

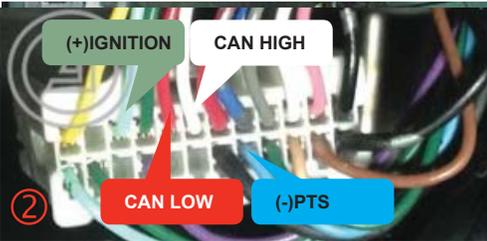
# MAZDA 3 AUTOMATIC TRANSMISSION ONLY TRANSMISSION AUTOMATIQUE SEULEMENT

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

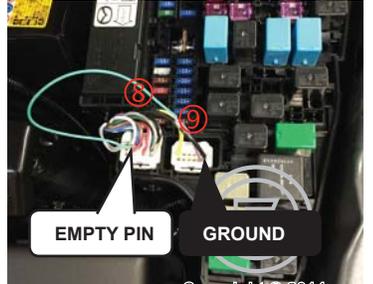
VEHICLE VEHICULES	YEARS ANNÉES	Connection #			Immobilizer bypass Contournement d'immobilisateur	Lock	Unlock	Arm	Tachometer	Door Status	Trunk Status	Hood Status protection remote start	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	OEM Remote monitoring	Alarm
		Without doorlocks Sans verrouillage porte	With doorlocks Avec verrouillage porte	With doorlocks Without OEM alarm Avec verrouillage porte Sans alarme												
<b>MAZDA</b>																
3 Push-to-Start - Sedan / Hatchback - Automatic transmission	2014-2016	1	2	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



① ② Under steering column, START-STOP unit  
Sous la colonne de direction, unité DÉMARRAGE



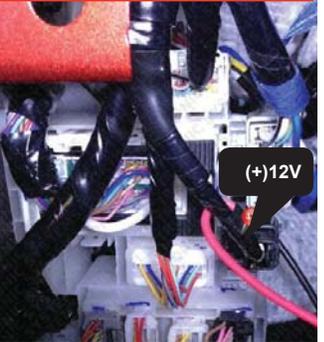
⑧ ⑨ Engine compartment - without OEM hood pin  
Compartment moteur - sans contact capot d'origine



③ Parking Light connector  
Connecteur des feux de stationnement



④ Left of the dash  
Gauche de la colonne de direction



⑤ driver kick panel.  
panneau latéral côté conducteur.



⑥ driver kick panel.  
panneau latéral côté conducteur.



BYPASS FIRMWARE VERSION  
VERSION LOGICIELLE CONTOURNEMENT

**71.[28]**

FORD MINIMUM

This manual may change without notice.  
www.fortinbypass.com for latest version.  
Ce Guide peut faire l'objet de changement sans préavis. www.fortinbypass.com pour la récente version.



**Parts required** (Not included)

1X 1K Ohm Resistor (with doorlock)

**Pièce(s) requise(s)** (Non incluse(s))

1X Résistance 1K Ohm (avec portes électriques)



