

THAR-MAZ1

THARNNESS INSTALLATION INSTALLATION HARNAIS

ADDENDUM - SUGGESTED WIRING CONFIGURATION
ADDENDA - SCHÉMA DE BRANCHEMENT SUGGÉRÉ



ONLY COMPATIBLE WITH AUTOMATIC TRANSMISSION VEHICLES.
COMPATIBLE AVEC VÉHICULE À 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	T-Harness Harnais en T	Lock	Unlock	Arm	Tachometer	Door Status	Trunk Status	Hood Status protection remote start	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	OEM Remote monitoring	Alarm option
		REMOTE STARTER NO DOORLOCK DÉMARREUR - SANS PORTES ÉLECTRIQUES	REMOTE STARTER & DOORLOCK CONTROL DÉMARREUR & CONTRÔLE PORTES ÉLECTRIQUES													
MAZDA																
CX9 Push-to-Start - Automatic transmission	2016	1	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



BYPASS FIRMWARE VERSION
VERSION LOGICIELLE CONTOURNEMENT

71.[35]

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.



Program bypass option:
Programmez l'option du contournement:

UNIT OPTION
OPTION UNITE

C1

DESCRIPTION

OEM Remote status (Lock/Unlock)
monitoring

Suivi des status (Verrouillage/Déverrouillage) de la télécommande d'origine



Program remote
starter option for R.S.
OEM REMOTE STAND
ALONE:
Programmez l'option
démarrreur à distance
pour TÉLÉCOMMANDE
D'ORIGINE STAND
ALONE:

FUNCTION
FONCTION

38

MODE

2

DESCRIPTION

Enable
Press 3x Lock to remote start with the OEM remote.

Activé
Appuyez x3 sur Verrouille de la télécommande d'origine
pour démarrer à distance le véhicule.



Parts required (Not included)

1X 1K Ohm Resistor (with doorlock)

FLASH LINK MANAGER
Software version 3.54 and more



FLASH LINK UPDATER 2

1X Microsoft Windows Computer &
Internet connection

Pièce(s) requise(s) (Non incluse(s))

1X Résistance 1K Ohm (avec verrouillage de porte)

