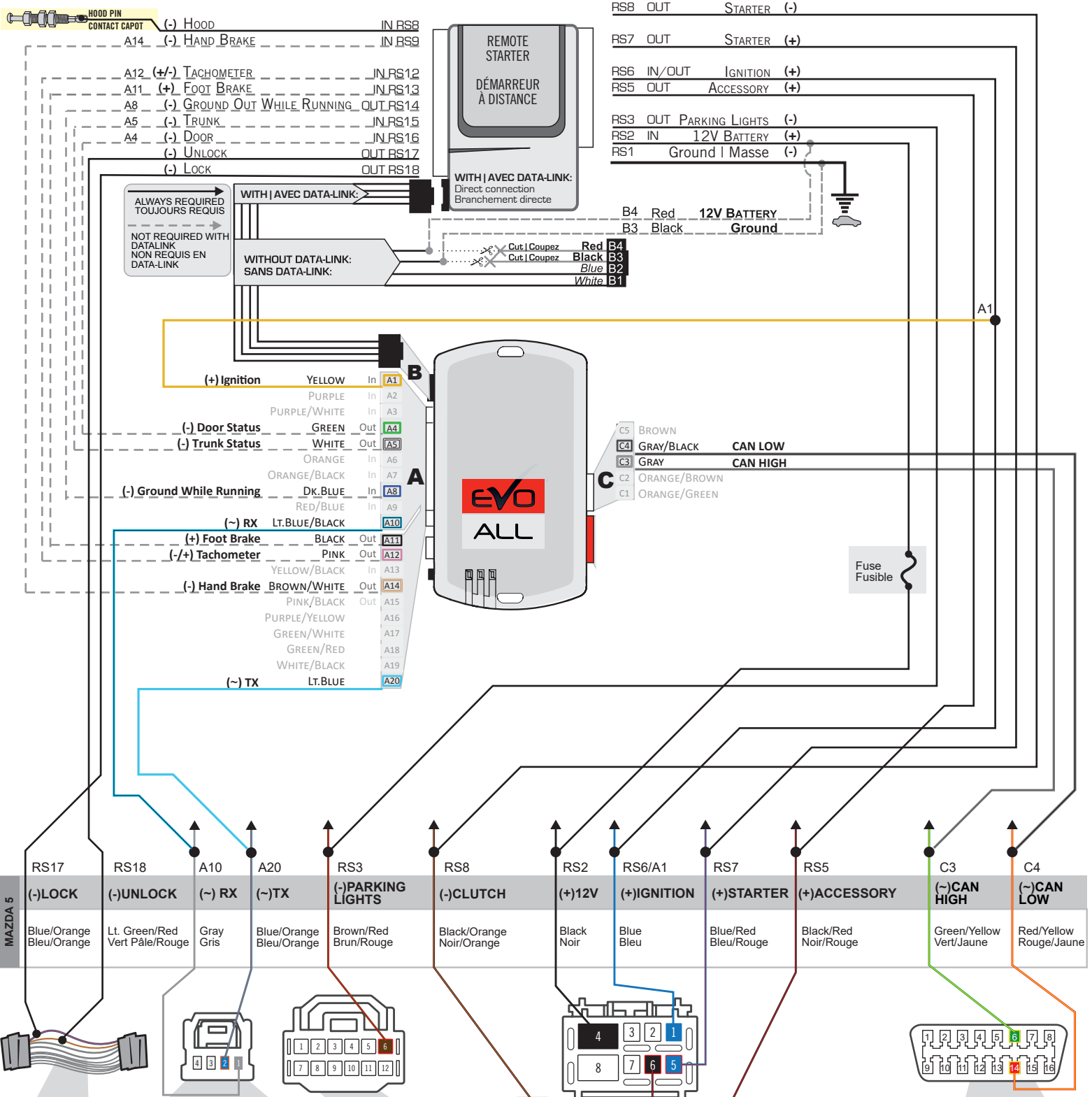
③ At transponder connector
Au connecteur du transpondeur



