

**CX5 - T-HARNESS MAZDA - STAND ALONE**  
**CX5 - T-HARNAIS MAZDA - DÉMARREUR AUTONOME**

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	Lock	Unlock	Arm	Tachometer	Door Status	Trunk Status	Hood Status protection remote start	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	OEM Remote monitoring	Alarm mode
		REMOTE STARTER NO DOORLOCK DÉMARREUR - SANS PORTES ÉLECTRIQUES	REMOTE STARTER & DOORLOCK CONTROL DÉMARREUR & CONTRÔLE PORTES ÉLECTRIQUES	VEHICLE WITHOUT OEM ALARM VEHICULE SANS ALARME D'ORIGINE												
<b>MAZDA</b>																
CX5 Push-to-Start - AT	2013-2016	1	2	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



HARDWARE VERSION  
VERSION MATÉRIELLE

MINIMUM **6**

FIRMWARE VERSION  
VERSION LOGICIELLE

**71.[35]**

FORD MINIMUM

This manual may change without notice.  
[www.fortinbypass.com](http://www.fortinbypass.com) for latest version.  
 Ce Guide peut faire l'objet de changement sans préavis. [www.fortinbypass.com](http://www.fortinbypass.com) pour la récente version.



**Parts required (Not included)**

- 1X 10 AMP Fuse
- 1x Diode 1A
- 1X 1K Ohm Resistor (with doorlock)

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

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

- 1X Fusible 10 AMP
- 1X Diode 1A
- 1X Résistance 1K Ohm (avec verrouillage de porte)

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



**FLASH LINK UPDATER 2**

1X Microsoft Windows Computer & Internet connection

**FLASH LINK UPDATER 2**

Ordinateur Microsoft Windows & connexion 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**

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

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

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

**3X**   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**

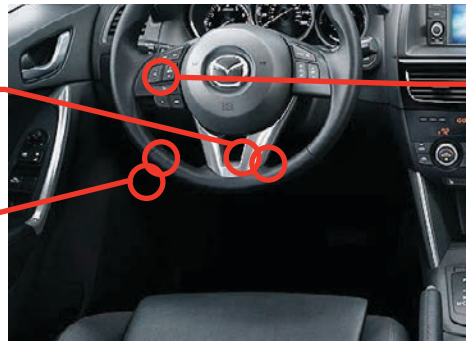
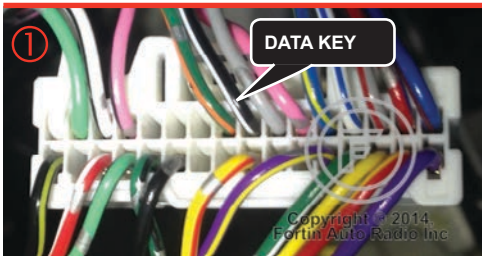
**REMOTE STARTER  
DÉMARREUR À DISTANCE**

THE VEHICLE CAN BE STARTED BY EITHER: PRESSING THE LOCK BUTTON ON THE OEM REMOTE 3 TIMES CONSECUTIVELY OR BY A SMARTPHONE. <b>TURN ON THE SAFETY SWITCH LOCATED UNDER THE DASHBOARD BEFORE WORKING ON THE VEHICLE.</b>	LE VÉHICULE PEUT DÉMARRER SOIT: EN APPUYANT 3 FOIS CONSÉCUTIVEMENT SUR LE BOUTON VERROUILLAGE DE LA TÉLÉCOMMANDE DU VÉHICULE OU PAR UN TÉLÉPHONE INTELLIGENT. <b>ACTIONNEZ EN POSITION 'ON' LE COMMUNTEUR DE SÉCURITÉ SITUÉ SOUS LE TABLEAU DE BORD AVANT LES TRAVAUX D'ENTRETIEN.</b>
--	--

