

STAND ALONE CX-3

ADDENDUM - SUGGESTED WIRING CONFIGURATION
ADDENDA - SCHÉMA DE BRANCHEMENT SUGGÉRÉ



**ONLY COMPATIBLE WITH AUTOMATIC TRANSMISSION VEHICLES.
COMPATIBLE AVEC VÉHICULE À TRANSMISSION AUTOMATIQUE SEULEMENT.**



VEHICLE
VEHICULES

YEARS
ANNÉES

MAZDA

CX-3

Push-to-Start - Automatic transmission

2016

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

Immobilizer bypass Contournement d'immobilisateur	Lock	Unlock	Parking lights	Tachometer	Door Status	Trunk Status	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	OEM Remote monitoring
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



HARDWARE VERSION
VERSION MATÉRIELLE

MINIMUM **6**

FIRMWARE VERSION
VERSION LOGICIELLE

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.



Parts required (Not included)

1X 10 AMP Fuse
1X 1K Ohm Resistor

FLASH LINK MANAGER

Software version 3.52 and more

Pièce(s) requise(s) (Non incluse(s))

1X Fusible 10 AMP
1X Résistance 1K Ohm

FLASH LINK MANAGER

Version logicielle 3.52 et plus



FLASH LINK UPDATER 2

Microsoft Windows Computer &
Internet connection

1X



FLASH LINK UPDATER 2

Ordinateur Microsoft Windows &
connection Internet



PARTS REQUIRED (NOT INCLUDED) | PIÈCES REQUISES (NON INCLUSES)

FLASH LINK UPDATER 2

FLASH LINK MANAGER
SOFTWARE | PROGRAMME

Microsoft Windows Computer
(Internet connection required)
Ordinateur Microsoft Windows
(Connection Internet requise)

MANDATORY | OBLIGATOIRE

HOOD PIN
CONTACT DE CAPOT

REMOTE START SAFETY OVERRIDE SWITCH
COMMUNTEUR DE SÉCURITÉ DE DÉSACTIVATION DU DÉMARREUR À DISTANCE

VALET SWITCH
COMMUNTEUR VALET

Part #: RSPB available, Sold separately.
Pièce #: RSPB disponible, vendu séparément.

Notice: the installation of safety elements are mandatory. The hood pin and the valet switch are essential security elements and must be installed.

Notice: l'installation des éléments de sécurité est obligatoire. Le contact de capot et le commutateur de valet sont des éléments de sécurité essentiels et doivent absolument être installés.

STAND ALONE CONFIGURATION | CONFIGURATION EN DÉMARREUR AUTONOME

LOCK LOCK LOCK	Program bypass option: Programmez l'option du contournement:	UNIT OPTION OPTION UNITE	DESCRIPTION
		D1	OEM Remote Stand Alone Remote Starter Démarreur à distance Autonome avec télécommande d'origine
EVG ALL	Program bypass option with oem remote: Programmez l'option du contournement avec télécommande d'origine:	UNIT OPTION OPTION UNITE	DESCRIPTION
		C1	OEM Remote Monitoring Supervision de la télécommande d'origine
RF KIT	Program bypass option with RF KIT antenna: Programmez l'option du contournement avec antenne RF:	UNIT OPTION OPTION UNITE	DESCRIPTION
		H1 to H6 H1 à H6	Supported RF Kits and select RF Kit Kit RF supportés et sélectionnez le KIT RF

REMOTE STARTER FUNCTIONALITY | FONCTIONNALITÉS DU DÉMARREUR À DISTANCE

3X

All doors must be closed.
Toutes les portes doivent être fermées

Press the OEM remote's Lock button 3x to remote-start (or remote-stop) the vehicle.
Appuyez sur le bouton Verrouillage 3X de la télécommande d'origine pour démarrer à distance (ou arrêter à distance) le véhicule.

The vehicle will START.
Le véhicule DÉMARRE.