AUTOMATIC TRANSMISSION WIRING CONNECTION | SCHÉMA DE BRANCHEMENT TRANSMISSION AUTOMATIQUE



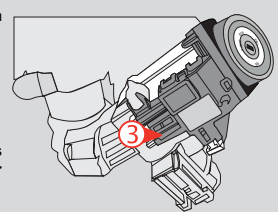
MANUAL TRANSMISSION WIRING CONNECTION | SCHÉMA DE BRANCHEMENT TRANSMISSION MANUELLE



RS17 (-)LOCK	RS18 (-)UNLOCK	A10 (-) RX	A20 (-)TX	RS3 (-)PARKING LIGHTS	RS8 (-)CLUTCH	RS2 (+)12V	RS6/A1 (+)IGNITION	RS7 (+)STARTER	RS5 (+)ACCESSORY	C3 (-)CAN HIGH	C4 (-)CAN LOW
Blue/Orange Bleu/Orange	Lt. Green/Red Vert Pâle/Rouge	Gray Gris	Blue/Orange Bleu/Orange	Brown/Red Brun/Rouge	Black/Orange Noir/Orange	Black Noir	Blue Bleu	Blue/Red Bleu/Rouge	Black/Red Noir/Rouge	Green/Yellow Vert/Jaune	Red/Yellow Rouge/Jaune

④ at Driver door harness. au harnais de la portière côté conducteur.

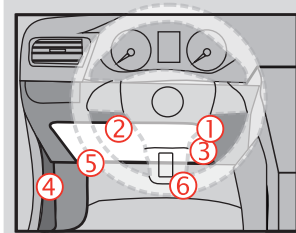
③ Back vue. 4-pin White connector at transponder connector. Vue de dos. Connecteur Blanc de 4-pins au connecteur du transpondeur.




② Back vue. 12-pin White connector at parking light harness. Vue de dos. Connecteur Blanc de 12-pins au harnais de feux de positionnement.

⑥ at Clutch Switch. au Commutateur d'embrayage.

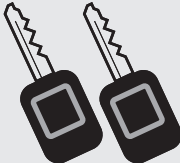
① Back vue. 8-pin White connector at ignition harness. Vue de dos. Connecteur Blanc de 8-pins au harnais d'ignition.



⑤ OBDII Front view Vue de face



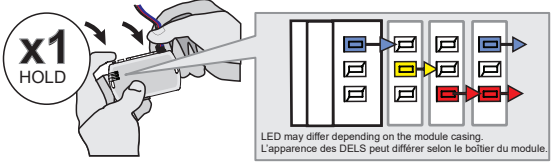
KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE 2/3 | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ 2/3



1

Make sure to have two valide vehicle key.

Assurez-vous d'avoir deux clés valides du véhicule.



x1 HOLD

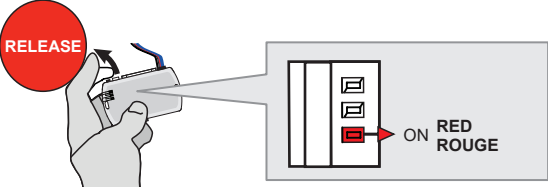
2

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

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

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

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



RELEASE

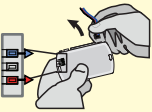
3

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.

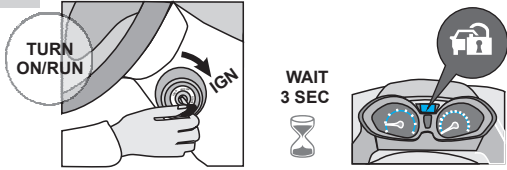
Si la DEL n'est pas ROUGE débranchez le connecteur 4 pins (Data-Link) et allez au début de l'étape 1.




3

Insert the required remaining connectors.

Insérez les connecteurs requis restants.