DESCRIPTION | DESCRIPTION

① ②

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



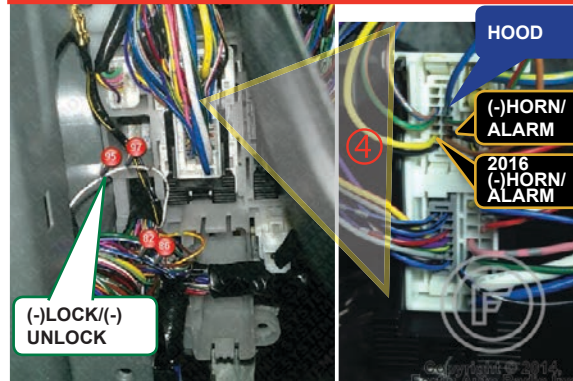
③

Parking Light connector  
Connecteur des lumières de stationnement



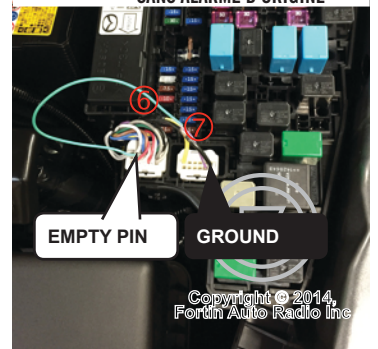
④ ⑤

driver kick panel. - DOORLOCK  
panneau latéral côté conducteur. - DOORLOCK



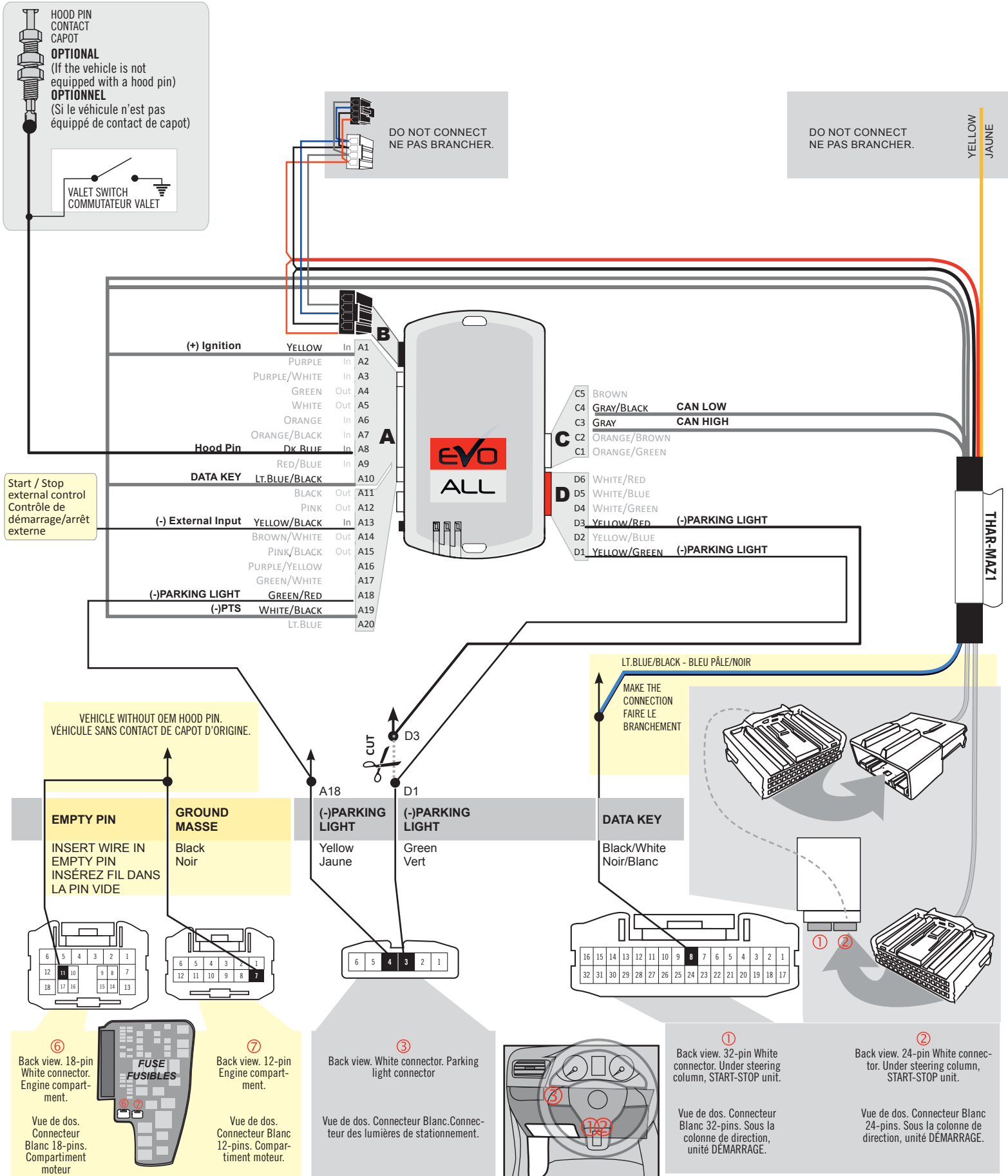
⑥ ⑦

Engine compartment  
- without OEM ALARM  
Compartment moteur  
- SANS ALARME D'ORIGINE