FLASH LINK MANAGER
Version logicielle 3.54 et plus

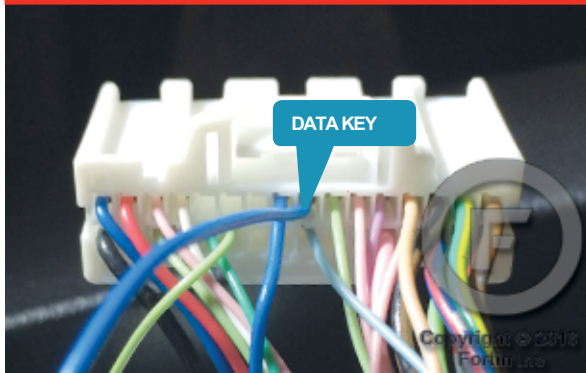
FLASH LINK UPDATER 2

Ordinateur Microsoft Windows &
connection Internet

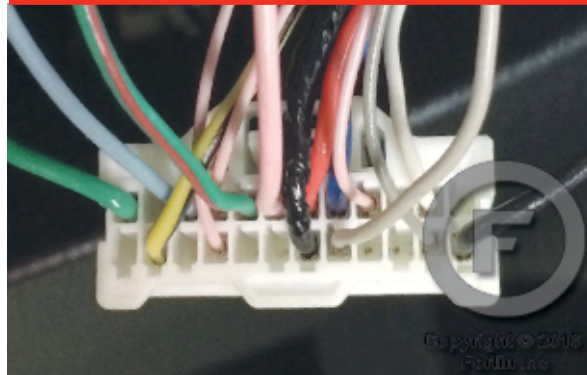


DESCRIPTION | DESCRIPTION

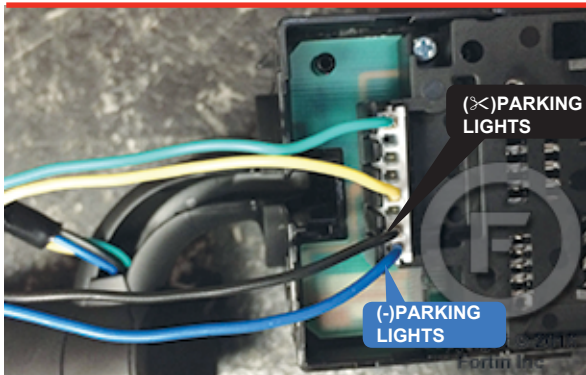
① Under steering column, START-STOP unit
Sous la colonne de direction,
unité DÉMARRAGE