**REMOTE STARTER DIAGNOSTICS
DIAGNOSTIQUE DU DÉMARREUR À DISTANCE**

MODULE RED LED | DEL ROUGE DU MODULE

x2 flash :	Brake ON	Frein Activé
x3 flash :	No tach	Pas de Tach
x4 flash :	Ignition before start	Clé de contact détectée avant démarrage
x5 flash :	Hood Open	Capot Ouvert

PARKING LIGHTS | FEUX DE STATIONNEMENT

x4 flash :	FOB in car	Télécommande d'origine dans le véhicule
x5 flash :	Hood open	Capot Ouvert
x6 flash :	Brake ON	Frein Activé
x7 flash :	Door open	Porte ouverte
x8 flash :	Bad Encryption/ key code	Mauvaise encryption/ code de clé

REMOTE STARTER WARNING CARD | CARTE D'AVERTISSEMENT DE DÉMARREUR À DISTANCE

CUT THIS WARNING CARD AND STICK IT ON A VISIBLE PLACE:
or use the package RSPB, Sold separately.
COUPEZ CETTE CARTE D'AVERTISSEMENT ET COLLEZ-LA À UN ENDROIT VISIBLE:
ou utilisez la trousse RSPB, vendue séparément.

WARNING | ATTENTION

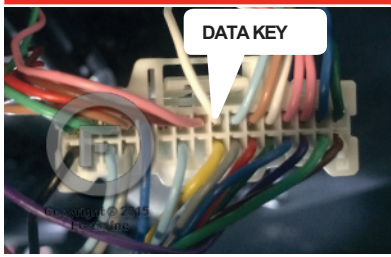
**REMOTE STARTER
DÉMARREUR À DISTANCE**

THE VEHICLE CAN BE STARTED BY EITHER: PRESSING THE LOCK BUTTON ON THE OEM REMOTE 3 TIMES CONSECUTIVELY OR BY A SMARTPHONE. **TURN ON THE SAFETY SWITCH LOCATED UNDER THE DASHBOARD BEFORE WORKING ON THE VEHICLE.**

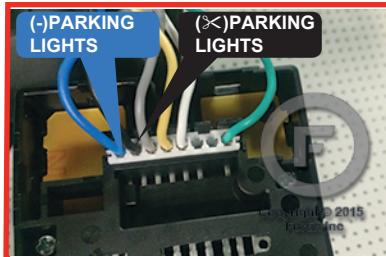
LE VÉHICULE PEUT DÉMARRER SOIT: EN APPUYANT 3 FOIS CONSÉCUTIVEMENT SUR LE BOUTON VERROUILLAGE DE LA TÉLÉCOMMANDE DU VÉHICULE OU PAR UN TÉLÉPHONE INTELLIGENT. **ACTIONNEZ EN POSITION 'ON' LE COMMUNTEUR DE SÉCURITÉ SITUÉ SOUS LE TABLEAU DE BORD AVANT LES TRAVAUX D'ENTRETIEN.**

DESCRIPTION | DESCRIPTION

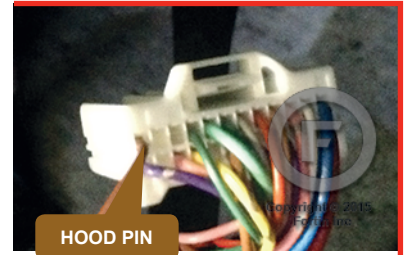
① Under steering column, START-STOP unit
Sous la colonne de direction, unité DEMARRAGE



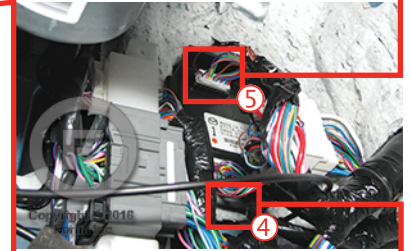
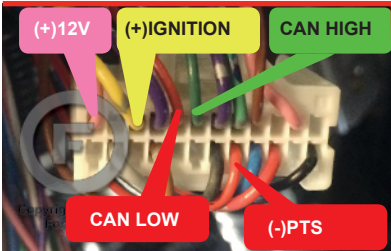
③ At parking lights switch
Au commutateur des feux de stationnement



