


MAZDA

ADDENDUM - SUGGESTED WIRING CONFIGURATION
ADDENDA - SCHÉMA DE BRANCHEMENT SUGGÉRÉ

VEHICLE VEHICULES	YEARS ANNÉES	Connection	1KEY Programming Programmation 1 clé	2KEY Programming Programmation 2 clés	Vehicle DATA functions supported (Functional if equipped) Fonctions du véhicule supportées en DATA (fonctionnelles si équipé)					
					Immobilizer bypass Contournement d'immobilisateur	Tachometer	Door Status	Trunk Status	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status
MAZDA					OR					
3 - Axela	2004-2009	1C	1	2	•	•	•	•	•	•
5	2006-2010	1C	1	2	•	•	•	•	•	•
6 - Atenza	2003-2008	1A,B or C	1	2	•	•	•	•	•	•




**BYPASS FIRMWARE VERSION
VERSION LOGICIELLE CONTOURNEMENT**

71.[20]

FORD MINIMUM

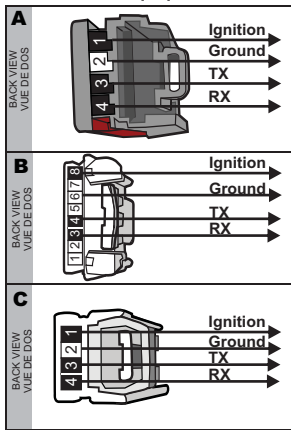
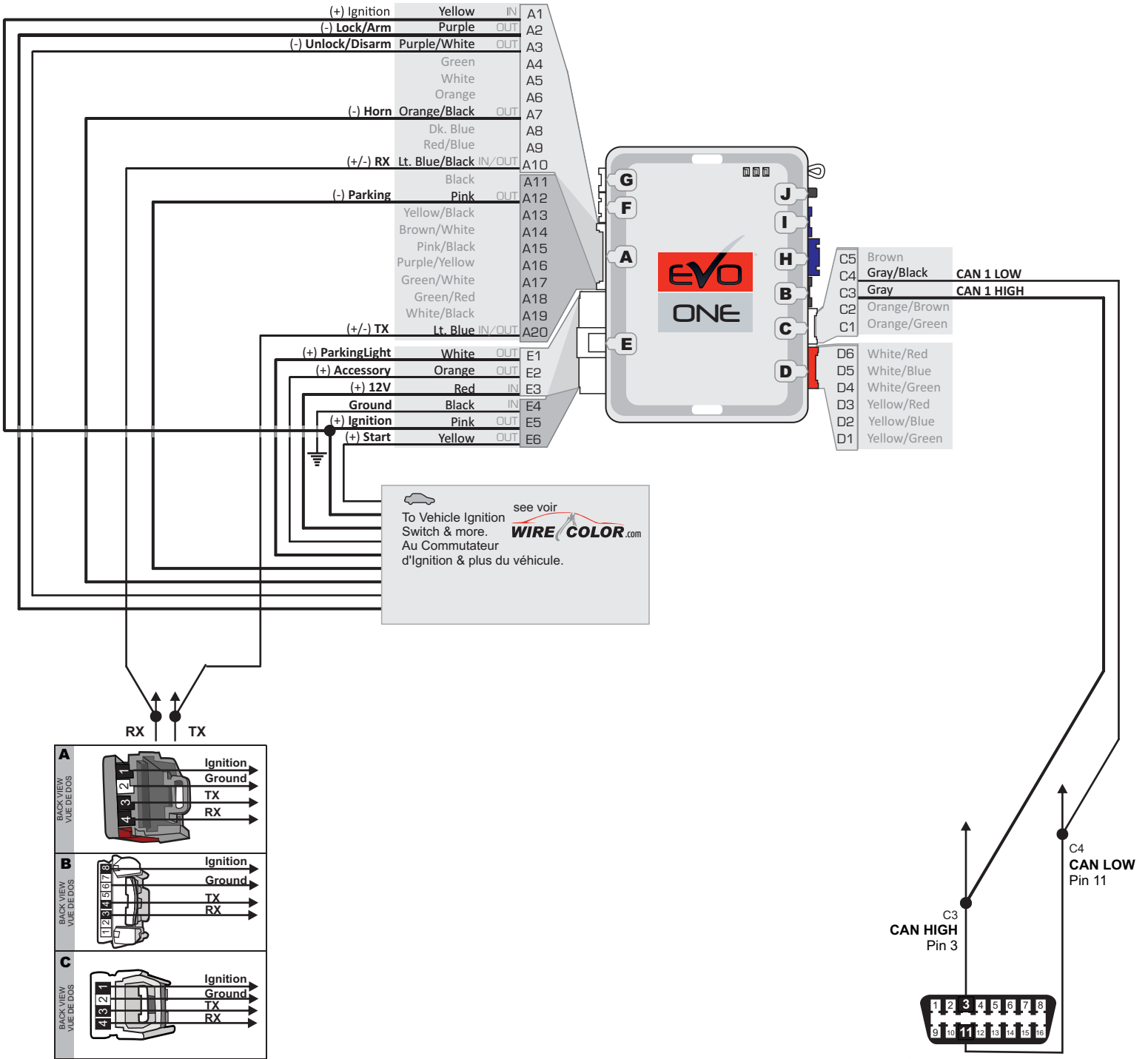
This manual may change without notice.
www.fortin.ca for latest version.
Ce Guide peut faire l'objet de changement sans préavis. www.fortin.ca pour la récente version.

