

THAR-MAZ2 THARNESH INSTALLATION WITH 1 KEY PROGRAMMING
 INSTALLATION HARNAIS THAR-MAZ2 AVEC PROGRAMMATION À 1 CLÉ

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

Immobilizer bypass Contournement d'immobilisateur	T-Harness Harnais en T	Lock	Unlock	Arm	Disarm	Parking Lights	Tachometer	Door Status	Trunk Status	Hood Status protection remote start	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	OEM Remote monitoring
CX9	Push-to-Start - Automatic transmission	2016-2017	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

MAZDA

	HARDWARE VERSION VERSION MATÉRIELLE 3 MINIMUM	BYPASS FIRMWARE VERSION VERSION LOGICIELLE CON- TOURNEMENT 71.[44] 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.
--	---	---	---

	DESCRIPTION	UNIT OPTION OPTION UNITE	DESCRIPTION
	Program bypass option: Programmez l'option du contournement:	C1	OEM Remote status (Lock/Unlock) monitoring
			Suivi des status (Verrouillage/Déverrouil- lage) de la télécommande d'origine
	Program bypass option (If equipped with OEM alarm): Programmez l'option du contournement (Si équipé d'une alarme d'origine):	D2	Unlock before / Lock after (Disarm OEM alarm)
			Déverrouille avant / Verrouille après (Désarme l'alarme d'origine)

	DESCRIPTION	FUNCTION FONCTION	MODE	DESCRIPTION
	Program remote starter option for R.S. OEM REMOTE STAND ALONE: Programmez l'option démarreur à distance pour TÉLÉCOMMANDE D'ORIGINE STAND ALONE:	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.

NOTES



**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.**



Parts required (Not included)

1X THAR-MAZ2

FLASH LINK MANAGER
Software version 3.62 and more



FLASH LINK UPDATER 2



Microsoft Windows Computer &
Internet connection

Pièce(s) requise(s) (Non include(s))

1X THAR-MAZ2

FLASH LINK MANAGER
Version logicielle 3.62 et plus

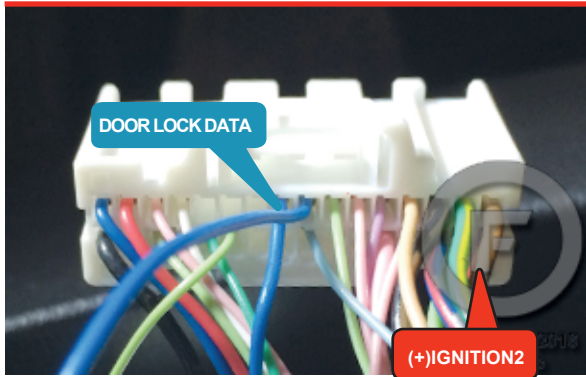
FLASH LINK UPDATER 2

Ordinateur Microsoft Windows &
connection Internet

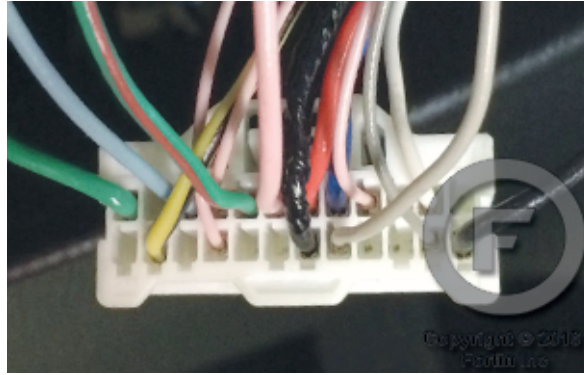


DESCRIPTION | DESCRIPTION

- 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





ATTENTION

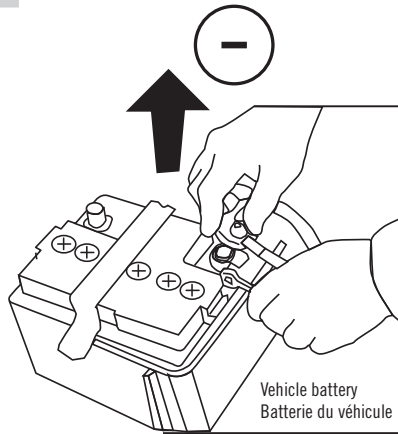
Before disconnecting a module, a computer or a control unit from a vehicle: Always disconnect the negative terminal from the vehicle's battery.