**CONNECTION 1**

**REMOTE CAR STARTER ONLY - DOORLOCK BY OEM REMOTE**  
**DÉMARREUR À DISTANCE SEULEMENT - CONTRÔLE PORTES ÉLECTRIQUES PAR TÉLÉCOMMANDE D'ORIGINE**  
**AUTOMATIC TRANSMISSION ONLY | TRANSMISSION AUTOMATIQUE SEULEMENT**



**CONNECTION 2**

**REMOTE CAR STARTER AND DOORLOCK  
DÉMARREUR À DISTANCE ET CONTRÔLE PORTES ÉLECTRIQUES**



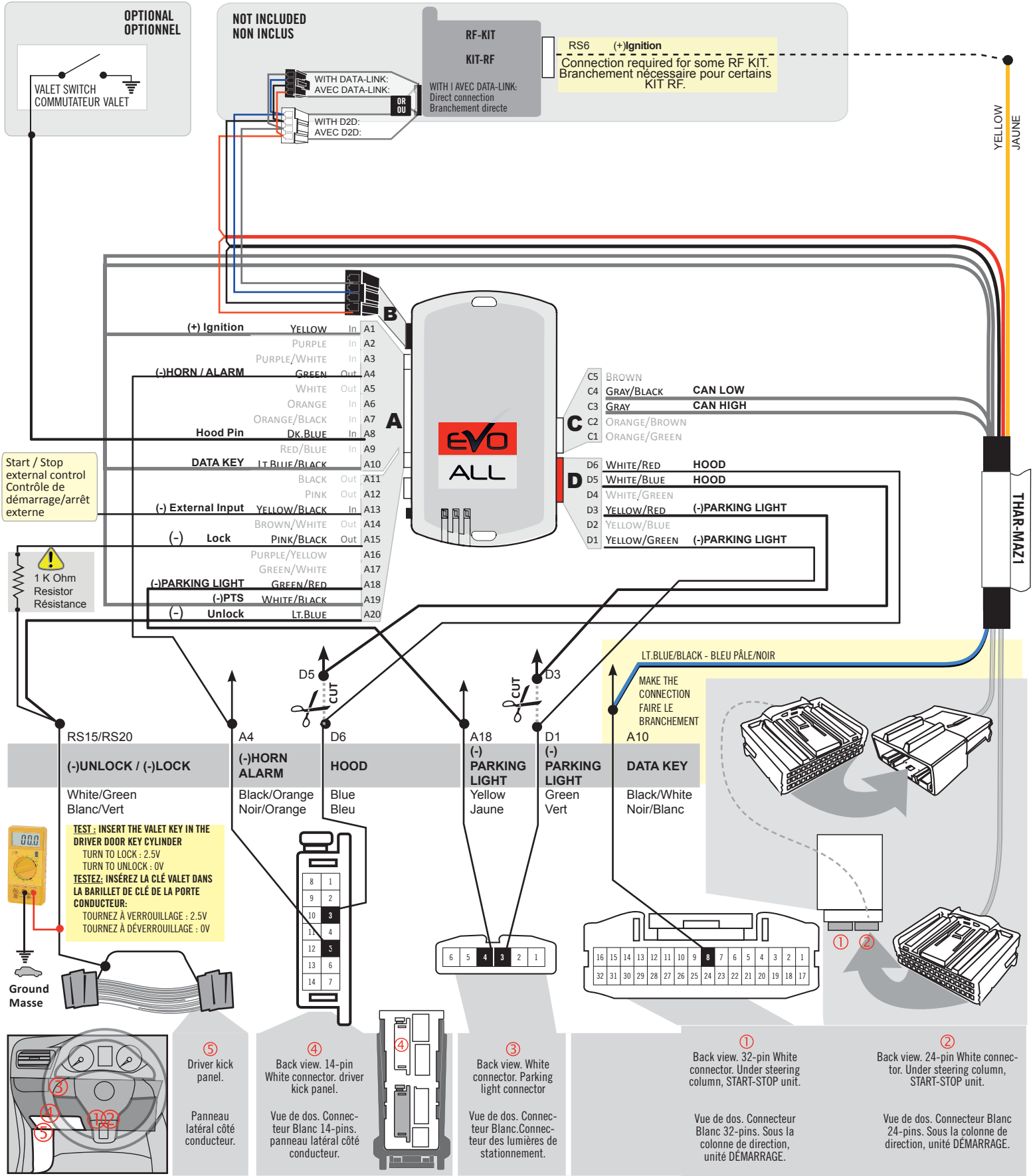
**Program bypass option:  
Programmez l'option du contournement:**