 Program remote starter option: Programmez l'option démarreur à distance:	FUNCTION FONCTION	MODE	DESCRIPTION
		8	2
31		4	(+) Parking Light (E1) (+) Lumières de stationnement (E1)

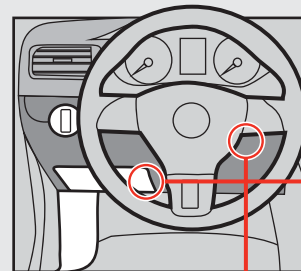
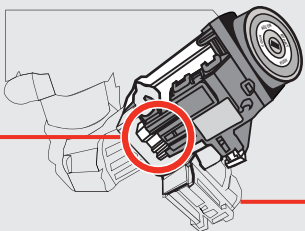
WIRING CONNECTION | SCHÉMA DE BRANCHEMENT

1KEY PROGRAMMING DCRYPTOR REQUIRED: PROGRAM. 1

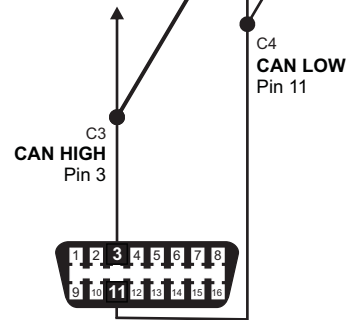
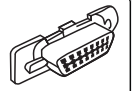
2KEY PROGRAMMING : PROGRAM. 2




At ignition barrel
Transponder connector
Au barillet d'ignition
Vue de dos
For transponder Key Bypass
Pour le contournement du transpondeur
RX and TX of the module
RX et TX du module



OBD-II connector
Front view
Connecteur
OBD-II
Vue de face

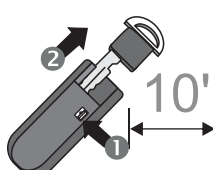


KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION DU CONTOURNEMENT DE CLÉ




Make sure to have one valide vehicle key.
Assurez-vous d'avoir une clé valide du véhicule.




**If the vehicle equipped with SMART KEY:
Si le véhicule est équipé d'une clé INTELLIGENTE:**






- 1 **Remove** the valet key from the back of the OEM remote.
- 2 **Keep** all OEM remotes at least 3 meters (10 feet) away from the vehicle to proceed.