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

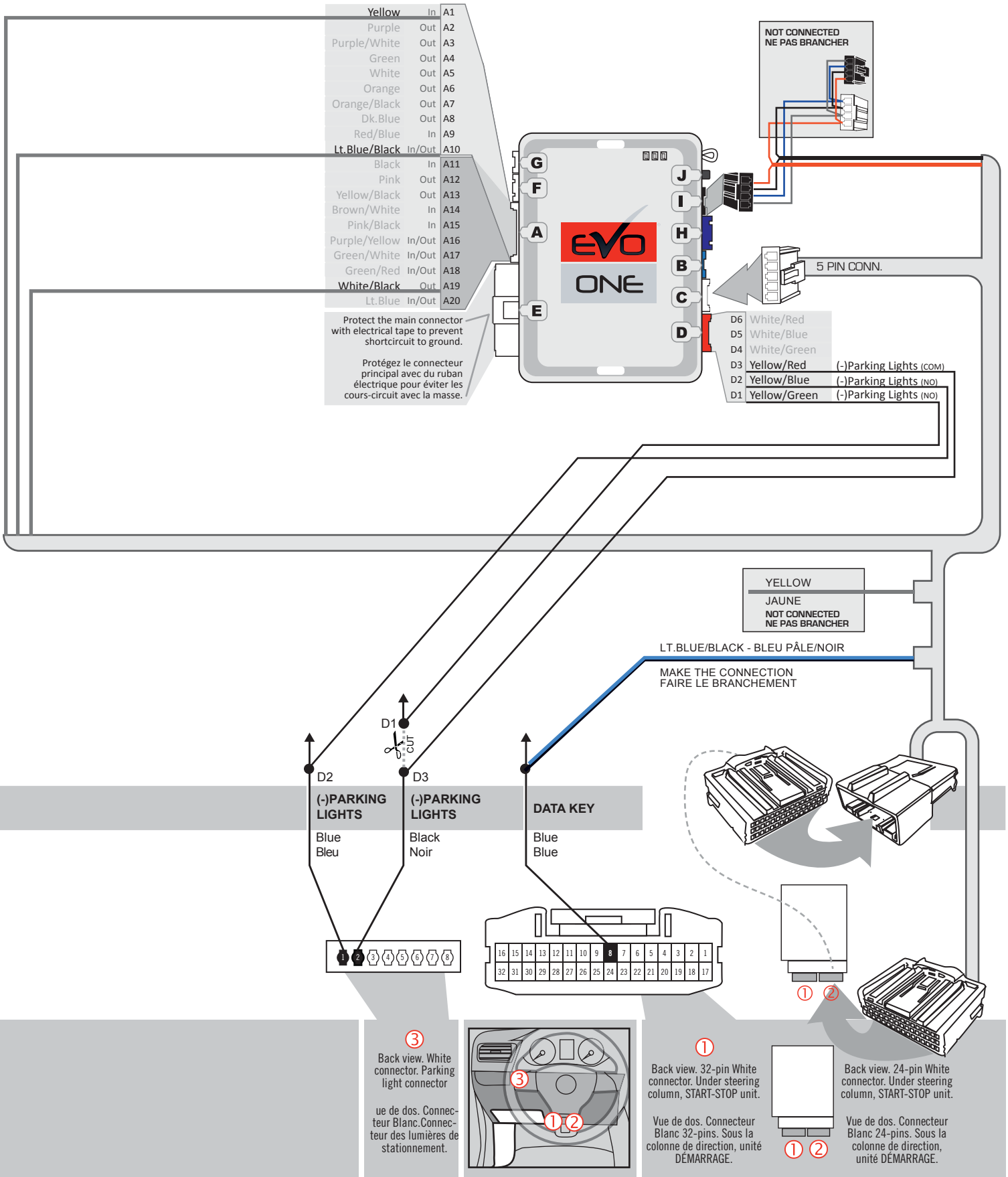


③ At parking lights switch
Au commutateur des feux de stationnement



CONNECTION 1

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



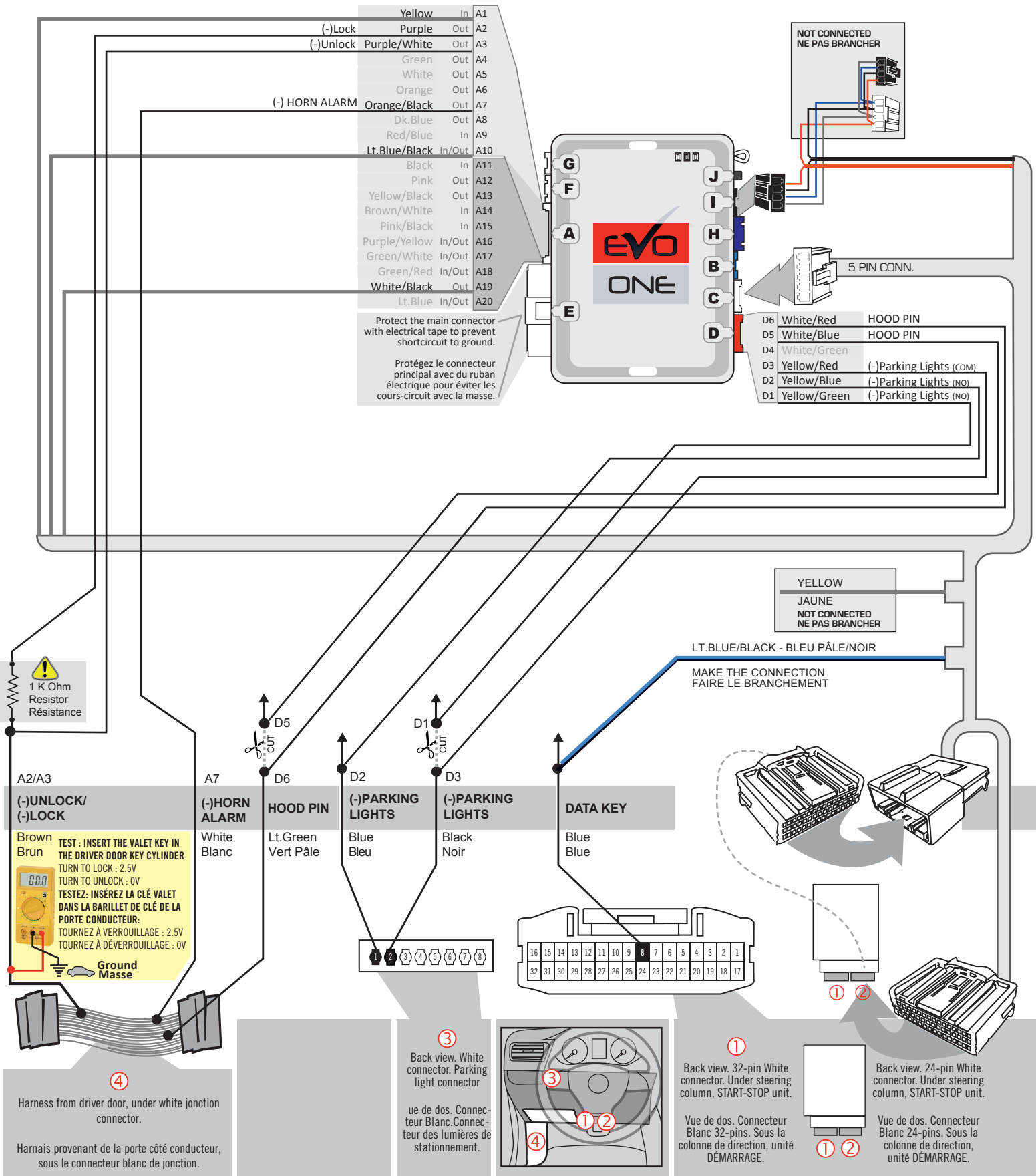
	Program remote starter option: Programmez l'option démarreur à distance:	FUNCTION FONCTION	MODE	DESCRIPTION
		8	5	Unlock Pulse Time : Single 1.5 sec
				Temps de la sortie du Déverrouillage : Simple 1.5 seconde
		14	2	Alarm ON - Remote-starter ON
Alarme ON - Démarreur ON				
38	4	Enable: Alarm controled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