TURN ON/RUN

WAIT 3 SEC


4

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

Tournez la première clé fonctionnelle à la position ON/RUN.

Wait 3 seconds or until the security light turns OFF.

Attendez 3 secondes ou jusqu'à ce que la lumière sécurité du tableau de bord s'éteigne.

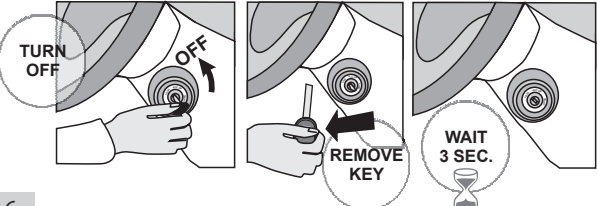


5

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



TURN OFF

REMOVE KEY

WAIT 3 SEC.

KEY #2 CLÉ #2

6

Turn the ignition to the OFF position

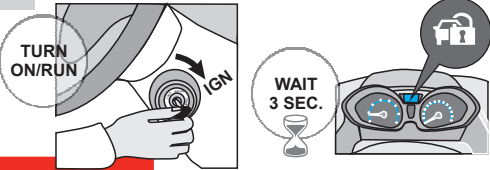
Tournez la clé à la position ARRÊT (OFF)

and **remove** the first key.

et **retirez** la clé du barillet.

Wait 3 seconds.

Attendez 3 secondes.



TURN ON/RUN

WAIT 3 SEC.

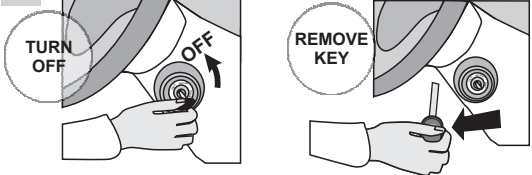
7

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

Tournez la deuxième clé fonctionnelle à la position ON/RUN.

Wait 3 seconds or until the security light turns OFF.

Attendez 3 secondes ou jusqu'à ce que la lumière sécurité du tableau de bord s'éteigne.



TURN OFF

REMOVE KEY


7

Turn the ignition to the OFF position

Tournez la clé à la position ARRÊT (OFF)

and **remove** the second key.

et **retirez** la clé du barillet.



5 sec. max

8



5 sec. max

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.

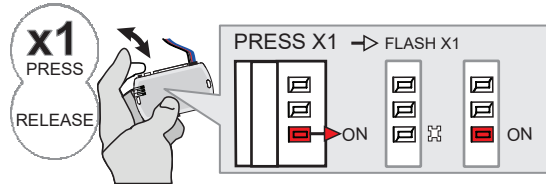
**AUTOMATIC TRANSMISSION
TRANSMISSION AUTOMATIQUE**



Activate the remote starter.

Actionnez le démarreur à distance.

**MANUAL TRANSMISSION
TRANSMISSION MANUELLE**



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

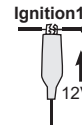
Pesez et garder appuyé le bouton de programmation jusqu'à se que le DEL clignote une fois et relâcher le bouton.

↳The RED LED will flash once (1x).

↳La DEL ROUGE clignote 1 fois.

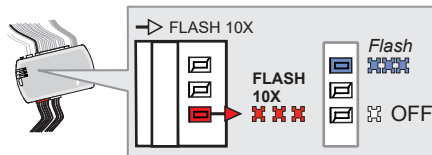
9

Using a jumper wire, apply power (12v) to the vehicle's ignition1.



À l'aide d'un fil (jumper) appliquez 12v sur l'ignition1 du véhicule.

10



The RED LED will flash rapidly ten (10) times and after the BLUE LED will flash rapidly.

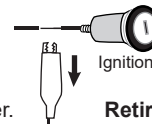
La DEL ROUGE clignotera dix (10) fois rapidement et le ensuite DEL BLEU clignotera rapidement.

If the LED is solid RED disconnect the 6 Pin connector (Main-Harness) and go back to step 1.

