

**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
MAZDA		OR								
5	2005-2010	1	2	•	•	•	•	•	•	•


**BYPASS FIRMWARE VERSION
VERSION LOGICIELLE CONTOURNEMENT**
71.[44]

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**
A11
**OFF
NON**
DESCRIPTION

Hood trigger (Output Status).

Contact de capot (état de sortie).


**Program remote
starter option:
Programmez l'option
démarreur à distance:**
**FUNCTION
FONCTION**
8
MODE
5
DESCRIPTION

Unlock Pulse Time : Single 1.5 sec

Temps de la sortie du Déverrouillage : Simple 1.5 seconde

MANDATORY INSTALL | INSTALLATION OBLIGATOIRE
*** HOOD
PIN
CONTACT
DE CAPOT**

HOOD STATUS : THE HOOD PIN SWITCH (INCLUDED) 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 (INCLUS), DOIT ÊTRE INSTALLÉ SI LE VÉHICULE PEUT DÉMARRER À DISTANCE, LORSQUE LE CAPOT EST OUVERT, PROGRAMMEZ LA FONCTION **A11** À NON.

A11
**OFF
NON**
**SECURITY STICKER
AUTOCOLLANT DE
SÉCURITÉ**

 Included
Inclus

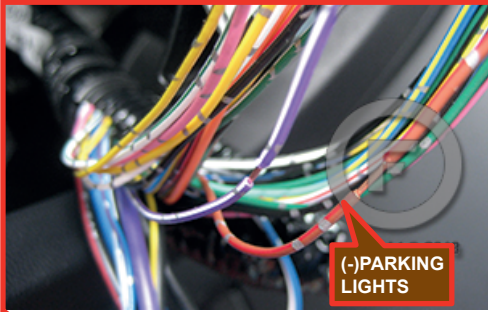
Notice: the installation of safety elements are mandatory. The hood pin and the sticker are essential security elements and must be installed.
Notice: l'installation des éléments de sécurité est obligatoire. Le contact de capot et l'autocollant de sécurité sont des éléments de sécurité essentiels et doivent absolument être installés.

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

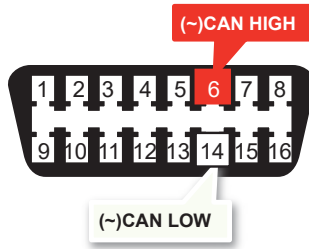
CE MODULE DOIT ÊTRE INSTALLÉ PAR UN TECHNICIEN QUALIFIÉ, TOUTE ERREUR DANS LES BRANCHEMENTS PEUT OCCASIONNER DES DOMMAGES PERMANENTS AU VÉHICULE.

DESCRIPTION | DESCRIPTION

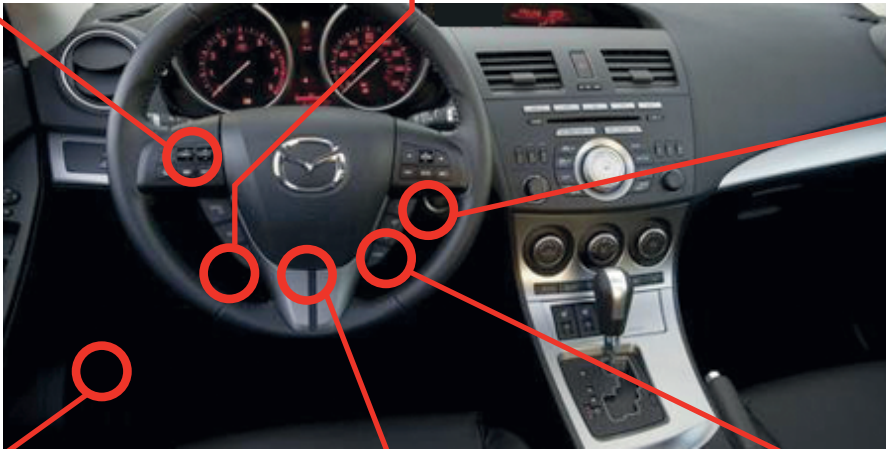
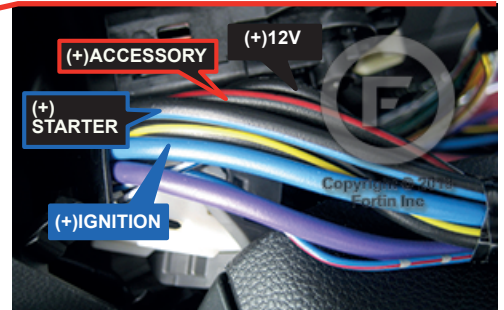
② Parking Lights Harness
Harnais des feux de stationnements