**FLASH LINK UPDATER 2**



Microsoft Windows Computer & Internet connection

**FLASH LINK MANAGER**  
Software version 3.52 and more

**FLASH LINK UPDATER 2**

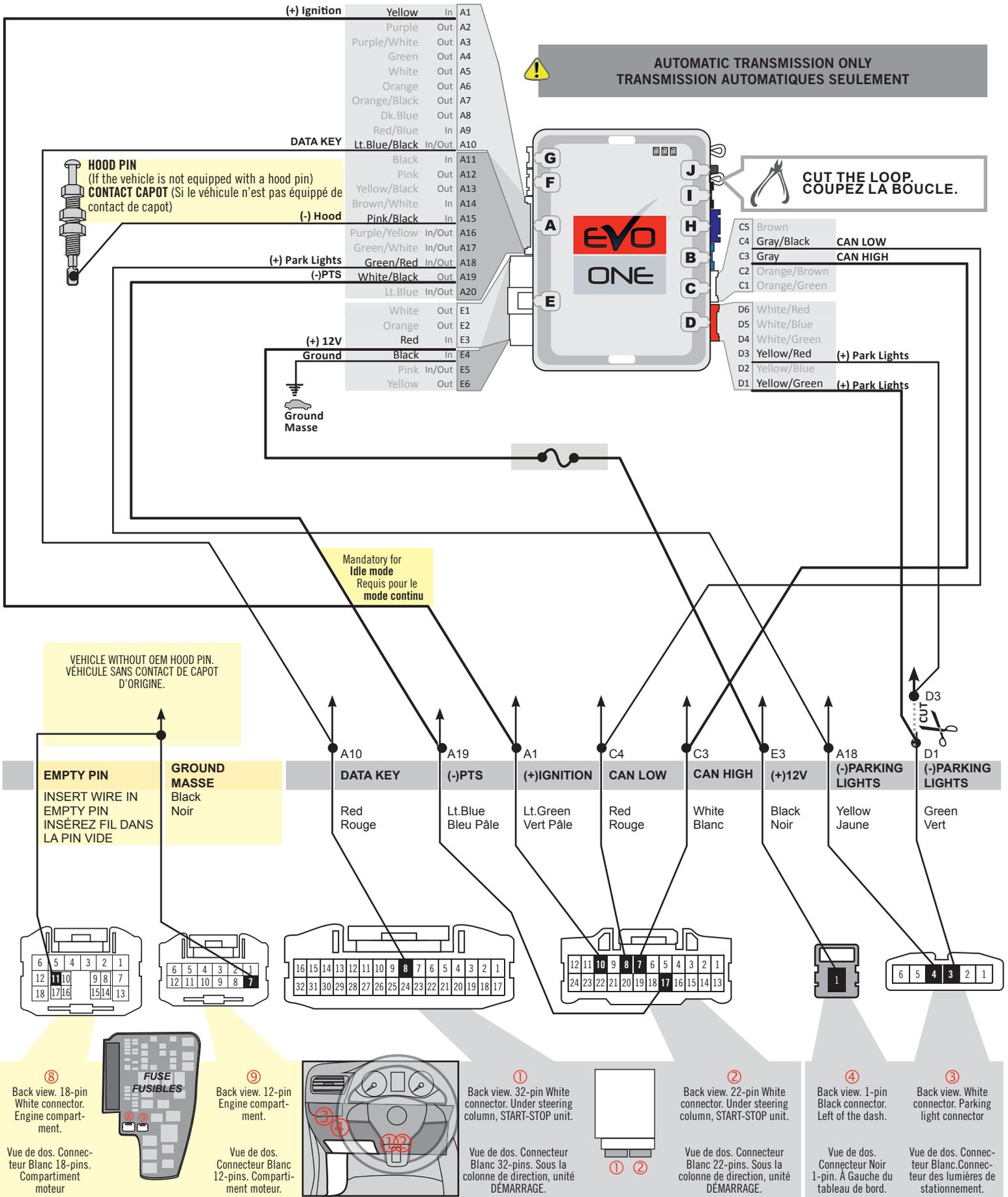
Ordinateur Microsoft Windows & connection Internet

**FLASH LINK MANAGER**  
Version logicielle 3.52 et plus



CONNECTION 1

REMOTE CAR STARTER ONLY - DOORLOCK BY OEM REMOTE  
DÉMARREUR À DISTANCE SEULEMENT - CONTRÔLE PORTES ÉLECTRIQUE PAR TÉLÉCOMMANDE D'ORIGINE