In these vehicles, the factory keyless entry module is sensitive to interference and may cease to operate if some precautions are not taken. Disconnect the (-) terminal of the battery prior to disconnecting the connectors at the smartkey module below the steering wheel to avoid damage to the smartkey entry module.

Avant de débrancher un module, un ordinateur ou une unité de contrôle d'un véhicule: il faut toujours débrancher la borne négative de la batterie du véhicule.

Dans ce véhicule, le module d'entrée sans clé de l'usine est sensible aux interférences et peut cesser de fonctionner si certaines précautions ne sont pas prises. Débrancher la borne (-) de la batterie avant de déconnecter le module de clé intelligente sous le volant pour éviter de l'endommager.

1

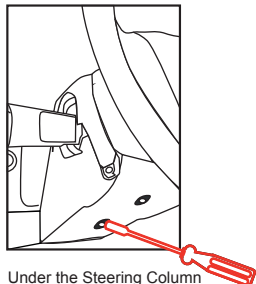


Vehicle battery
Batterie du véhicule

Disconnect the (-) terminal of the battery.

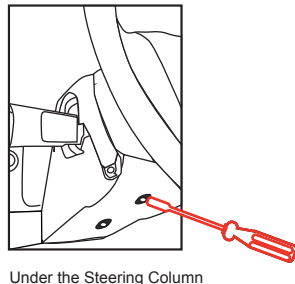
Débranchez le borne négative de la batterie du véhicule.

2



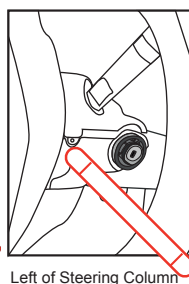
Under the Steering Column
Sous la Colonne de direction

1 Unscrew.
Dévissez la vis.



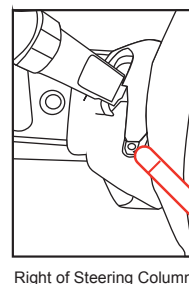
Under the Steering Column
Sous la Colonne de direction

2 Unscrew.
Dévissez la vis.



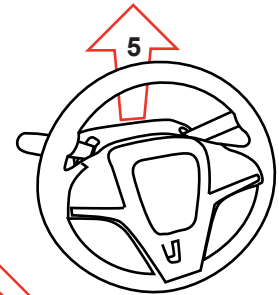
Left of Steering Column
Côté Gauche de la Colonne de direction

3 Onclip
Détachez



Right of Steering Column
Côté Droite de la Colonne de direction

4 Onclip
Détachez



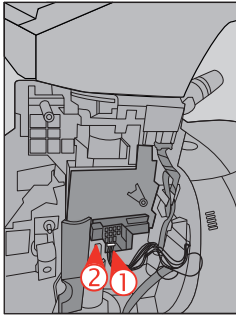
5 Gently pull up the cover of the steering column.
Tirez doucement sur le couvercle de la colonne de direction.

3

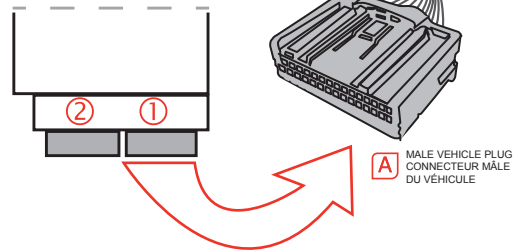
Make the following connections.

Effectuez les branchements suivants.