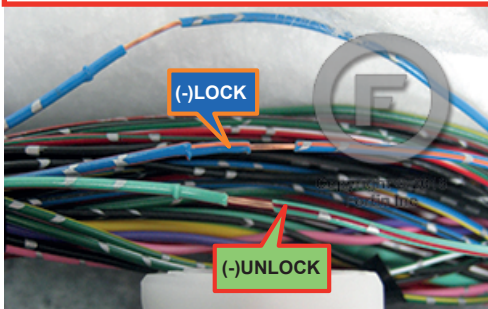
⑤ OBD-II connector
Connecteur OBD-II



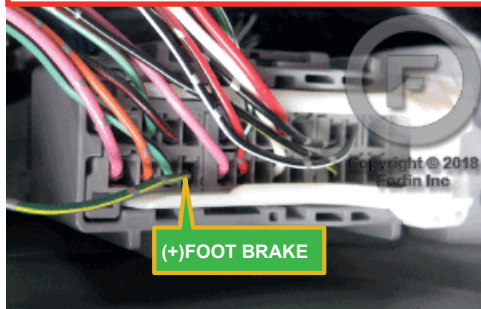
④ Ignition Harness
Harnais d'ignition



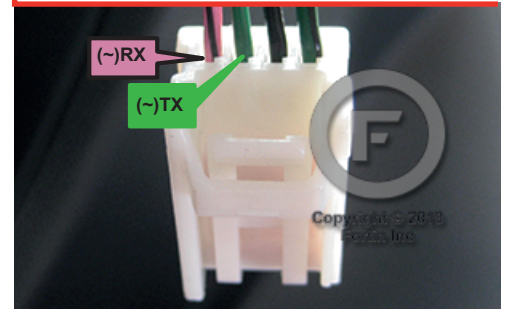
③ In Driver Running Board Harness
Dans le Harnais Côté Conducteur