	Program remote starter option for R.S. OEM REMOTE STAND ALONE: Programmez l'option démarreur à distance pour TÉLÉCOMMANDE D'ORIGINE STAND ALONE:	FUNCTION FONCTION	MODE	DESCRIPTION
		38	2	Enable Press 3x Lock to remote start with the OEM remote.
Activé Appuyez x3 sur Verrouille de la télécommande d'origine pour démarrer à distance le véhicule.				

	Program bypass option: Programmez l'option du contournement:	UNIT OPTION OPTION UNITE	DESCRIPTION
		C1	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**



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.

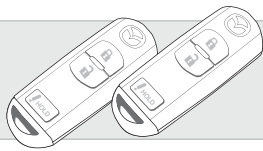
Si après avoir tout complété les étapes 1 à 25 du processus de programmation avec succès et que le véhicule ne démarre pas avec le démarreur :

- 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:

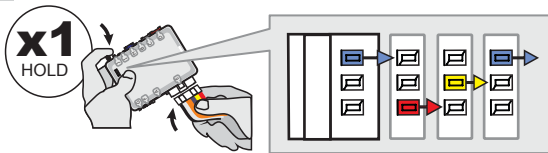
<http://youtu.be/5ETmJn9RIIE>



Make sure to have two valide vehicle key.

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

1



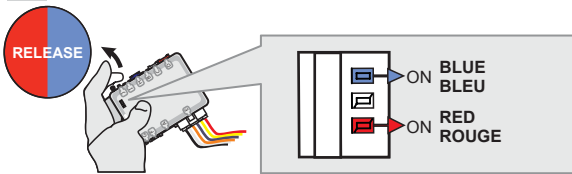
Press and hold the programming button:
Connect the 6-PIN Main harness (White connector).

Appuyez et maintenez le bouton de programmation enfoncé:
Branchez le harnais Principal à 6-Broches (connecteur Blanc).

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

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

2

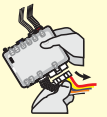


Release the programming button when the Blue & Red LEDs are ON.

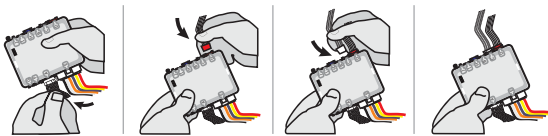
Relâchez le bouton de programmation quand les DELs Bleue & Rouge sont allumées.

If the LED are not solid BLUE and RED disconnect the 6-Pin connector (Main-Harness) and go back to step1.

Si les DELs Bleue & Rouge ne sont pas allumées, débranchez le harnais Principal à 6-Broches et retournez au début de l'étape 1.



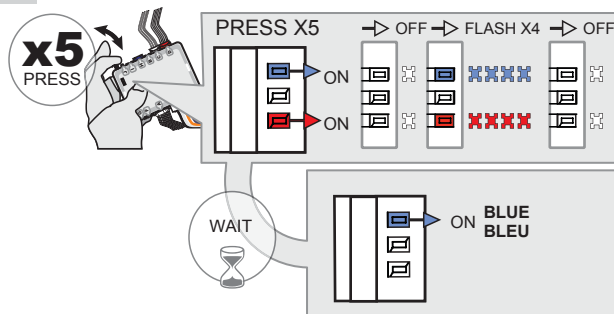
3



Connect the required remaining harnesses.