⑤ BCM High connector above driver kick panel
BCM connecteur du haut au-dessus du panneau latéral côté conducteur



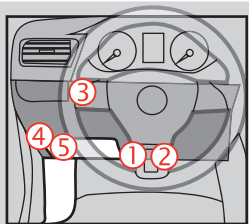
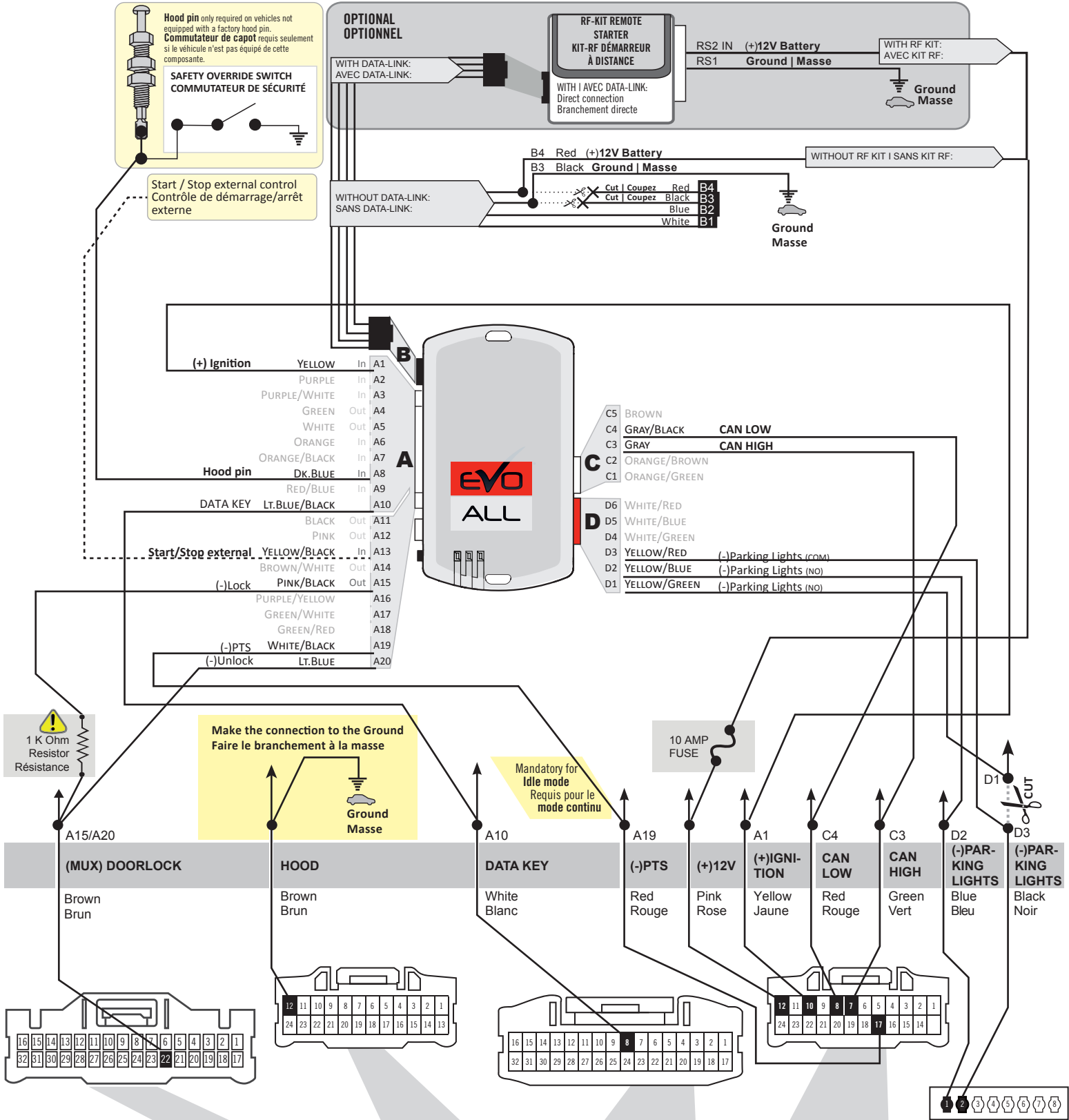
② Under steering column, START-STOP unit
Sous la colonne de direction, unité DEMARRAGE