4



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



A MALE VEHICLE PLUG
CONNECTEUR MÂLE
DU VÉHICULE

Disconnect the connector

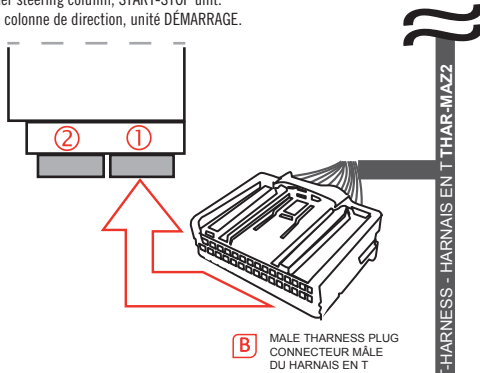
A

Débranchez le connecteur

A

5

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



B MALE THARNNESS PLUG
CONNECTEUR MÂLE
DU HARNAIS EN T

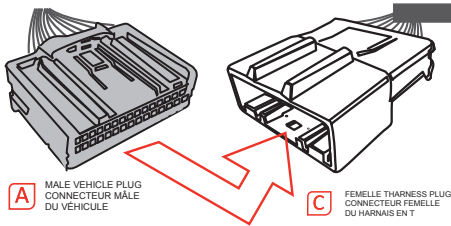
Connect the connector

B

Branchez le connecteur

B

6



A MALE VEHICLE PLUG
CONNECTEUR MÂLE
DU VÉHICULE

C FEMELLE THARNNESS PLUG
CONNECTEUR FEMELLE
DU HARNAIS EN T

Connect the connector

A

into connector

C

Branchez le connecteur

A

dans le connecteur:

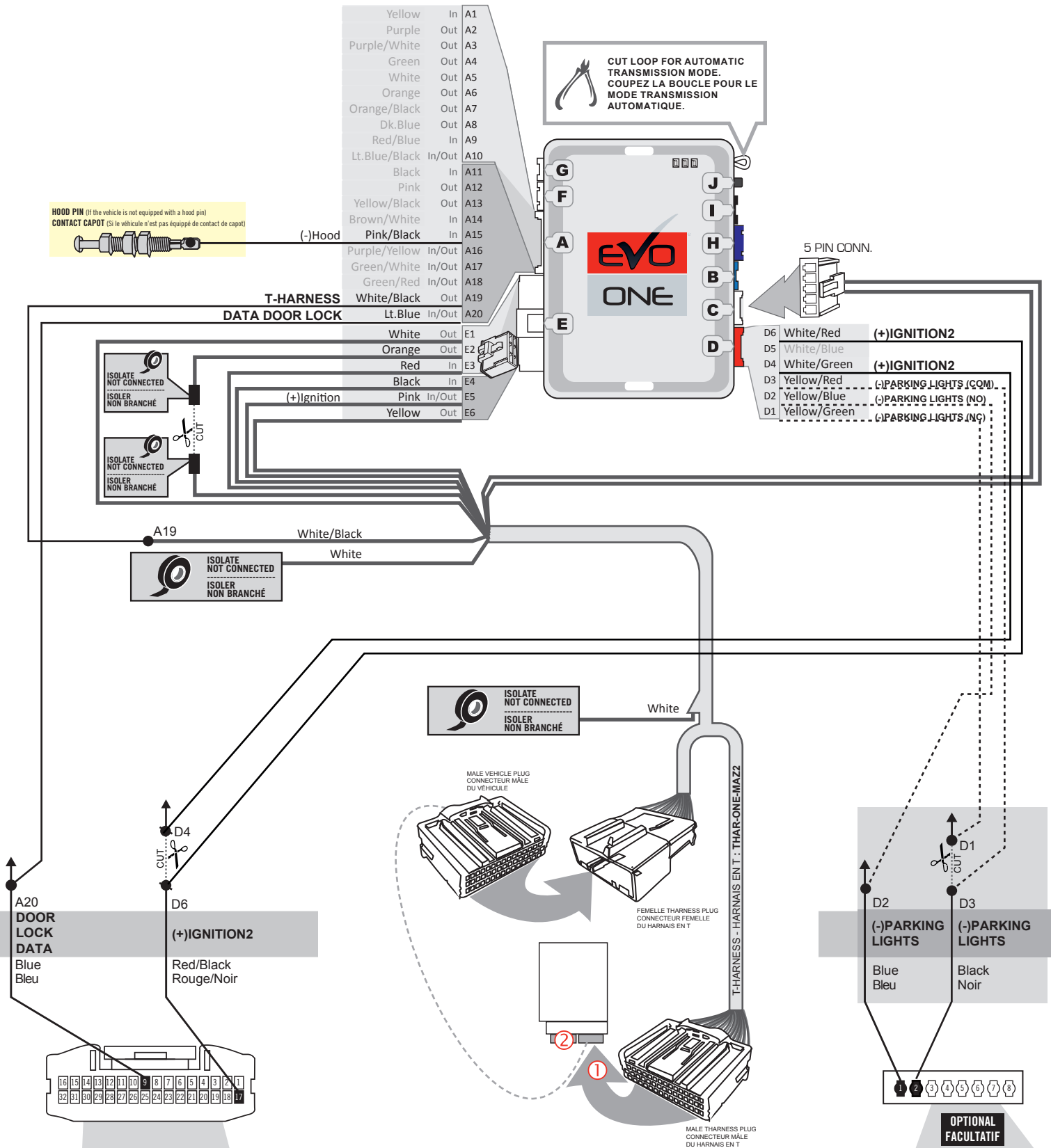
C

7

Make other required connections.

Faire les autres branchements requis

AUTOMATIC TRANSMISSION WIRING CONNECTION | SCHÉMA DE BRANCHEMENT TRANSMISSION AUTOMATIQUE



②

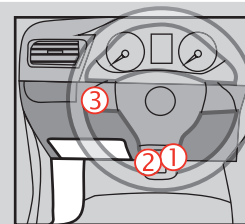
Back view. 32-pin White connector. Under steering column, START-STOP unit.

Vue de dos. Connecteur Blanc 32-pins. Sous la colonne de direction, unité DÉMARRAGE.

①

Back view. 24-pin White connector. Under steering column, START-STOP unit.

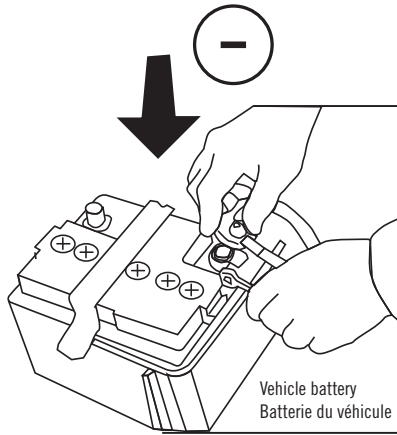
Vue de dos. Connecteur Blanc 24-pins. Sous la colonne de direction, unité DÉMARRAGE.



③

Back view. 8-pin White connector. Inside the Parking lights switch.

Vue de dos. Connecteur Blanc de 8-pins. À l'intérieur du commutateur des feux de stationnement.



Reconnect the (-) terminal of the battery.

Rebranchez le pôle négative de la batterie du véhicule.

CONTINUED NEXT PAGE | CONTINUEZ À LA PAGE SUIVANTE

DCRYPTOR PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION AVEC DCRYPTEUR



Parts required (not included)

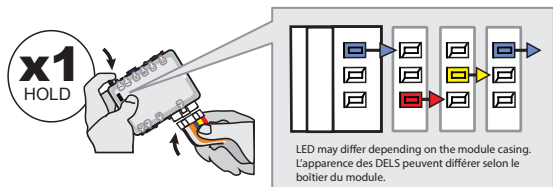
- 1x **FLASH LINK UPDATER**,
- 1x **FLASH LINK MANAGER** software
- 1x Microsoft Windows Computer with Internet connection

Pièces requises (non incluses)

- 1x **FLASH LINK UPDATER**,
- 1x Programme **FLASH LINK MANAGER**
- 1x Ordinateur Microsoft Windows avec connection Internet



1



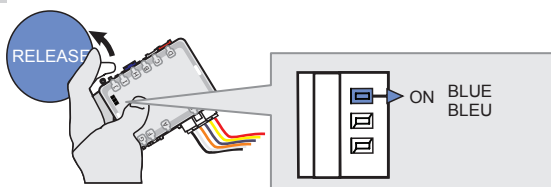
Press and hold the programming button: Connect the 6-PIN Main harness (White connector).