CONNECTION 2

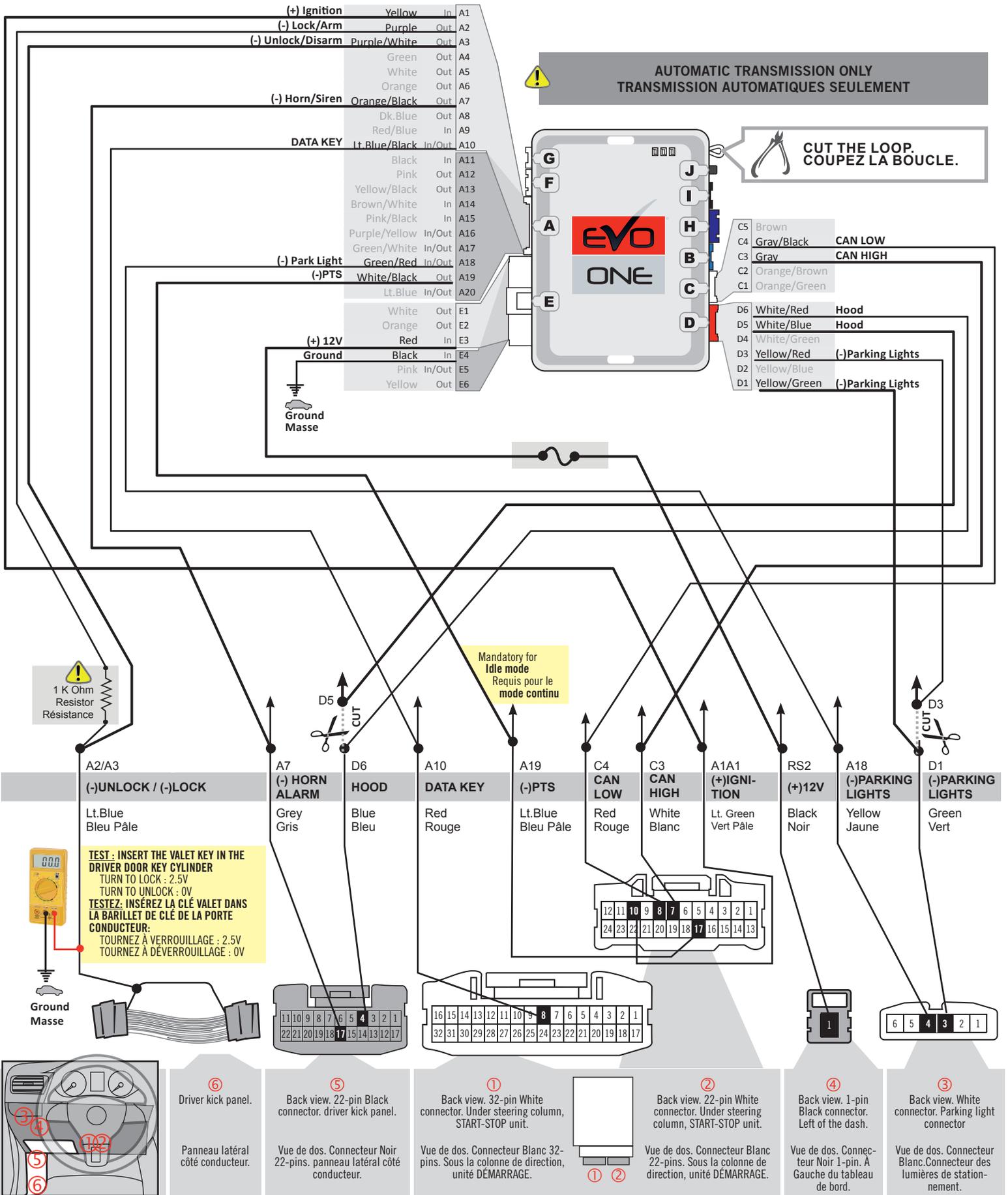
REMOTE CAR STARTER AND DOORLOCK  
DÉMARREUR À DISTANCE ET CONTRÔLE PORTES ÉLECTRIQUE

	<b>Program remote starter option: Programmez l'option démarreur à distance:</b>	FUNCTION FONCTION	MODE	DESCRIPTION	
		<b>8</b>	<b>5</b>	Unlock Pulse Time : Single 1.5 sec Temps de la sortie du Déverrouillage : Simple 1.5 seconde	
		<b>14</b>	<b>2</b>	Alarm ON - Remote-starter ON Alarme ON - Démarreur ON	
		<b>38</b>	<b>4</b>	Enable: Alarm controled by OEM Remote. Activé : Contrôle de l'alarme par télécommande d'origine.	

	<b>Program bypass option: Programmez l'option du contournement:</b>	UNIT OPTION OPTION UNITE	DESCRIPTION
		<b>C1</b>	OEM Remote status (Lock/Unlock) monitoring Suivi des status (Verrouillage/Déverrouillage) de la télécommande d'origine