Si le DEL est ROUGE solide débranchez le connecteur 6 pins (Connecteur principal) et allez à l'étape 1.

11

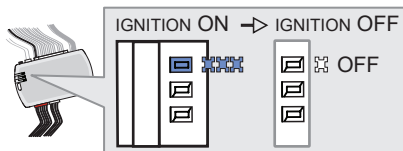
**MANUAL TRANSMISSION
TRANSMISSION MANUELLE**



Remove the jumper.

Retirez le fil (jumper).

12



↳The BLUE LED will turn off.

↳La DEL BLEU s'éteint.

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.

DCRYPTOR PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION AVEC DCRYPTOR



Parts required (not included)

Pièces requises (non incluses)

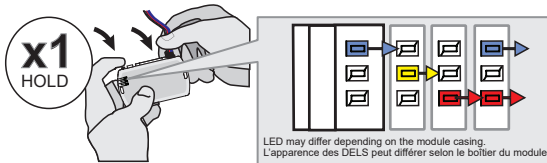
- 1x **FLASH LINK UPDATER,**
- 1x **FLASH LINK MANAGER**
SOFTWARE | PROGRAMME
- 1x Microsoft Windows Computer with Internet connection
Ordinateur Microsoft Windows avec connection Internet

OR
OU

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



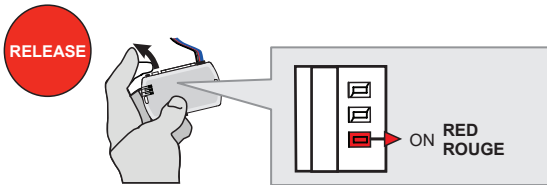
Press and hold the programming button:
Insert the 4-Pin (Data-Link) connector.

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

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

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

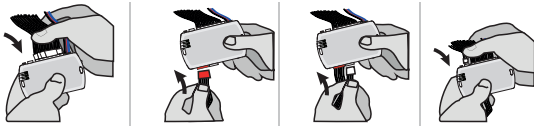
2



Release the programming button when the LED is RED.

Relâchez le bouton de programmation quand la DEL est ROUGE.

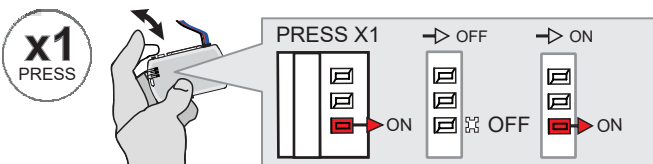
3



Insert the required remaining connectors.

Insérez les connecteurs requis restants.

4



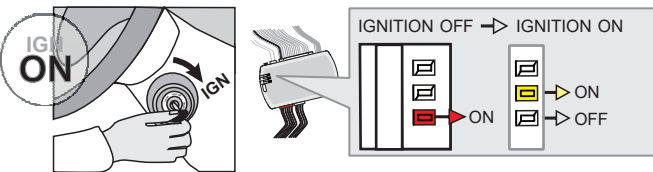
Press and release the programming button once (1x).

↳The RED LED will flash once.

Appuyez et relâchez 1 fois le bouton de programmation.

↳La DEL ROUGE clignote 1 fois.

5



Turn the Ignition to the ON/RUN position.
↳**WAIT** the RED LED will turn OFF.

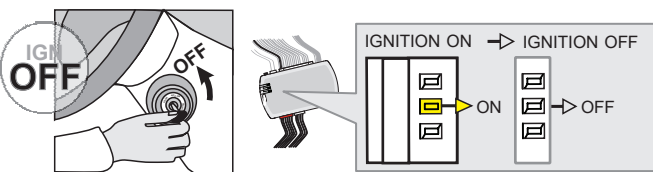
↳The YELLOW LED will turn on.

Tournez la clé en position **ignition (ON).**

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

↳La DEL JAUNE s'allume.

6



Turn the Ignition to the OFF position.