⑥ At Brake Switch Connecteur
Au Commutateur de Frein

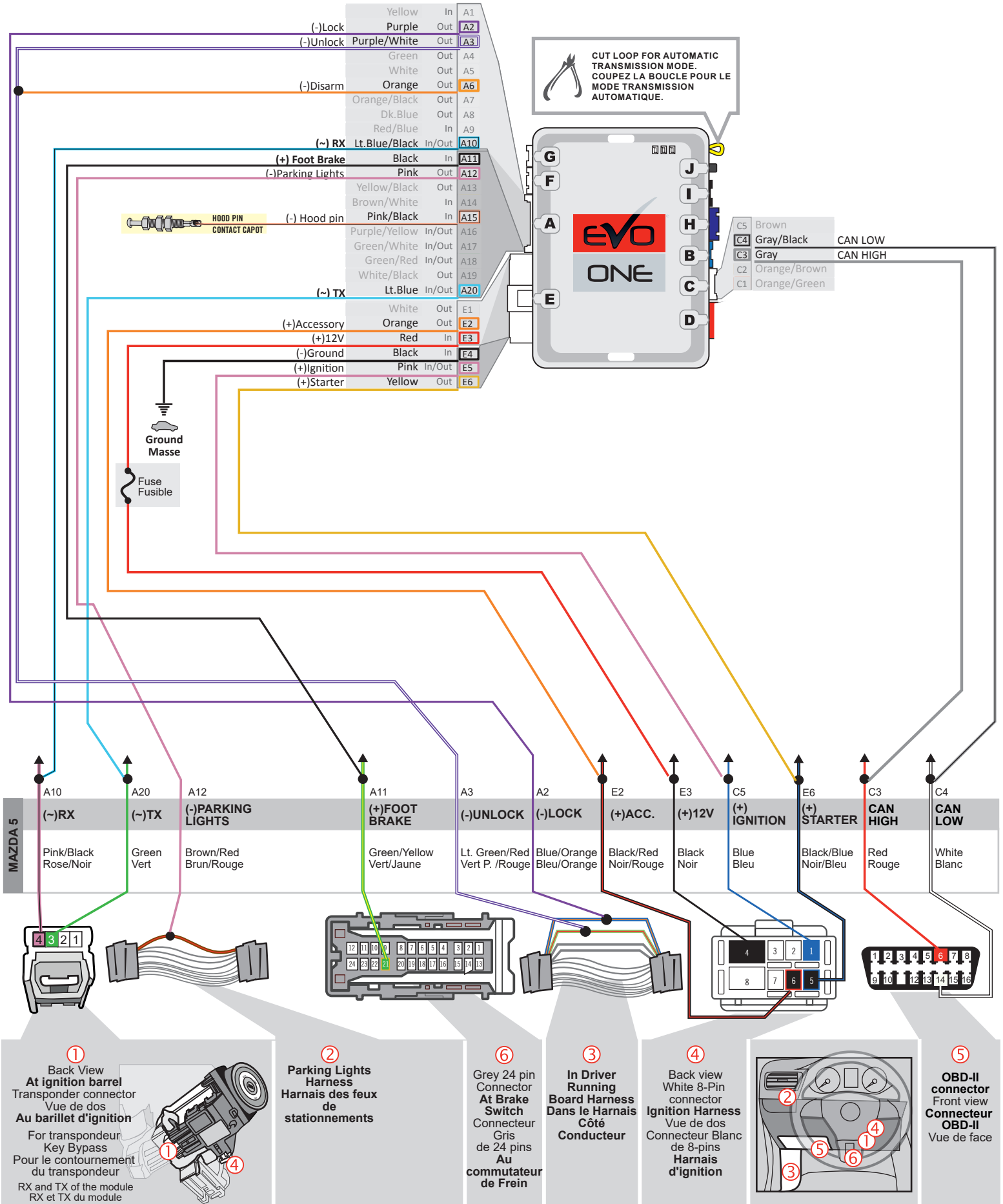


① At ignition barrel
Au barillet d'ignition



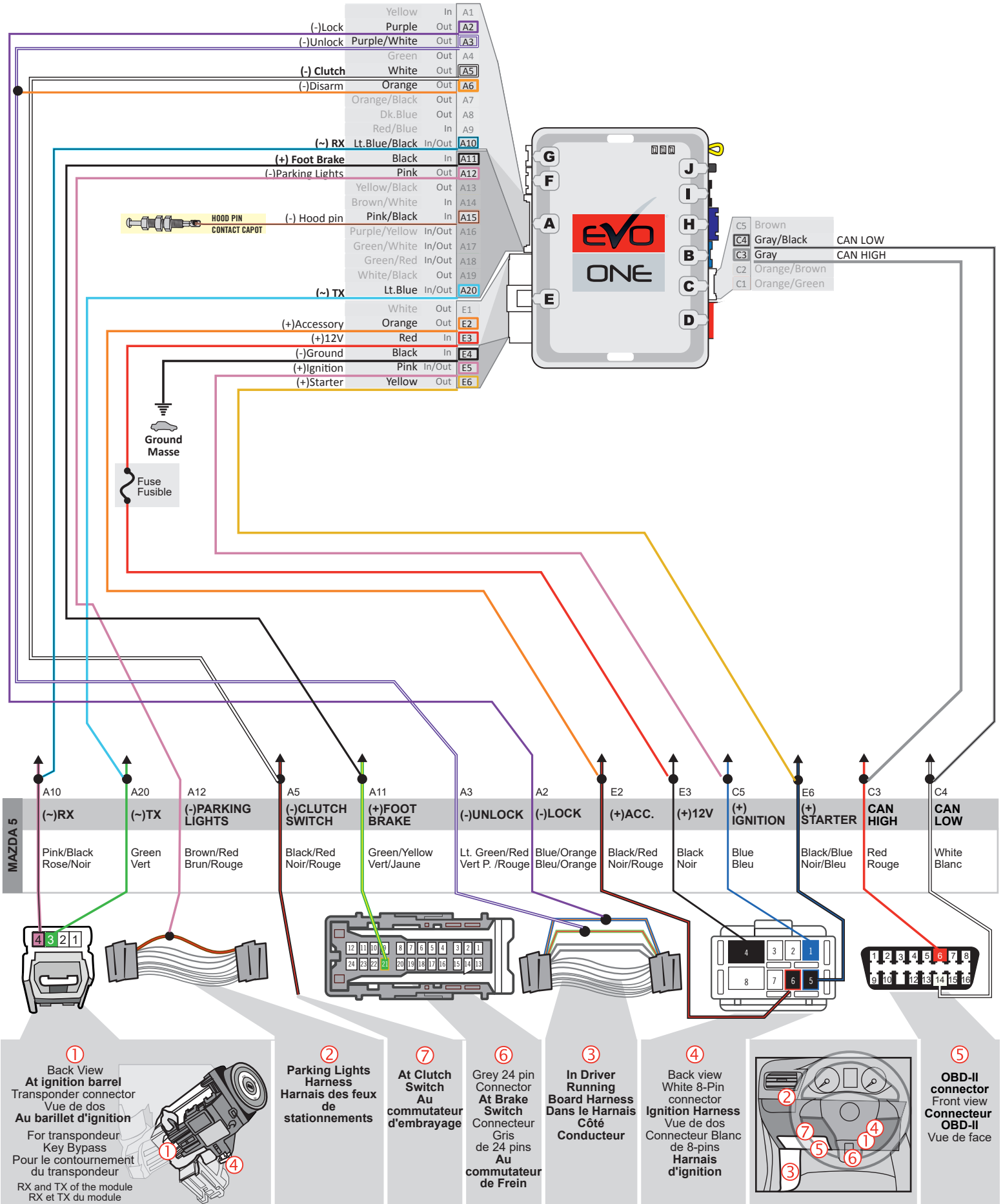
AUTOMATIC TRANSMISSION WIRING CONNECTION | SCHÉMA DE BRANCHEMENT TRANSMISSION AUTOMATIQUE