④ BCM High connector above driver kick panel
BCM connecteur du haut au-dessus du panneau latéral côté conducteur



AUTOMATIC TRANSMISSION WIRING CONNECTION | SCHÉMA DE BRANCHEMENT TRANSMISSION AUTOMATIQUE



④ Back view. 32-pin White connector. BCM high above driver kick panel.
Vue de dos. Connecteur Blanc 32-pins. BCM dans le haut du panneau latéral côté conducteur.



⑤ Back view. 24-pin white connector. BCM High connector above driver kick panel.
Vue de dos. Connecteur Blanc 24-pins. panneau latéral côté BCM connecteur du haut au-dessus du panneau latéral côté conducteur.

① 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.



② 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. White connector. Parking light connector.
Vue de dos. Connecteur Blanc. Connecteur des lumières de stationnement.

KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE 1/5 | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ 1/5

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.

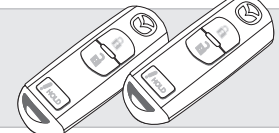
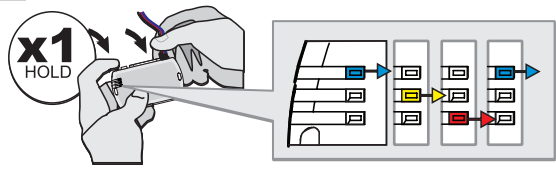
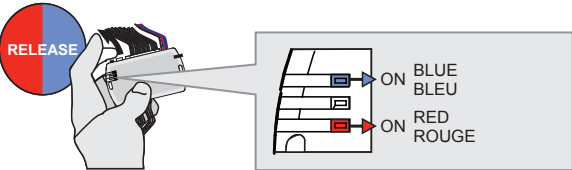
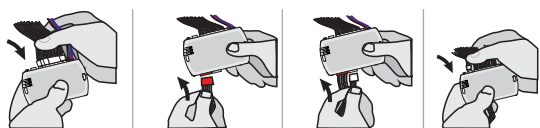
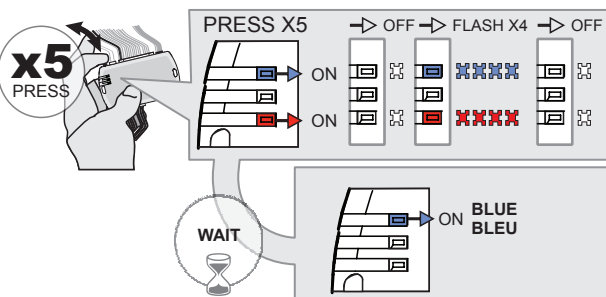
Vous ne devez pas programmer plus de 3 modules sur le même véhicule. Si plus de 3 modules sont programmés, il est possible que le démarreur ne puisse jamais plus fonctionner sur ce véhicule.