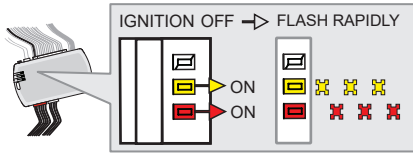
↳**WAIT** the YELLOW LED will turn OFF.

Tournez la clé à OFF.

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

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

7



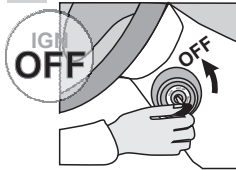
Turn the Ignition to the ON/RUN position.

↳The RED and YELLOW LEDs will alternate.

Tournez la clé en position ignition (ON).

↳La DEL ROUGE et JAUNE alternent.

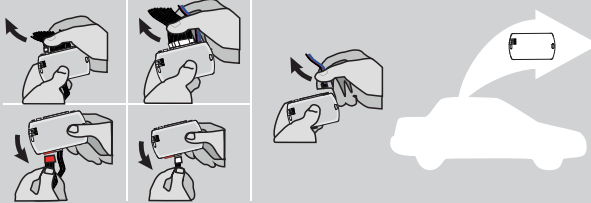
8



Turn the Ignition to the OFF position.

Tournez la clé à OFF.

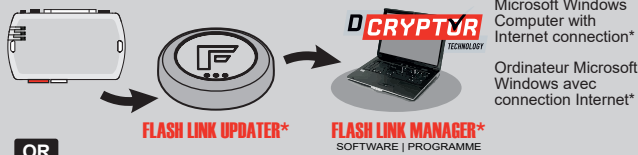
9



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

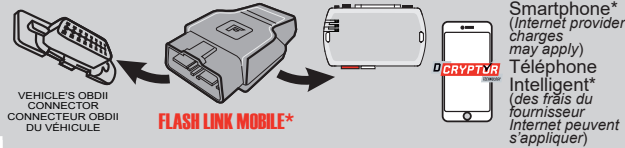
Débranchez tous les connecteurs et ensuite le connecteur Data-Link (4-pins).

10



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

OR
OU



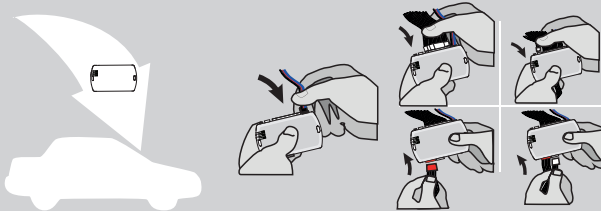
Smartphone* (Internet provider charges may apply)
Téléphone Intelligent* (des frais du fournisseur Internet peuvent s'appliquer)

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)

11



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.

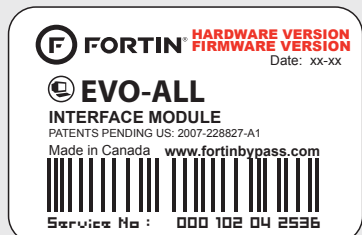


The module is now programmed.
Le module est programmé.



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 to get the latest version.

MISE EN GARDE

L'information de ce guide est fournie sur la base de représentation (telle quelle) sans aucune garantie de précision et d'exactitude. Il est de la seule responsabilité de l'installateur de vérifier tous les fils et circuits avant d'effectuer les connexions. Seuls une sonde logique ou un multimètre digital doivent être utilisés. FORTIN SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES n'assume aucune responsabilité de l'exactitude de l'information fournie. L'installation (dans chaque cas) est la responsabilité de l'installateur effectuant le travail. FORTIN SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES n'assume aucune responsabilité suite à l'installation, que celle-ci soit bonne, mauvaise ou de n'importe autre type. Ni le fabricant, ni le distributeur ne se considèrent responsables des dommages causés ou ayant pu être causés, indirectement ou directement, par ce module, excepté le remplacement de ce module en cas de 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