CONNECTION 2

REMOTE CAR STARTER AND DOORLOCK  
DÉMARREUR À DISTANCE ET CONTRÔLE PORTES ÉLECTRIQUE



**CONNECTION 3**

**VEHICLE WITHOUT HOOD PIN AND OEM ALARM  
VEHICULE SANS CONTACT DE CAPOT ET ALARME D'ORIGINE**



**Program remote starter option:  
Programmez l'option démarreur à distance:**

**FUNCTION  
FONCTION**

**MODE**

**DESCRIPTION**

**8**

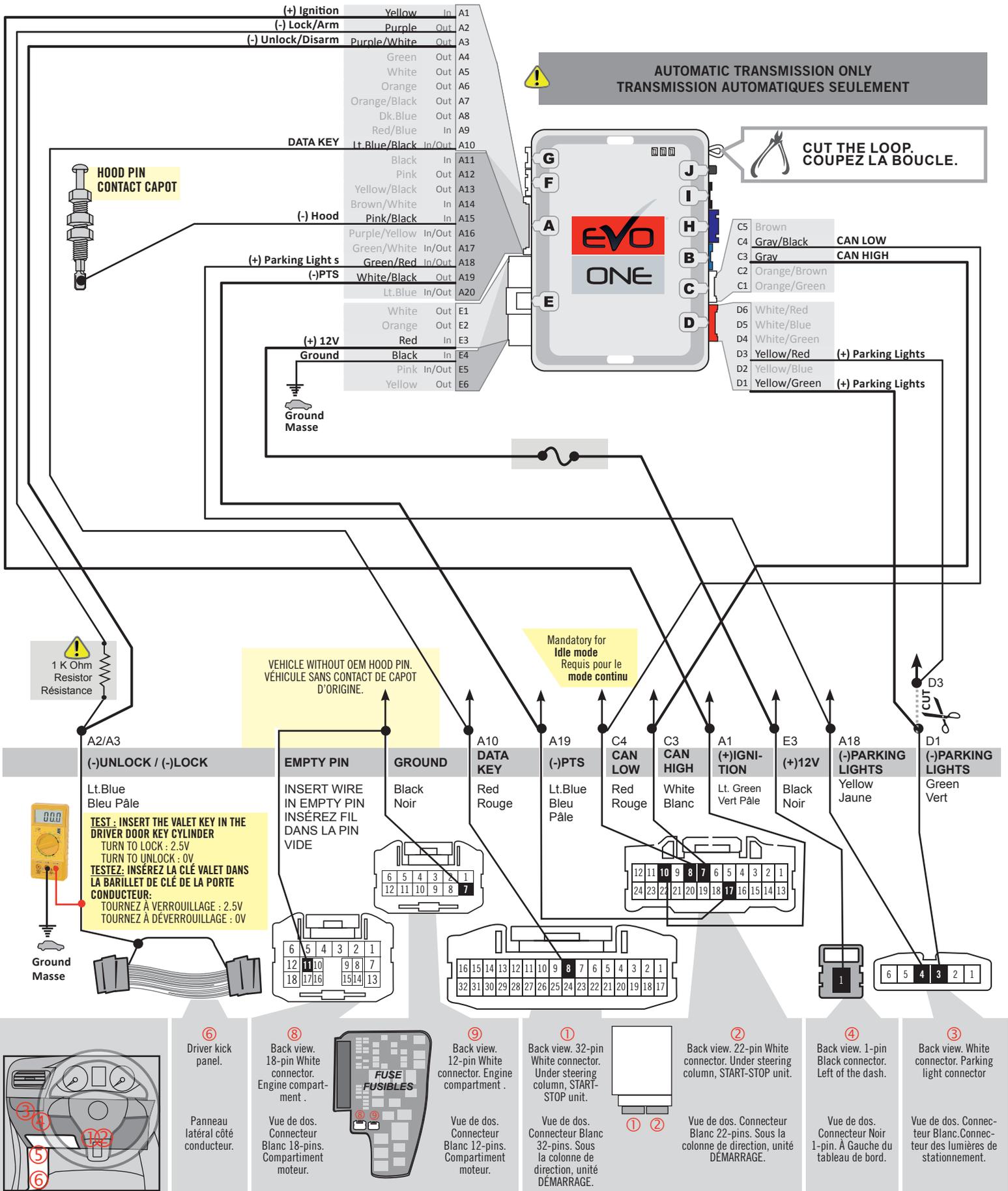
**5**

Unlock Pulse Time : Single 1.5 sec

Temps de la sortie du Déverrouillage : Simple 1.5 seconde

CONNECTION 3

VEHICLE WITHOUT HOOD PIN AND OEM ALARM  
VEHICULE SANS CONTACT DE CAPOT ET ALARME D'ORIGINE



# x3 max.

Do not program more than 3 modules on the same vehicle.

If more than 3 modules are programmed to a vehicle, it is possible that the remote car starter will never be functional on this vehicle.  
If all programming steps were successful and the vehicle cannot be remote started :

- Double check all connections using the installation diagram above as a reference.

If no connection errors can be found then please contact technical support assistance.

DO NOT REPROGRAM ANOTHER MODULE UNLESS INSTRUCTED TO DO SO BY TECHNICAL SUPPORT.

To see the video of the programming procedure :  
<http://youtu.be/5ETmJn9RIIE>

# x3 max.

Le véhicule est limité à 3 modules de contournement.