1KEY PROGRAMMING DCRYPTOR REQUIRED: PROGRAM.1 / 2KEY PROGRAMMING : PROGRAM.2




MANUAL TRANSMISSION WIRING CONNECTION | SCHÉMA DE BRANCHEMENT TRANSMISSION MANUELLE

1KEY PROGRAMMING DCRYPTOR REQUIRED: PROGRAM.1 / 2KEY PROGRAMMING : PROGRAM.2

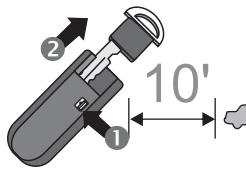


PROGRAM.1 KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE 1/3 | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ 1/3




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
OU

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

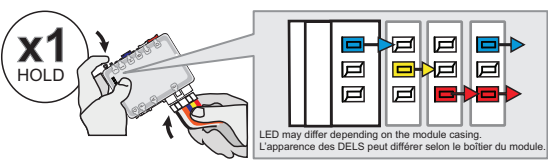
Smartphone *Android* or *iOS* with Internet connection
(Internet provider charges may apply)
Téléphone Intelligent *Android* ou *iOS* avec connection Internet
(des frais du fournisseur Internet peuvent s'appliquer)



BEFORE PROGRAMMING SET THE UNIT OPTIONS AND SAVE. | AVANT LA PROGRAMMATION CONFIGURER LES OPTIONS DE L'UNITÉ ET SAUVEGARDER.

1 EVO-ONE PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION DU EVO-ONE.

x1 HOLD



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

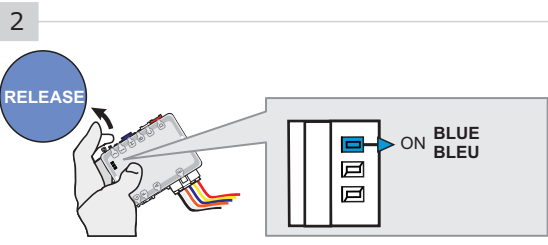
Press and hold the programming button:
Insert the 6-Pin Main connector.

↳ The LEDs will alternate between BLUE, RED, YELLOW & BLUE/RED flashes.

Appuyez et maintenir le bouton de programmation enfoncé:
Insérez le connecteur Principal à 6-broches.

↳ Les DELS alterneront entre un clignotement BLEU, ROUGE, JAUNE & BLEU/ROUGE.

RELEASE



ON BLUE BLEU

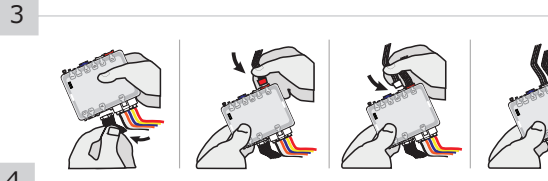
Release the programming button when the BLUE LED is ON.