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 alternately illuminate.

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

2

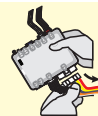


Release the programming button when the Blue LED is ON.

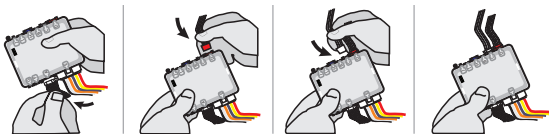
Relâchez le bouton de programmation quand la DEL Bleue est allumée.

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

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



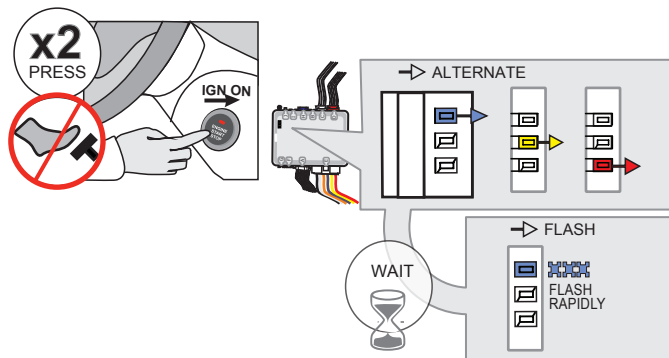
3



Connect the required remaining harnesses.

Branchez les harnais requis restants.

4



Do not press the brake pedal. Press the Push-to-Start button twice to turn ON the ignition.

Ne pas appuyer sur la pédale de frein. Appuyez 2 fois sur le bouton démarrage (Push-to-Start) pour allumer l'ignition.

↳ The Blue, Red and Yellow LEDs will alternately illuminate.

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

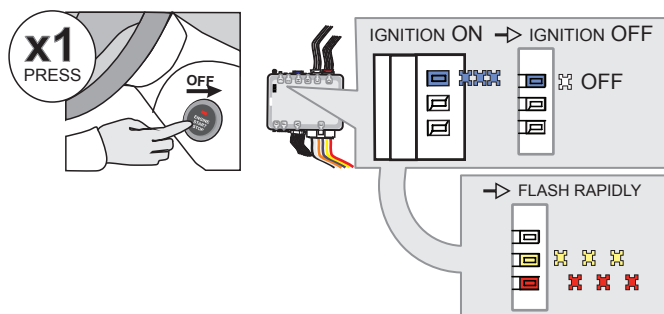
wait,

attendre,

↳ The BLUE LED will flash rapidly.

↳ La DEL BLEUE clignotera rapidement.

5



Press the Push-to-Start button once to turn off the ignition.

Appuyez 1 fois sur le bouton démarrage (Push-to-Start) pour éteindre l'ignition.

↳ The BLUE LED will turn off.

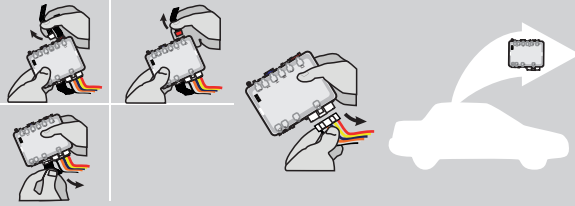
↳ La DEL BLEUE s'éteint.

↳ The RED and YELLOW LEDs will alternated.

↳ La DEL ROUGE et JAUNE alternent.