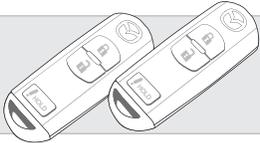
Vous ne devez pas programmer plus de 3 modules sur le même véhicule.  
Si plus de 3 modules sont programmés, il est possible que le démarreur ne puisse jamais plus fonctionner sur ce véhicule.

Si après avoir tout complété les étapes 1 à 25 du processus de programmation avec succès et que le véhicule ne démarre pas avec le démarreur :

- revisez les branchements, si rien n'est trouvé :

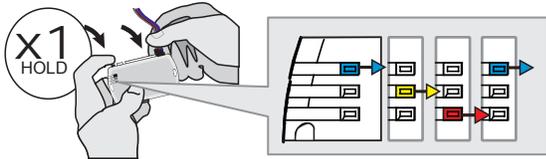
**NE TENTEZ PAS DE REPROGRAMMER UN NOUVEAU MODULE À MOINS QUE LE SUPPORT TECHNIQUE DE FORTIN NE VOUS LE DEMANDE.**

Pour voir le vidéo de la procédure de programmation:  
<http://youtu.be/5ETmJn9RIIE>



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

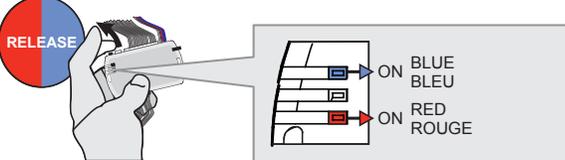
**1**



**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** le bouton de programmation enfoncé:  
**Branchez** le harnais Data-Link à 4-Broches (connecteur Noir)  
↳ Les DELs Bleue, Rouge, Jaune et Bleue & Rouge illumineront alternativement.

**2**

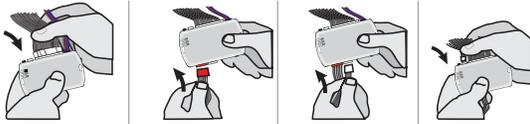


**Release** the programming button when the Blue & Red LEDs are ON.  
↳ The Blue, Red, Yellow and Blue & Red LEDs will alternatively illuminate.

**Relâchez** le bouton de programmation quand les DELs Bleue & Rouge sont allumées.

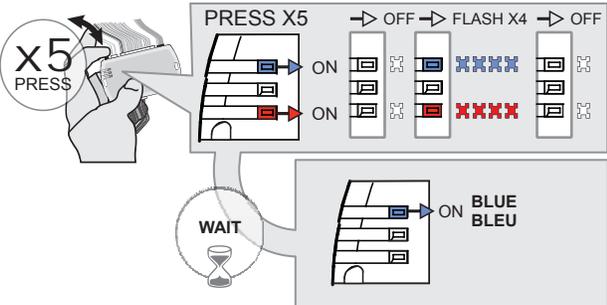
*If the LED are not solid BLUE and RED disconnect the 4-PIN Data-link harness (Black connector) and go back to step1.*      *Si les DELs Bleue & Rouge ne sont pas allumées, débranchez le harnais Data-Link à 4-Broches (connecteur Noir) et retournez au début de l'étape 1.*

**3**



**Connect** the required remaining harnesses.      **Branchez** les harnais requis restants.

**4**



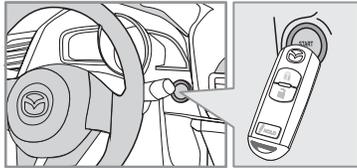
**Press and release** the programming button five times (5x).  
↳ The Red & Blue LEDs will alternate between 4 flashes and a pause.  
↳ Wait for the Blue LED to turn ON.

**Appuyez et relâchez** 5 fois le bouton de programmation.  
↳ Les DELs Bleue et Rouge alterneront entre 4 clignotements et 1 pause.  
↳ Attendez que la DEL Bleue s'allume.

**KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE 2/5 | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ 2/5**



5



**Place** the 1st OEM remote close to the front of the START/STOP button exactly as shown.

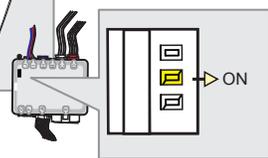
**Approchez** la PREMIÈRE télécommande d'origine devant le bouton START/STOP exactement comme illustrée.

6



**Press** the START/STOP button twice to activate the vehicle's Ignition.

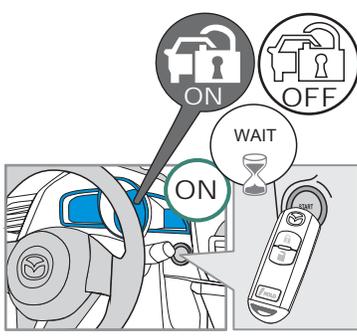
**Appuyez** sur le bouton START/STOP 2 fois afin d'activer l'ignition du véhicule.