Relâchez le bouton de programmation quand la DEL BLEUE est allumée.

If the BLUE LED is not ON solid disconnect the 6-Pin Main connector and go back to step 1.

Si la DEL BLEUE n'est pas allumée débranchez le connecteur Principal à 6-broches et retournez au début de l'étape 1.

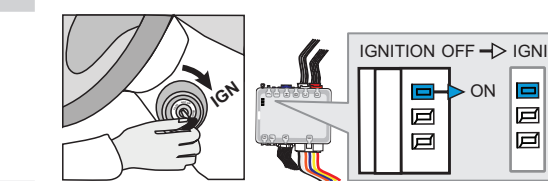
3



Insert the required remaining connectors.

Insérez les connecteurs requis restants.

4



IGNITION OFF → IGNITION ON

ON BLUE BLEU
FLASH RAPIDLY

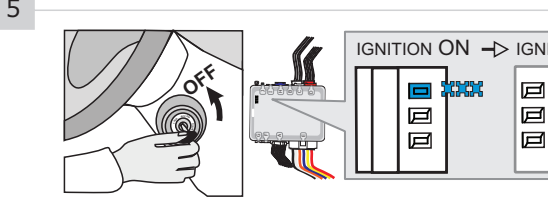
Turn the Ignition to the ON/RUN position.

↳ The BLUE LED will flash rapidly.

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

↳ La DEL BLEU clignote rapidement.

5



IGNITION ON → IGNITION OFF

OFF



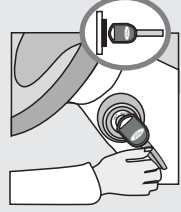
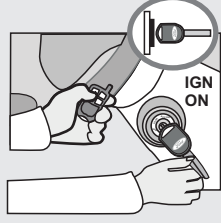
Turn the Ignition to the OFF position.

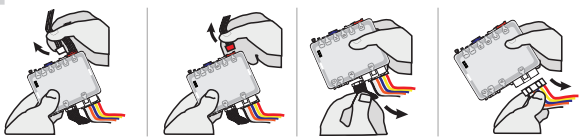
↳ The BLUE LED will turn off.

Tournez la clé à OFF.

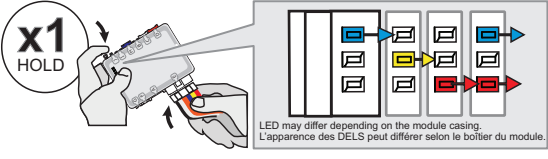
↳ La DEL BLEU s'éteint.

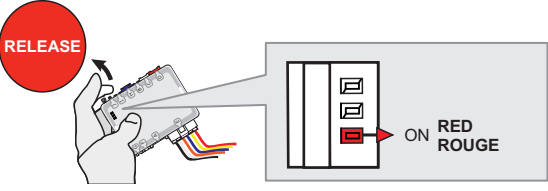
6 REMOTE STARTER / ALARM VERIFICATION PROCEDURE. | PROCÉDURE DE VÉRIFICATION DU DÉMARREUR À DISTANCE / ALARME.

 <p>TACH SETTING</p> <p>Adjust the remote-car-starters tachometer setting (if required).</p> <p>Ajustement du Tachymètre du démarreur à distance (si nécessaire)</p>	 <p>Test the remote-car-starter and keyless-entry functionality.</p> <p>Testez les fonctions verrouillage, déverrouillage et autres fonctions du démarreur à distance.</p>	 <p>Place the key in front the ignition barrel.</p> <p>Placez la clé devant le barillet d'ignition.</p>	 <p>The remote starter must be able to <u>start</u> the vehicle.</p> <p>Le démarreur à distance doit pouvoir <u>démarrer</u> le véhicule.</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>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

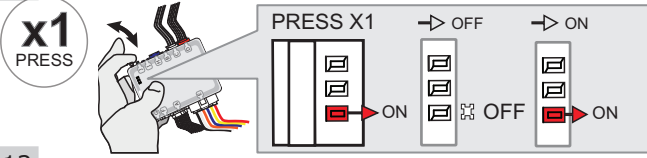
	<p>Disconnect the 6-Pin (Main-Harness) connector and after all the remaining connector.</p> <p>Débranchez le connecteur 6-pins (Connecteur principal) et après tous les connecteurs du EVO-ALL.</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