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>

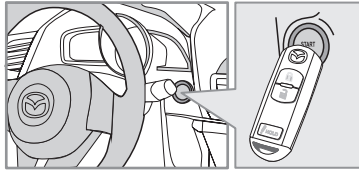
	<p>Make sure to have two valide vehicle key.</p>	<p>Assurez-vous d'avoir deux valides du véhicule.</p>
<p>1</p> 	<p>Press and hold the programming button: Connect the 4-PIN Data-link harness (Black connector).</p> <p>↳ The Blue, Red, Yellow and Blue & Red LEDs will alternatively illuminate.</p>	<p>Appuyez et maintenez le bouton de programmation enfoncé: Branchez le harnais Data-Link à 4-Broches (connecteur Noir)</p> <p>↳ Les DELs Bleue, Rouge, Jaune et Bleue & Rouge illumineront alternativement.</p>
<p>2</p> 	<p>Release the programming button when the Blue & Red LEDs are ON.</p> <p><i>If the LED are not solid BLUE and RED disconnect the 4-PIN Data-link harness (Black connector) and go back to step1.</i></p>	<p>Relâchez le bouton de programmation quand les DELs Bleue & Rouge sont allumées.</p> <p><i>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.</i></p>
<p>3</p> 	<p>Connect the required remaining harnesses.</p>	<p>Branchez les harnais requis restants.</p>
<p>4</p> 	<p>Press and release the programming button five times (5x).</p> <p>↳ The Red & Blue LEDs will alternate between 4 flashes and a pause.</p> <p>↳ Wait for the Blue LED to turn ON.</p>	<p>Appuyez et relâchez 5 fois le bouton de programmation.</p> <p>↳ Les DELs Bleue et Rouge alterneront entre 4 clignotements et 1 pause.</p> <p>↳ Attendez que la DEL Bleue s'allume.</p>

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.

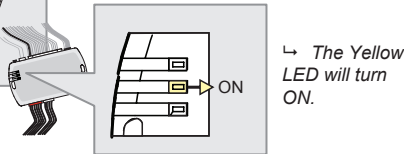
Approchez la PREMIÈRE télécommande d'origine devant le bouton START/STOP exactement comme illustrée.

6



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

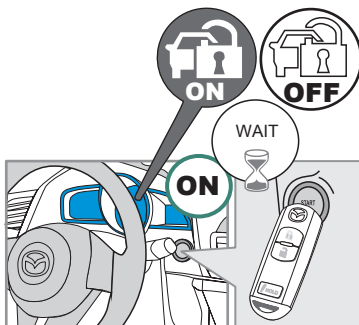
Appuyez sur le bouton START/STOP 2 fois afin d'activer l'ignition du véhicule.



↳ The Yellow LED will turn ON.

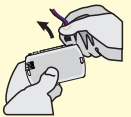
↳ La DEL Jaune s'allumera.

7



If the Blue LED is ON solid disconnect the 4-PIN Data-link harness (Black connector) and go back to step 1.

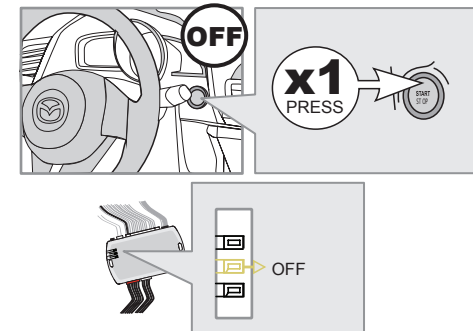
Si la DEL Bleue est allumée, débranchez le harnais Data-Link à 4-Broches (connecteur Noir) et retournez au début de l'étape 1.



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

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

8



IMMEDIATELY

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.

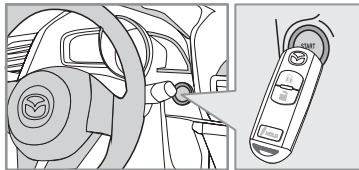
↳ The Yellow Led will turn OFF.

↳ La DEL Jaune s'éteindra.



KEY #2

9



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

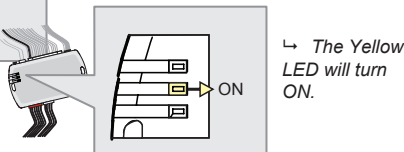
Approchez la SECONDE télécommande d'origine devant le bouton START/STOP exactement comme illustrée.

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.

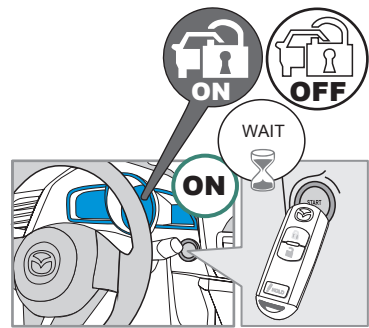
↳ La DEL Jaune s'allumera.