UNIT OPTION OPTION UNITE	DESCRIPTION
<b>C1</b>	OEM Remote status (Lock/Unlock) monitoring
	Suivi des status (Verrouillage/Déverrouillage) de la télécommande d'origine
<b>G1</b>	Evo Alarm enable
	Système Alarme Evo

CONNECTION 2

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

AUTOMATIC TRANSMISSION ONLY | TRANSMISSION AUTOMATIQUE SEULEMENT





**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.

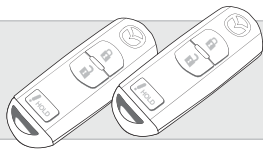
Si après avoir tout complété les étapes 1 à 25 du processus de programmation avec succès et que le véhicule ne démarre pas avec le démarreur :

- 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 :

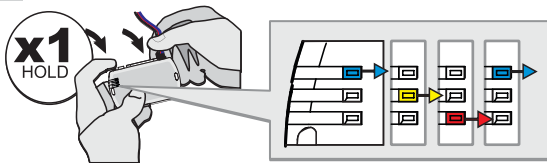
<http://youtu.be/5ETmJn9RIIE>



**Make sure** to have two valide vehicle key.

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

**1**



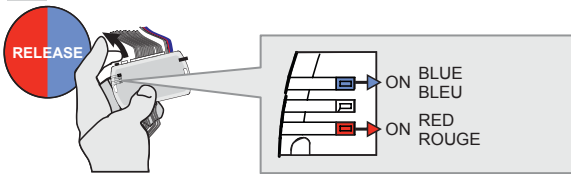
**Press and hold** the programming button:  
**Connect** the 4-PIN Data-link harness (Black connector).

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

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

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

**2**

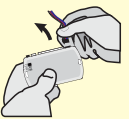


**Release** the programming button when the Blue & Red LEDs are ON.

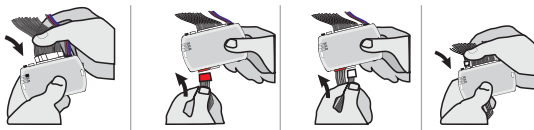
**Relâchez** le bouton de programmation quand les DELs Bleue & Rouge sont allumées.

*If the LED are not solid BLUE and RED disconnect the 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.*



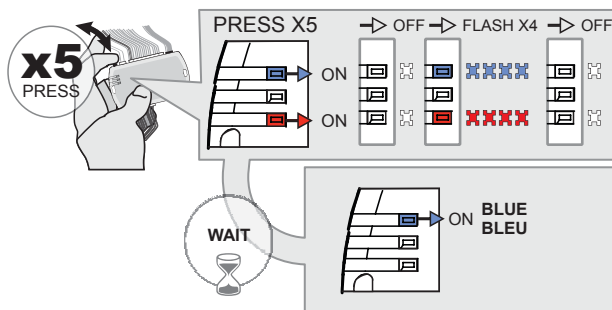
**3**



**Connect** the required remaining harnesses.

**Branchez** les harnais requis restants.

**4**



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

**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.

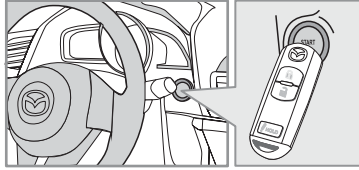


**KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE 2/5 | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ 2/5**



KEY #1

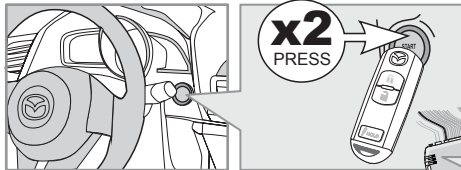
5



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

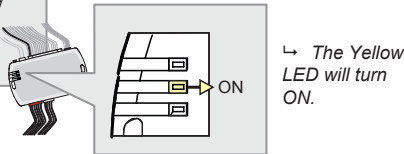
Approchez la PREMIÈRE télécommande d'origine devant le bouton START/STOP exactement comme illustrée.