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

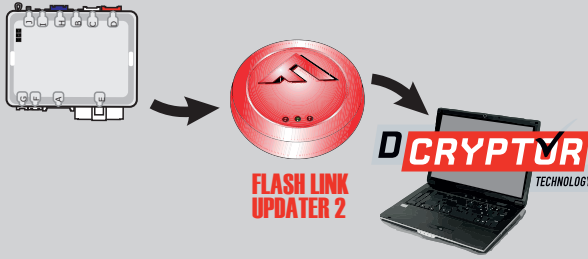
6



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

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

7



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)



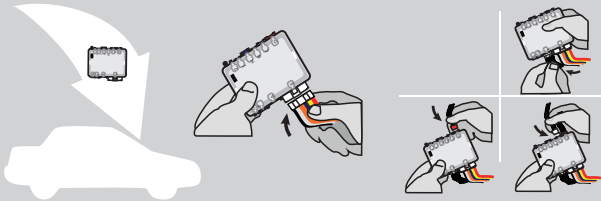
FLASH LINK UPDATER 2

FLASH LINK MANAGER
SOFTWARE | PROGRAMME



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

8



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.



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.

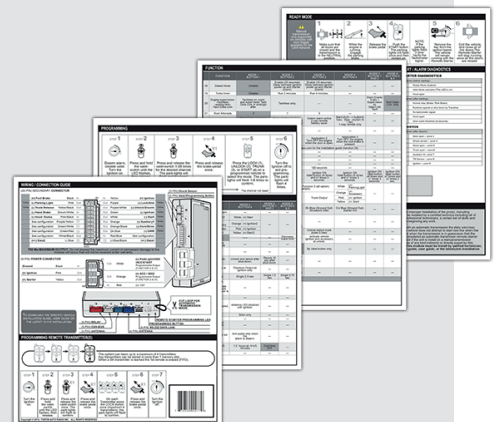
REMOTE STARTER PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION DU DÉMARREUR À DISTANCE



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

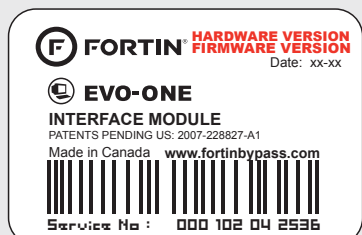


RÉFÉREZ-VOUS AU **GUIDE D'INSTALLATION RAPIDE** INCLUS AVEC LE MODULE POUR LA PROGRAMMATION DU DÉMARREUR À DISTANCE.



REMOTE STARTER FUNCTIONALITY | FONCTIONNALITÉS DU DÉMARREUR À DISTANCE

<p>All doors must be closed.</p>	<p>Remote start the vehicle.</p>	<p>Unlock the doors with either:</p> <ul style="list-style-type: none"> • The OEM remote • The remote-starter remote 	<p>Enter the vehicle with the SMART-KEY.</p>	<p>DO NOT PRESS THE BRAKE PEDAL.</p> <p>Press and release the Push-to-Start button once.</p>	<p>Wait for the orange led on the Push-to-Start button to turn on and off twice.</p>	<p>Press the brake pedal. The vehicle can now be put in to gear and driven.</p> <p>If the Smart-Key is not detected the vehicle will shut down.</p>
<p>Toutes les portes doivent être fermées</p>	<p>Démarrez à distance.</p>	<p>Déverrouillez les portes avec soit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • la télécommande d'origine • la télécommande du démarreur à distance 	<p>Entrez dans le véhicule avec la clé intelligente (SMART-Key) sur vous</p>	<p>NE PAS APPUYER LA PÉDALE DE FREIN.</p> <p>Appuyez et relâchez une fois le bouton démarrage (Push-to-Start).</p>	<p>Attendre que la DEL orange du bouton démarrage s'allume et s'éteigne deux fois.</p>	<p>Appuyez sur la pédale de frein.</p> <p>Vous êtes maintenant prêt à embrayer et prendre la route.</p> <p>Si la clé intelligente n'est pas détectées le véhicule s'éteindra.</p>



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 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 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