↳ The Yellow LED will turn ON.

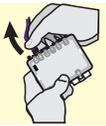
↳ La DEL Jaune s'allumera.

7



If the Blue LED is ON solid disconnect the 4-PIN Data-link harness (Black connector).

Si la DEL Bleue est allumée, débranchez le harnais Data-Link à 4-Broches (connecteur Noir)

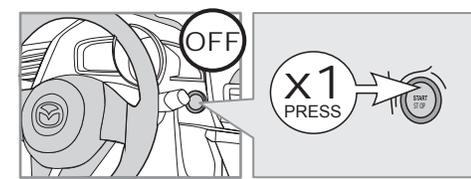


**Wait** for the security indicator to turn OFF (around 3 seconds).

**Attendez** que l'indicateur de sécurité s'éteigne (environ 3 secondes).

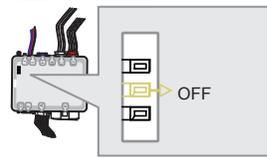
8

**IMMEDIATELY IMMÉDIATEMENT**



**Press** the START/STOP button once to deactivate the vehicle's Ignition.

**Appuyez** sur le bouton START/STOP 1 fois afin de désactiver l'ignition du véhicule.

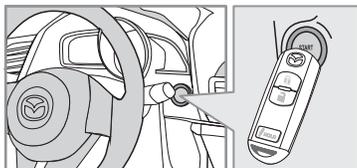


↳ The Yellow Led will turn OFF.

↳ La DEL Jaune s'éteindra.



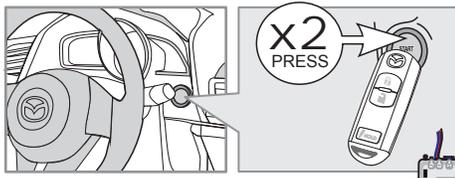
9



**Place** the 2nd OEM remote close to the front of the START/STOP button exactly as shown.

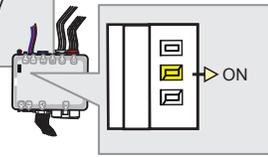
**Approchez** la SECONDE télécommande d'origine devant le bouton START/STOP exactement comme illustrée.

10



**Press** the START/STOP button twice to activate the vehicle's Ignition.

**Appuyez** sur le bouton START/STOP 2 fois afin d'activer l'ignition du véhicule.



↳ The Yellow LED will turn ON.

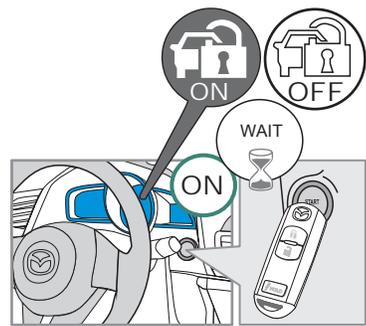
↳ La DEL Jaune s'allumera.

**KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE 3/5 | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ 3/5**

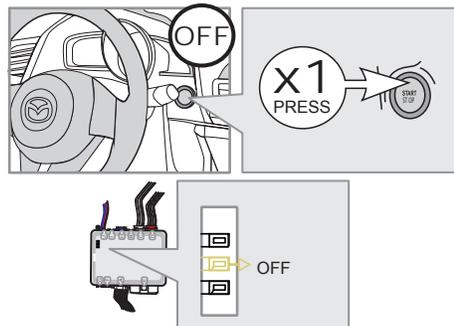


KEY#2

11



12



**IMMEDIATELY**

**Press the START/STOP button once** to deactivate the vehicle's Ignition.

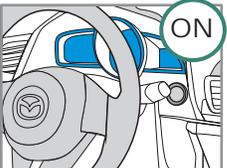
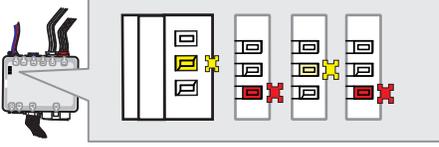
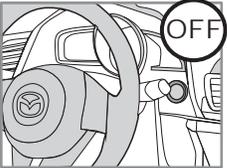
↳ The Yellow Led will turn OFF.

**IMMÉDIATEMENT**

**Appuyez sur le bouton START/STOP 1 fois** afin de désactiver l'ignition du véhicule.

↳ La DEL Jaune s'éteindra.