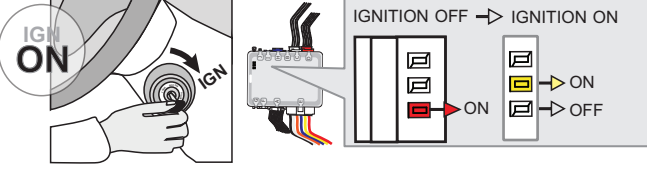
8 TRANSPONDER PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION DU TRANSPONDEUR

 <p>LED may differ depending on the module casing. L'apparence des DELS peut différer selon le boîtier du module.</p>	<p>Press and hold the programming button: Insert the 6-Pin Main connector.</p> <p>↳The LEDs will alternate between BLUE, RED, YELLOW & BLUE/RED flashes.</p> <p>Appuyez et maintenir le bouton de programmation enfoncé: Insérez le connecteur Principal à 6-broches.</p> <p>↳Les DELS alterneront entre un clignotement BLEU, ROUGE, JAUNE & BLEU/ROUGE.</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

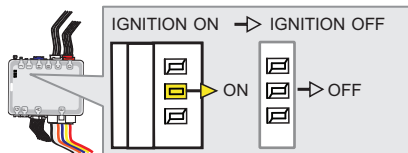
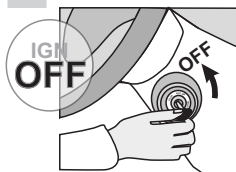
 <p>RELEASE</p> <p>ON RED ROUGE</p>	<p>Release the programming button when the LED is RED.</p> <p>Relâchez le bouton de programmation quand la DEL est ROUGE.</p> <p><i>If the LED is not solid RED disconnect the 6 Pin connector (Main-Harness) and go back to step 1.</i></p> <p><i>Si le DEL n'est pas ROUGE solide débranchez le connecteur 6 pins (Connecteur principal) et allez à l'étape 1.</i></p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>Insert the required remaining connectors.</p> <p>Insérez les connecteurs requis restants.</p>
-------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

 <p>x1 PRESS</p> <p>PRESS X1 → OFF → ON</p> <p>ON OFF ON</p>	<p>Press and release the programming button once (1x).</p> <p>↳The RED LED will flash once.</p> <p>Appuyez et relâchez 1 fois le bouton de programmation.</p> <p>↳La DEL ROUGE clignote 1 fois.</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

 <p>IGNITION OFF → IGNITION ON</p> <p>ON ON OFF</p>	<p>Turn the Ignition to the ON/RUN position.</p> <p>↳WAIT the RED LED will turn OFF.</p> <p>↳The YELLOW LED will turn on.</p> <p>Tournez la clé en position ignition (ON).</p> <p>↳ATTENDRE que la DEL ROUGE s'éteigne.</p> <p>↳La DEL JAUNE s'allume.</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

13



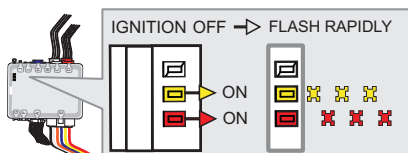
Turn the Ignition to the OFF position.

Tournez la clé à OFF.

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

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

14



Turn the Ignition to the ON/RUN position.

Tournez la clé en position ignition (ON).

↳ The **RED** and **YELLOW LEDs** will alternate.

↳ La **DEL ROUGE** et **JAUNE** alternent.

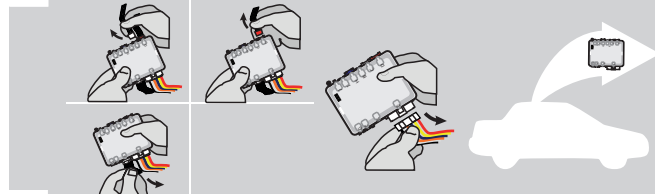
15



Turn the Ignition to the OFF position.

Tournez la clé à OFF.

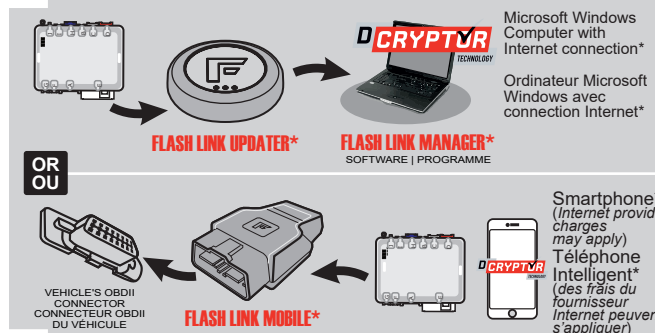
16



Disconnect all connectors and after the 6-Pin (Main-Harness) or the 4-Pin Data-link connector.