Branchez les hamais requis restants.

4



Press and release the programming button five times (5x).

Appuyez et relâchez 5 fois le bouton de programmation.

↳ The Red & Blue LEDs will alternate between 4 flashes and a pause.

↳ Les DELs Bleue et Rouge alterneront entre 4 clignotements et 1 pause.

↳ **Wait** for the Blue LED to turn ON.

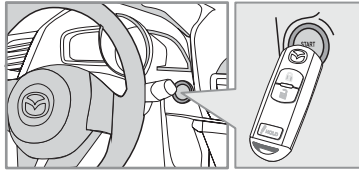
↳ **Attendez** que la DEL Bleue s'allume.

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



KEY #1

5



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

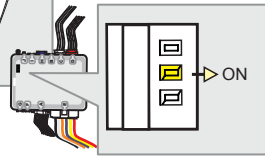
Approchez la PREMIÈRE télécommande d'origine devant le bouton START/STOP exactement comme illustrée.

6



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

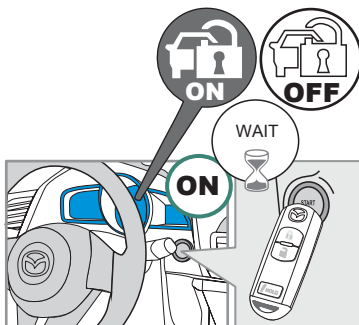
Appuyez sur le bouton START/STOP 2 fois afin d'activer l'ignition du véhicule.



↳ The Yellow LED will turn ON.

↳ La DEL Jaune s'allumera.

7



If the Blue LED is ON solid disconnect the 6-PIN Main harness and go back to step 1.

Si la DEL Bleue est allumée, débranchez le harnais Principal à 6-Broches et retournez au début de l'étape 1.



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

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

8

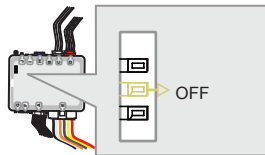
IMMEDIATELY

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.



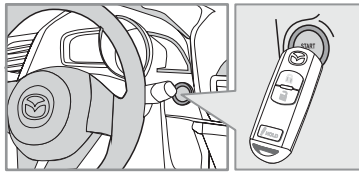
↳ The Yellow Led will turn OFF.

↳ La DEL Jaune s'éteindra.



KEY #2

9



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

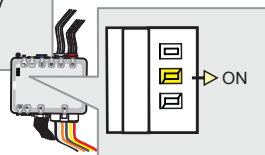
Approchez la SECONDE télécommande d'origine devant le bouton START/STOP exactement comme illustrée.

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.

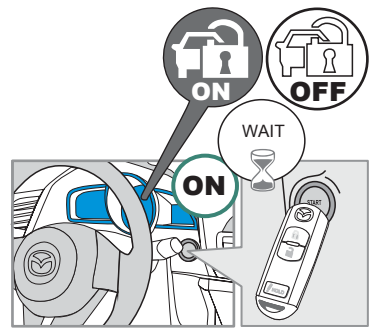
↳ La DEL Jaune s'allumera.

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



KEY#2

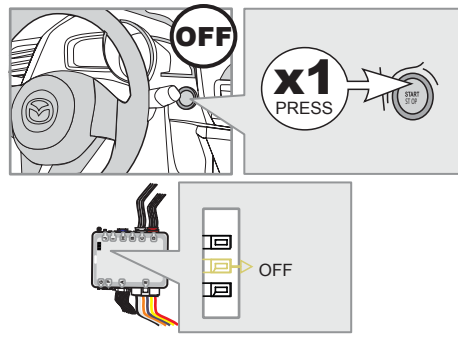
11



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

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

12



IMMEDIATELY

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

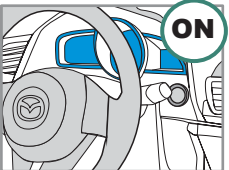
IMMÉDIATEMENT

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

↳ The Yellow Led will turn OFF.