- 1 **Retirez** la clé valet du dos de la télécommande d'origine.
- 2 **Éloignez** toutes les télécommandes d'origine du véhicule (10 pieds / 3 mètres min) pour procéder à la programmation.

 **Parts required (not included)**

- 1x  **FLASH LINK UPDATER 2,**
- 1x  **FLASH LINK MANAGER** software
- 1x  Microsoft Windows Computer with Internet connection

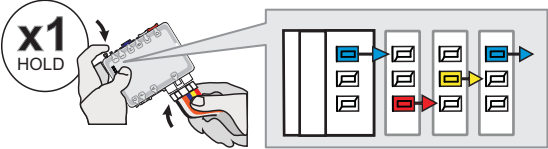
Pièces requises (non incluses)

- 1x  **FLASH LINK UPDATER 2,**
- 1x  Programme **FLASH LINK MANAGER**
- 1x  Ordinateur Microsoft Windows avec connection Internet



1 EVO-ONE PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION DU EVO-ONE.

x1 HOLD



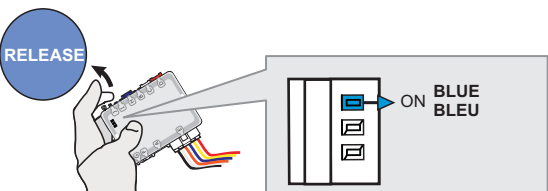
**Press and hold the programming button:
Insert the 6-Pin (Main-Harness) connector.**

↳The LED will alternate between BLUE, YELLOW and RED flashes.

**Appuyez et maintenir enfoncé le bouton de programmation:
Insérez le connecteur 6 pins (Connecteur principal)**

↳Les DELS alternent entre un flash BLEU, JAUNE et ROUGE.

RELEASE

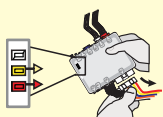


Release the programming button when the LED is BLUE.

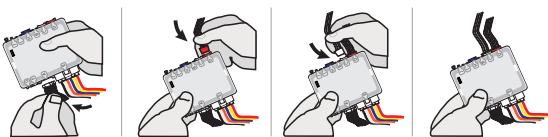
If the LED is not solid BLUE disconnect the 6-Pin connector (Main-Harness) and go back to step 1.

Relâchez le bouton de programmation quand la DEL est BLEU.

Si le DEL n'est pas BLEU débranchez le connecteur 6 pins (Connecteur principal) et allez au début de l'étape 1.



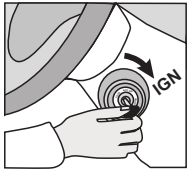
3



Insert the required remaining connectors.

Insérez les connecteurs requis restants.

4



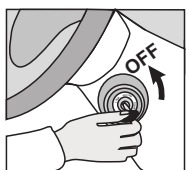
Turn the Ignition to the ON/RUN position.

↳The BLUE LED will flash rapidly.

Tournez la clé en position ignition (ON).

↳La DEL BLEU clignote rapidement.

5





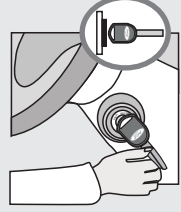
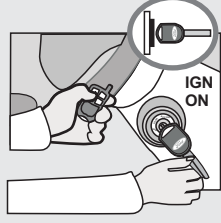
Turn the Ignition to the OFF position.

↳The BLUE LED will turn off.

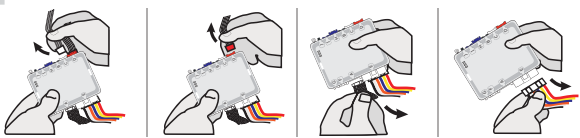
Tournez la clé à OFF.

↳La DEL BLEU s'éteint.