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

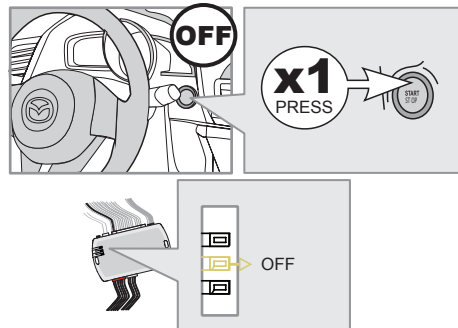


KEY #2

11



12



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

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

IMMEDIATELY

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

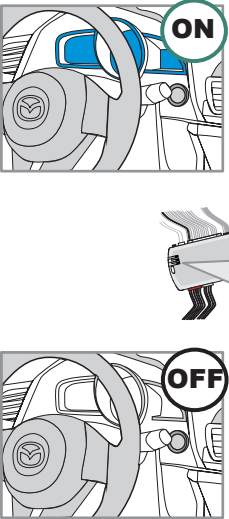
↳ The Yellow Led will turn OFF.

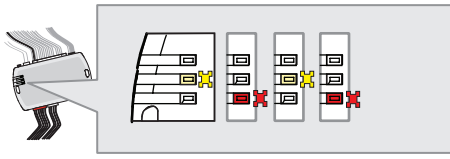
IMMÉDIATEMENT

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

L'ignition du véhicule s'allumera.

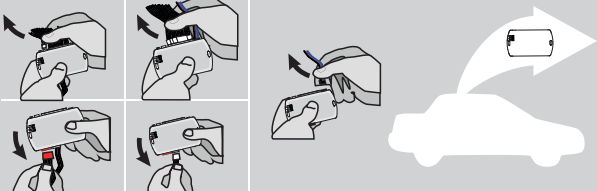
↳ The Yellow and Red LED's will alternatively illuminate.

↳ Les DELs Jaune et Rouge s'illumineront alternativement.

The vehicle's Ignition will turn OFF.

L'ignition du véhicule s'éteindra.

14

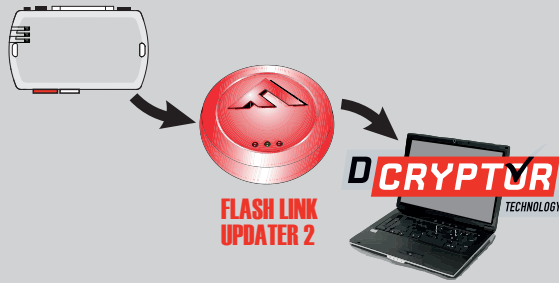


Disconnect all the connectors and after the Data-Link (4-pins) connector.

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

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)



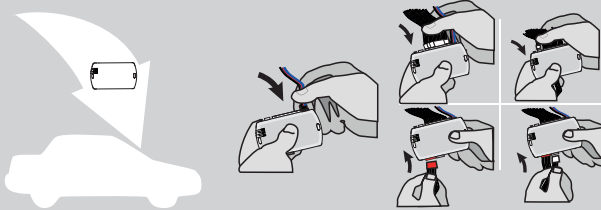
FLASH LINK UPDATER 2

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 4-Pin (Data-Link) connector and after, all the remaining connector.

APRÈS LA PROCÉDURE DE PROGRAMMATION DCRYPTOR COMPLÉTÉE : retournez au véhicule et **rebranchez** le connecteur 4-pins (Data-Link) et après, tous les connecteurs du EVO-ALL.

17

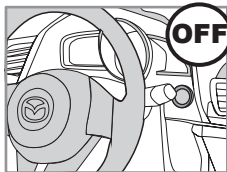
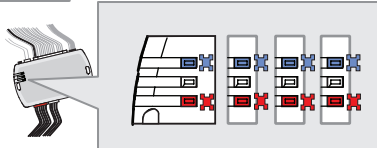
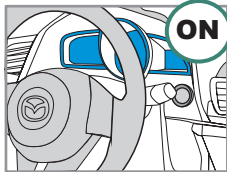


1 - 12

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.