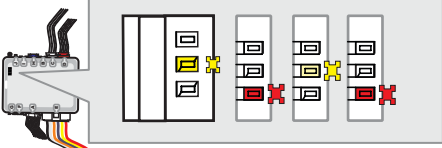
↳ La DEL Jaune s'éteindra.

13



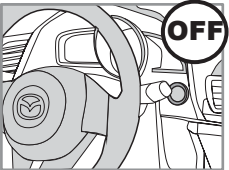
The vehicle's ignition will turn ON

L'ignition du véhicule s'allumera.



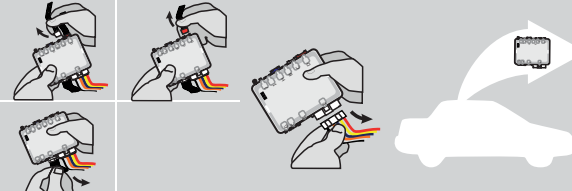
↳ The Yellow and Red LED's will alternatively illuminate.

↳ Les DELs Jaune et Rouge s'illumineront alternativement.



The vehicle's Ignition will turn OFF.

L'ignition du véhicule s'éteindra.

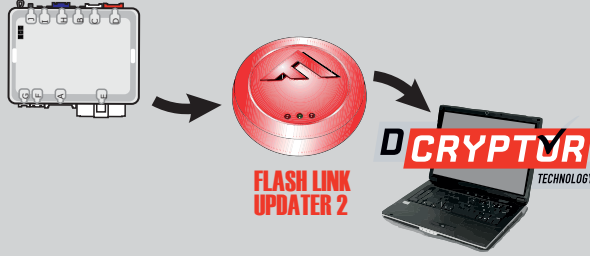


Disconnect all connectors and after the 6-Pin (Main-Harness) connector.

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

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)



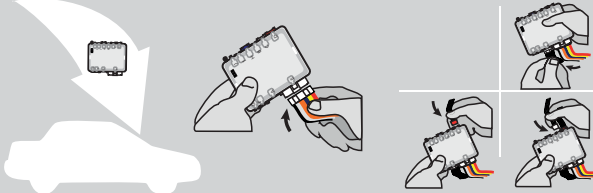
FLASH LINK UPDATER 2

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 6-Pin (Main-Harness) 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) et après tous les connecteurs.

17

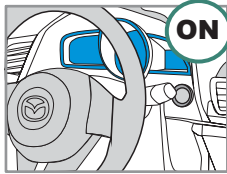


1 - 12

Repeat step 1 to 12.

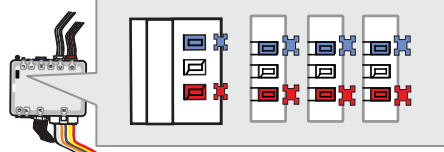
Répétez les étapes 1 à 12.

18



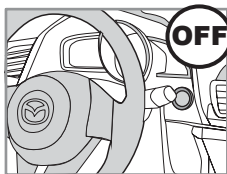
The vehicle's ignition will turn ON

L'ignition du véhicule s'allumera.



↳ The Blue and Red LEDs will flash.

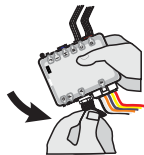
↳ Les DELs Bleu et Rouge clignoteront.



The vehicle's Ignition will turn OFF.

L'ignition du véhicule s'éteindra.

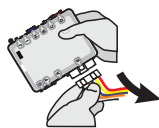
19



Disconnect all Harness

Débranchez tous les Harnais

20



et ensuite:

et ensuite:

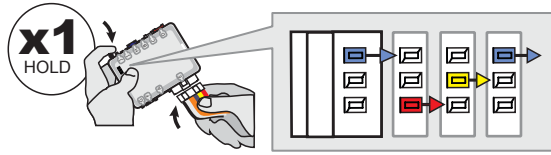
Disconnect the 6-PIN Main harness (White connector).