Débranchez tous les connecteurs et ensuite le connecteur 6-pins (Connecteur principal) ou le connecteur 4-pins (Data-Link).

17



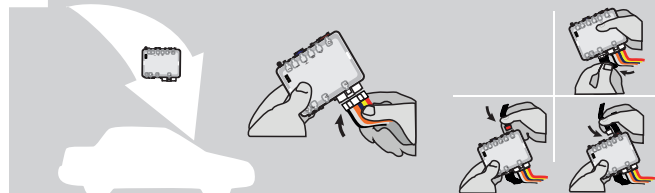
Microsoft Windows Computer with Internet connection*
Ordinateur Microsoft Windows avec connection Internet*

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 6-Pin (Main-Harness) or the 4-pins (Data-Link) connector and after all the remaining connector.

APRÈS LA PROCÉDURE DE PROGRAMMATION DCRYPTOR COMPLÉTÉE : retournez au véhicule et **rebranchez** le connecteur 6-pins (Connecteur principal) ou le 4-pins (Data-Link) et après tous les connecteurs.

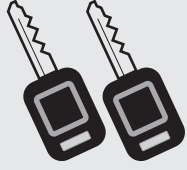


The module is now programmed.
Le module est programmé.




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.



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



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

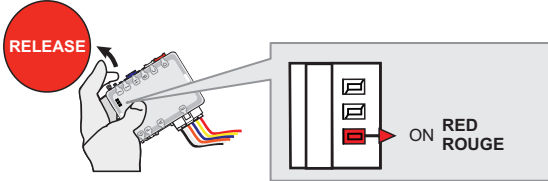
Press and hold the programming button:
Insert the 6-Pin Main connector.

↳ The LEDs will alternate between BLUE, RED, YELLOW & BLUE/RED flashes.

Appuyez et maintenir le bouton de programmation enfoncé:
Insérez le connecteur Principal à 6-broches.

↳ Les DELS alterneront entre un clignotement BLEU, ROUGE, JAUNE & BLEU/ROUGE.

2

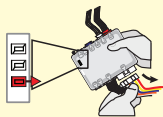


Release the programming button when the LED is RED.

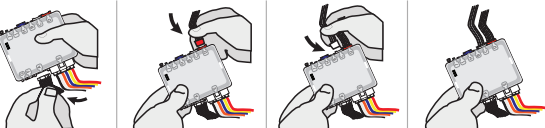
If the LED is not solid RED disconnect the 6 Pin connector (Main-Harness) and go back to step 1.

Relâchez le bouton de programmation quand la DEL est ROUGE.

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



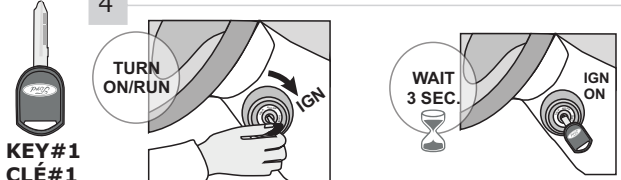
3



Insert the required remaining connectors.

Insérez les connecteurs requis restants.

4



KEY #1
CLÉ #1

Turn the first functional key to the ON/RUN position.
Wait 3 seconds.

Tournez la première clé fonctionnelle à la position ON/RUN.
Attendez 3 secondes.

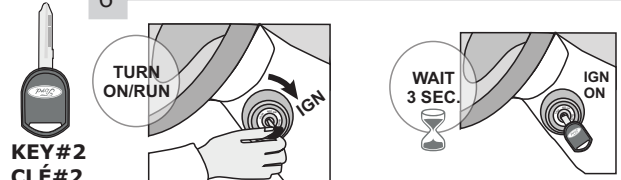
5



Turn the ignition to the OFF position
and **remove** the first key.

Tournez la clé à la position ARRÊT (OFF)
et **retirez** la clé du barillet.