6



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

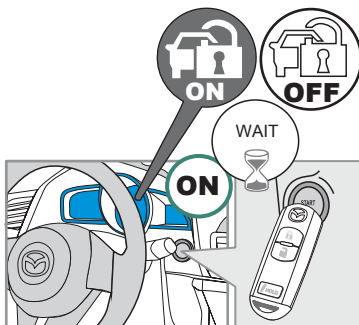
Appuyez sur le bouton START/STOP 2 fois afin d'activer l'ignition du véhicule.



↳ The Yellow LED will turn ON.

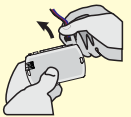
↳ La DEL Jaune s'allumera.

7



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

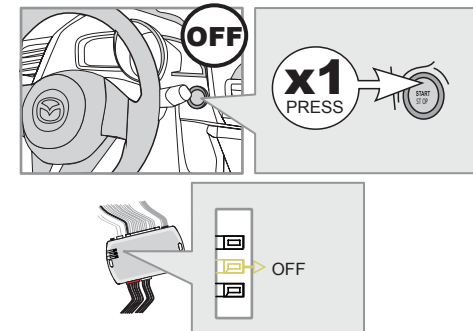
Si la DEL Bleue est allumée, débranchez le harnais Data-Link à 4-Broches (connecteur Noir) et retournez au début de l'étape 1.



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.

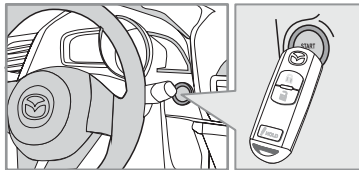
↳ The Yellow Led will turn OFF.

↳ 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.

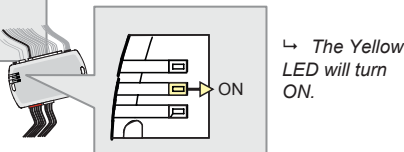
Approchez la SECONDE télécommande d'origine devant le bouton START/STOP exactement comme illustrée.

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.

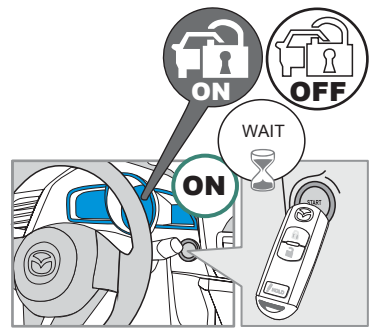
↳ La DEL Jaune s'allumera.

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



**KEY#2**

**11**



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

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

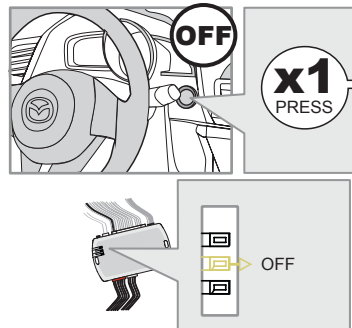
**IMMEDIATELY**

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

**IMMÉDIATEMENT**

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

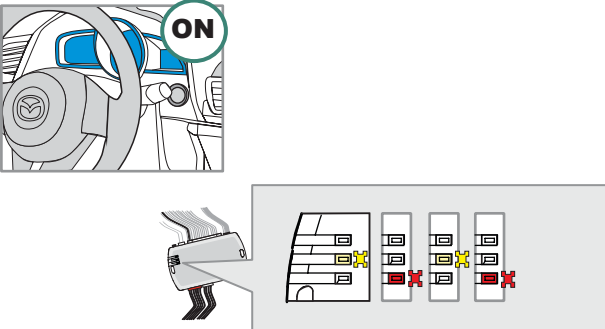
**12**



**The Yellow Led will turn OFF.**

**La DEL Jaune s'éteindra.**

**13**

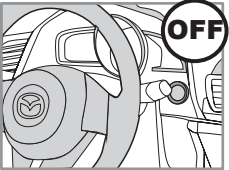


**The vehicle's ignition will turn ON**

**L'ignition du véhicule s'allumera.**

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

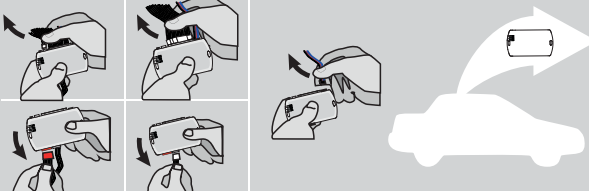
**Les DELs Jaune et Rouge s'illumineront alternativement.**