Débranchez le harnais Pricipal à 6-Broches (connecteur Blanc)

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

CAN PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CAN

21



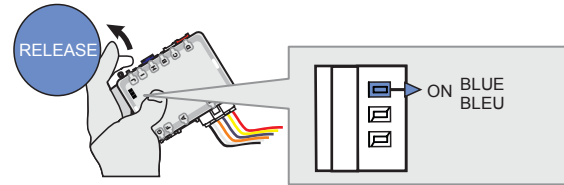
Press and hold the programming button:
Connect the 6-PIN Main harness (White connector).

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

Appuyez et maintenez le bouton de programmation enfoncé:
Branchez le harnais Principal à 6-Broches (connecteur Blanc).

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

22



Release the programming button when the Blue LED is ON.

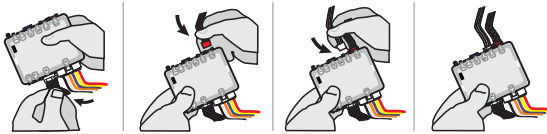
If the Blue LED is not ON solid disconnect the 6-PIN Main harness and go back to step 21.

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

Si la DEL Bleue n'est pas allumée, débranchez le harnais Principal à 6-Broches et retournez au début de l'étape 21.



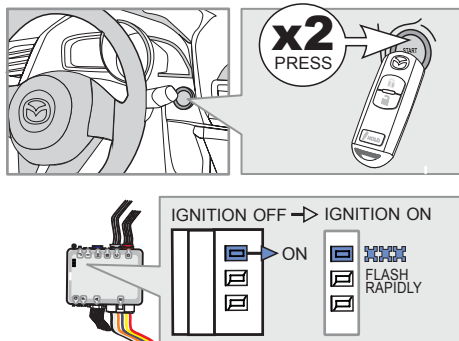
23



Connect the required remaining harnesses.

Branchez les harnais requis restants.

24



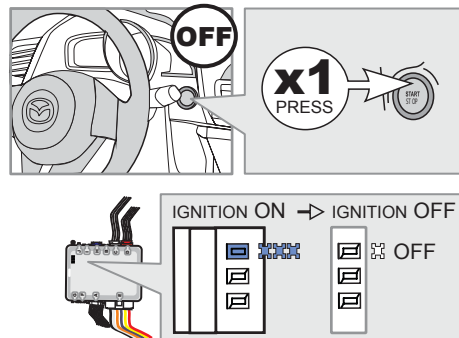
Press the START/STOP button twice to activate the vehicle's Ignition.

↳ 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.

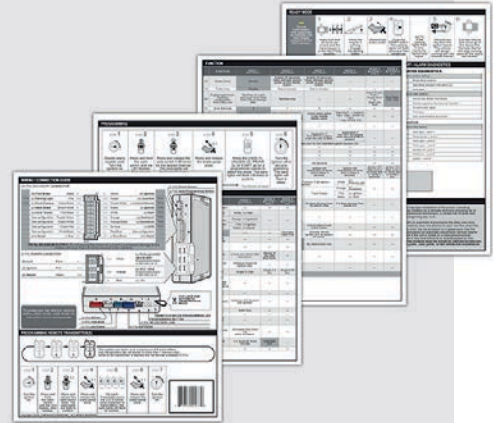


The module is now programmed.

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.



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.



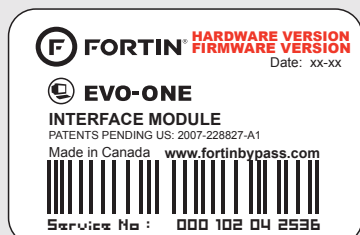
Never remote-start with a passenger inside the vehicle.
Ne jamais démarrer à distance le véhicule avec un passager à l'intérieur.



Remote start the vehicle.
Démarez 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 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 © 2006-2014, 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

WEB UPDATE | MISE À JOUR INTERNET