13

The vehicle's ignition will turn ON

↳ The Yellow and Red LED's will alternatively illuminate.

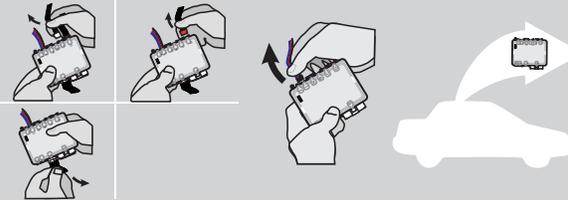
The vehicle's Ignition will turn OFF.

L'ignition du véhicule s'allumera.

↳ Les DELs Jaune et Rouge s'illumineront alternativement.

L'ignition du véhicule s'éteindra.

14

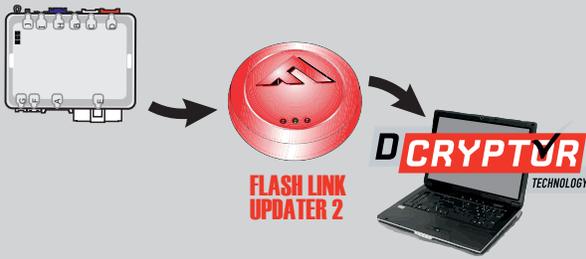


**Disconnect** all connectors and after the 4-PIN Data-link harness (Black connector).

**Débranchez** tous les connecteurs et ensuite le harnais Data-Link à 4-Broches (connecteur Noir).

**KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE 4/5 | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ 4/5**

15



**Connect** the module to the FLASH LINK UPDATER 2 and visit the DCryptor menu in the Flash-Link Manager.

**Branchez** le module au FLASH LINK UPDATER 2 et visitez le menu DCryptor dans le Flash-Link Manager.

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



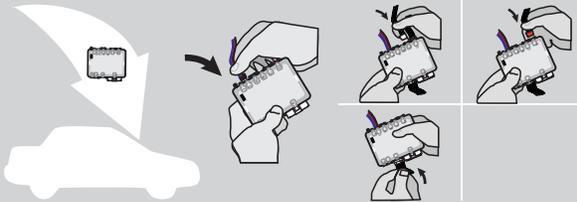
**FLASH LINK UPDATER 2**

**FLASH LINK MANAGER**  
SOFTWARE | PROGRAMME



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

16



**AFTER DCRYPTOR PROGRAMMING COMPLETED**  
Go back to the vehicle and **reconnect** the the 4-PIN Data-link harness (Black connector) and after all the remaining connector.

**APRÈS LA PROCÉDURE DE PROGRAMMATION DCRYPTOR COMPLÉTÉE :** retournez au véhicule et **rebranchez** le harnais Data-Link à 4-Broches (connecteur Noir) et après tous les connecteurs.

17

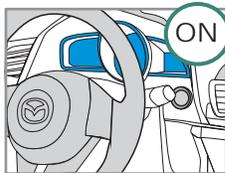


**1 - 12**

Repeat step 1 to 12.

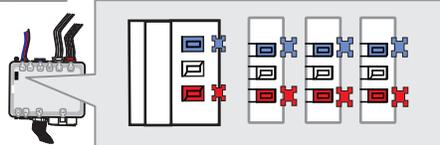
Répétez les étapes 1 à 12.

18



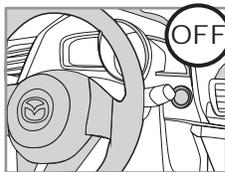
The vehicle's ignition will turn ON

L'ignition du véhicule s'allumera.



↳ The Blue and Red LEDs will flash.

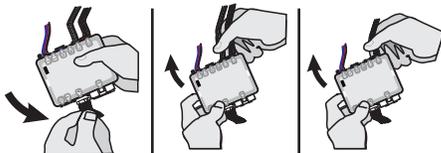
↳ Les DELs Bleu et Rouge clignoteront.



The vehicle's Ignition will turn OFF.

L'ignition du véhicule s'éteindra.

19



Disconnect all Harness

Débranchez tous les Harnais

20



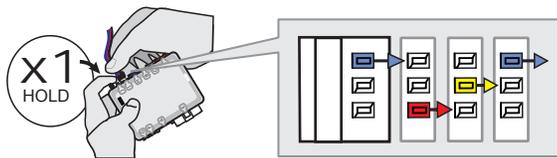
Disconnect the 4-PIN Data-link harness (Black connector).