**The vehicle's Ignition will turn OFF.**

**L'ignition du véhicule s'éteindra.**

**14**

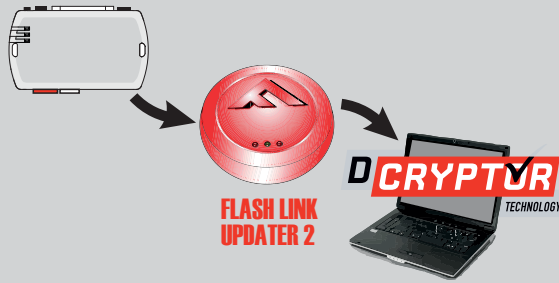


**Disconnect all the connectors and after the Data-Link (4-pins) connector.**

**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)



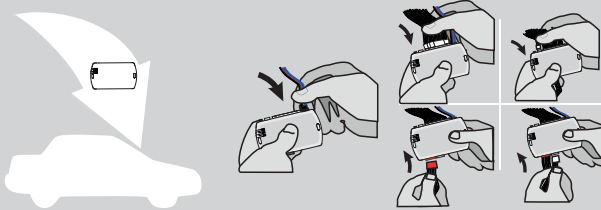
**FLASH LINK UPDATER 2**

**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

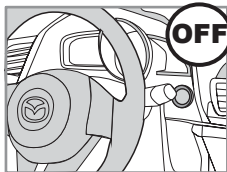
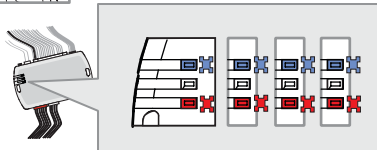
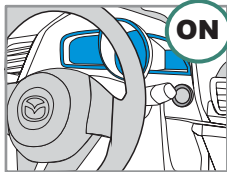


**1 - 12**

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.

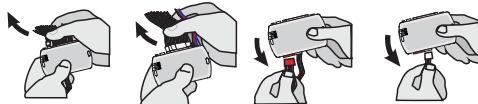
↳ The Blue and Red LEDs will flash.

↳ Les DELs Bleu et Rouge clignoteront.

The vehicle's Ignition will turn OFF.

L'ignition du véhicule s'éteindra.

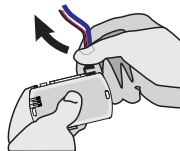
19



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**

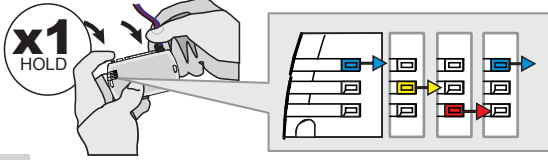
21

**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.



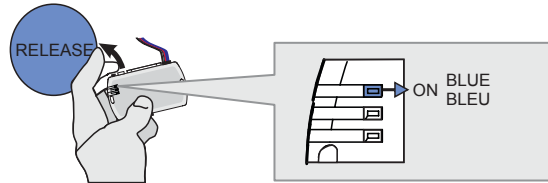
**Press and hold** the programming button:  
**Connect** the 4-PIN Data-link harness (Black connector).

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

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

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

22

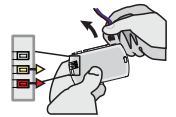


**Release** the programming button when the Blue LED is ON.

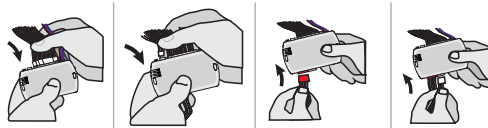
**Relâchez** le bouton de programmation quand la DEL Bleue est allumée.

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

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



23



**Connect** the required remaining harnesses.

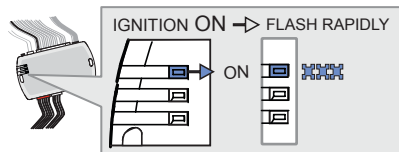
**Branchez** les harnais requis restants.

24



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

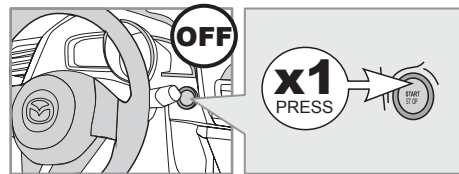
**Appuyez** sur le bouton START/STOP 2 fois afin d'activer l'ignition du véhicule.



↳ The Blue LED will flash rapidly.

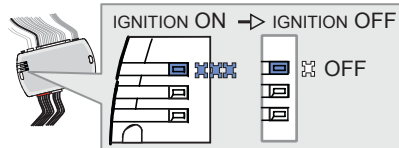
↳ La DEL Bleue clignotera rapidement.

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](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