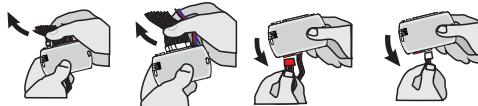
↳ The Blue and Red LEDs will flash.

↳ Les DELs Bleu et Rouge clignoteront.

The vehicle's Ignition will turn OFF.

L'ignition du véhicule s'éteindra.

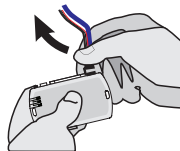
19



Disconnect all Harness

Débranchez tous les Harnais

20



et ensuite:

et ensuite:

Disconnect the 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

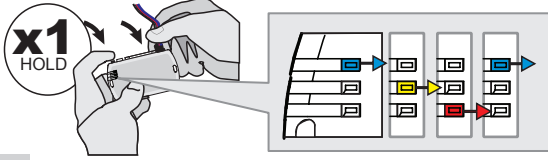
21

CAUTION FOR: EVO-ALARM OPTION

If the module GREEN (A4) wire is connected to the HORN make sure that the option G1 (EVO-ALARM) is enabled before CAN programming.

ATTENTION POUR OPTION ALARME:

Si le fil VERT (A4) du module est branché sur le KLAXON, assurez-vous que l'option EVO-ALARME G1 est activée avant de programmer CAN.



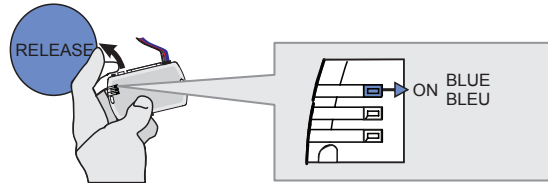
Press and hold the programming button:
Connect the 4-PIN Data-link harness (Black connector).

↳ 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

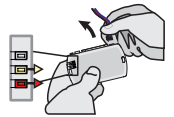


Release the programming button when the Blue LED is ON.

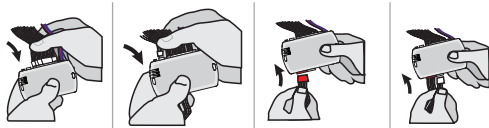
If the Blue LED is not ON solid disconnect the 4-PIN Data-link harness (Black connector).

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.

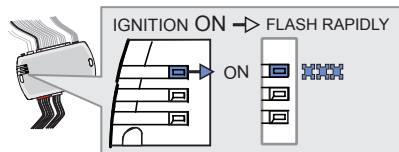
Branchez les harnais requis restants.

24



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

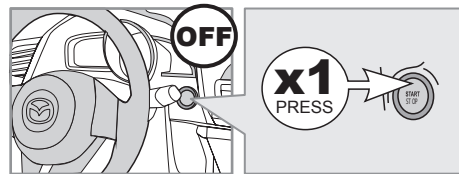
Appuyez sur le bouton START/STOP 2 fois afin d'activer l'ignition du véhicule.



↳ The Blue LED will flash rapidly.

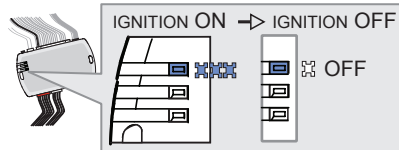
↳ La DEL Bleue clignotera rapidement.

25



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 Blue LED will turn OFF.

↳ La DEL Bleue s'éteindra.



The module is now programmed.

Le module est programmé.

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.



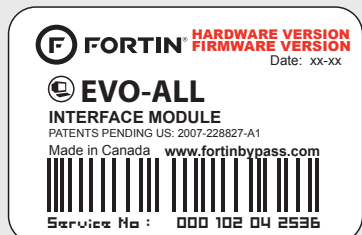
Remote start the vehicle.

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 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