Débranchez le harnais Data-Link à 4-Broches (connecteur Noir).

**KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE 5/5 | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ 5/5**

**CAN PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CAN**

21



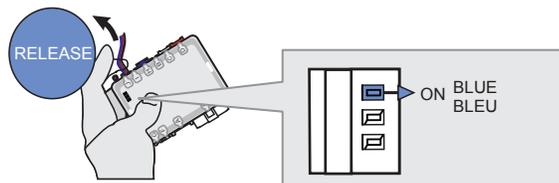
**Press and hold** the programming button:  
**Connect** the 4-PIN Data-link harness (Black connector).

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

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

↳ Les DELs Bleue, Rouge, Jaune et Bleue & Rouge illumineront alternativement.

22



**Release** the programming button when the Blue LED is ON.

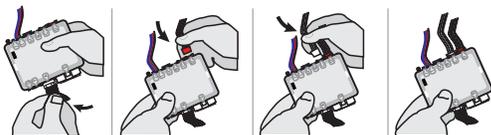
*If the Blue LED is not ON solid disconnect the 4-PIN Data-link harness (Black connector).*

**Relâchez** le bouton de programmation quand la DEL Bleue est allumée.

*Si la DEL Bleue n'est pas allumée, débranchez le Data-Link à 4-Broches (connecteur Noir)*



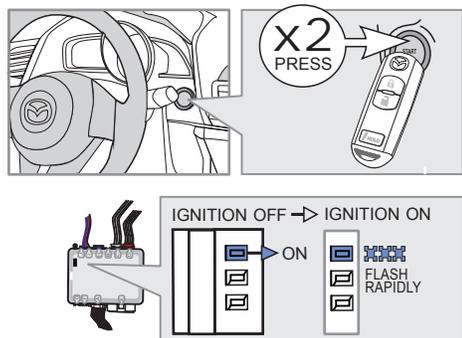
23



**Connect** the required remaining harnesses.

**Branchez** les harnais requis restants.

24



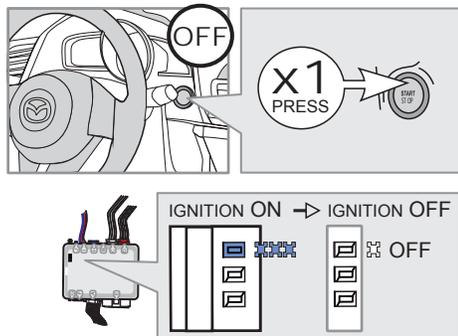
**Press** the START/STOP button twice to activate the vehicle's Ignition.

↳ The Blue LED will flash rapidly.

**Appuyez** sur le bouton START/STOP 2 fois afin d'activer l'ignition du véhicule.

↳ La DEL Bleue clignotera rapidement.

25



**Press** the START/STOP button once to deactivate the vehicle's Ignition.

↳ The Blue LED will turn OFF.

**Appuyez** sur le bouton START/STOP 1 fois afin de désactiver l'ignition du véhicule.

↳ La DEL Bleue s'éteindra.



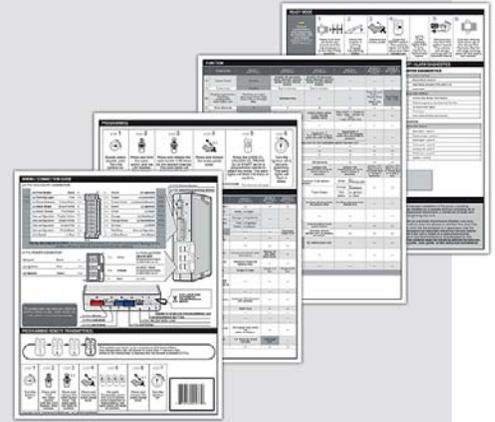
The module is now programmed.

Le module est programmé.

**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.

**REMOTE STARTER FUNCTIONALITY | FONCTIONNALITÉS DU DÉMARREUR À DISTANCE**



All doors must be closed.

Toutes les portes doivent être fermées



Do not remote-start with the OEM remote inside the vehicle.

Ne pas démarrer à distance le véhicule avec une télécommande d'origine à l'intérieur du véhicule.



Never remote-start with a passenger inside the vehicle.

Ne jamais démarrer à distance le véhicule avec un passager à l'intérieur.



Remote start the vehicle.

Démarrez à distance.



The module will shut down the vehicle as soon as a door is opened.

Lors de l'ouverture d'une porte le véhicule s'éteindra par 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 © 2006-2014, 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