6

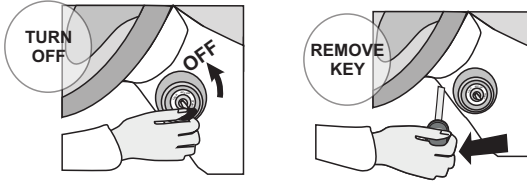


KEY #2
CLÉ #2

Turn the second functional key to the ON/RUN position.
Wait 3 seconds.

Tournez la deuxième clé fonctionnelle à la position ON/RUN.
Attendez 3 secondes.

7



Turn the ignition to the OFF position
and **remove** the second key.

Tournez la clé à la position ARRÊT (OFF)
et **retirez** la clé du barillet.

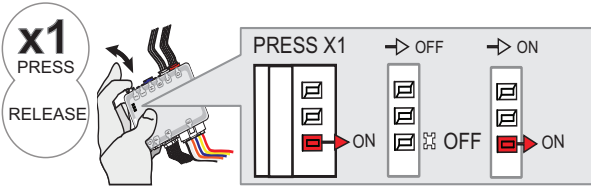
8



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

5 sec. max

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



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


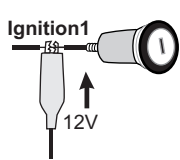
Pesez et garder appuyé le bouton de programmation jusqu'à se que le DEL clignote une fois.

↳ The RED LED will flash once (1x).

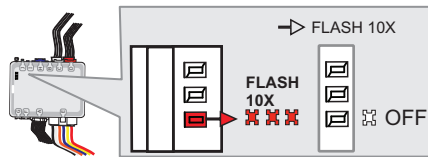
↳ La DEL ROUGE clignote 1 fois.

Release the programming button.

Relâchez le bouton de programmation.

AUTOMATIC TRANSMISSION TRANSMISSION AUTOMATIQUE	MANUAL TRANSMISSION TRANSMISSION MANUELLE
 <p>Activate the remote starter. Actionnez le démarreur à distance.</p>	 <p>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.</p>

9

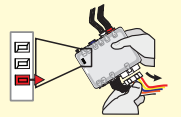


The RED LED will flash rapidly ten (10) times.

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.

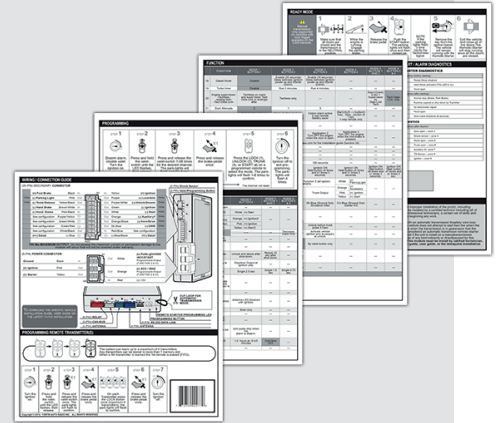
Testez toutes les fonctions supportées sur le véhicule avec la télécommande du démarreur à distance ou du système de sécurité.

REMOTE STARTER PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION DU DÉMARREUR À DISTANCE

REFER TO THE **QUICK INSTALL GUIDE** INCLUDED WITH THE MODULE FOR THE REMOTE STARTER PROGRAMMING.

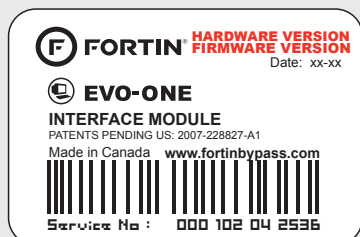


RÉFÉREZ-VOUS AU **GUIDE D'INSTALLATION RAPIDE** INCLUS AVEC LE MODULE POUR LA PROGRAMMATION DU DÉMARREUR À DISTANCE.

**VEHICLE EQUIPPED WITH OEM ALARM | VÉHICULE ÉQUIPÉS D'UNE ALARME D'ORIGINE**

Some vehicles must be UNLOCKED to disarm the OEM alarm before remote start. Enable option **D2** using the FlashLink Manager. When this option is enabled the module will automatically UNLOCK before remote start and LOCK after the vehicle has remote started.

Certains véhicules doivent être DÉVERROUILLÉS avant le démarrage à distance pour désarmer l'alarme d'origine. Activez l'option **D2** avec le FlashLink Manager. Lorsque cette option est activée, le module déverrouille automatiquement avant le démarrage à distance et verrouille après que le véhicule a démarré 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