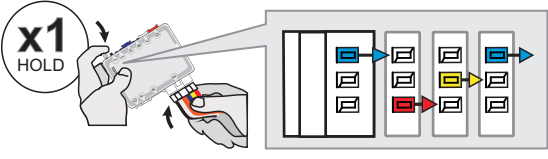
6 REMOTE STARTER / ALARM VERIFICATION PROCEDURE. | PROCÉDURE DE VÉRIFICATION DU DÉMARREUR À DISTANCE / ALARME.

 TACH SETTING				<p><i>If the vehicle does not remote-start, or it does not continue running: go back to step 6.</i></p> <p><i>Si le véhicule ne démarre pas à distance ou ne fonctionne pas, vérifiez les branchements et retournez à l'étape 6</i></p>
<p>Adjust the remote-car-starters tachometer setting (if required).</p> <p>Ajustement du Tachymètre du démarreur à distance (si nécessaire)</p>	<p>Test the remote-car-starter and keyless-entry functionality.</p> <p>Testez les fonctions verrouillage, déverrouillage et autres fonctions du démarreur à distance.</p>	<p>Place the key in front the ignition barrel.</p> <p>Placez la clé devant le barillet d'ignition.</p>	<p>The remote starter must be able to <u>start</u> the vehicle.</p> <p>Le démarreur à distance doit pouvoir <u>démarrer</u> le véhicule.</p>	

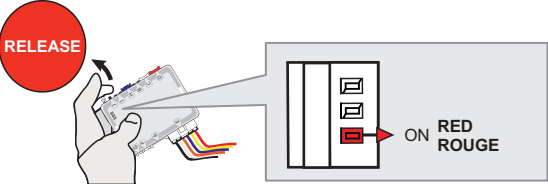
7

	<p>Disconnect the 6-Pin (Main-Harness) connector and after all the remaining connector.</p>	<p>Débranchez le connecteur 6-pins (Connecteur principal) et après tous les connecteurs du EVO-ALL.</p>
---	--	--

8 TRANSPONDER PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION DU TRANSPONDEUR

	<p>Press and hold the programming button: Insert the 6-Pin (Main-Harness) connector.</p> <p>↳The LED will alternate between BLUE, YELLOW and RED flashes.</p>	<p>Appuyez et maintenez enfoncé le bouton de programmation: Insérez le connecteur 6 pins (Connecteur principal)</p> <p>↳Les DELS alternent entre un flash BLEU, JAUNE et ROUGE.</p>
--	---	---

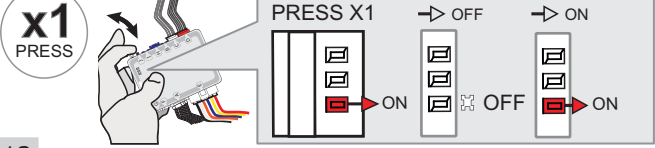
9

	<p>Release the programming button when the LED is RED.</p>	<p>Relâchez le bouton de programmation quand la DEL est ROUGE.</p>
<p><i>If the LED is not solid RED disconnect the 6 Pin connector (Main-Harness) and go back to step 1.</i></p>		<p><i>Si le DEL n'est pas ROUGE solide débranchez le connecteur 6 pins (Connecteur principal) et allez à l'étape 1.</i></p>

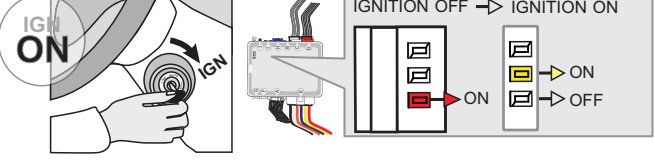
10

	<p>Insert the required remaining connectors.</p>	<p>Insérez les connecteurs requis restants.</p>
---	---	--

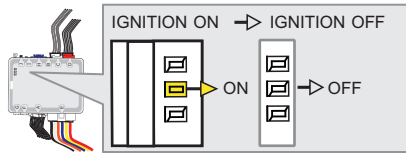
11

	<p>Press and release the programming button once (1x).</p> <p>↳The RED LED will flash once.</p>	<p>Appuyez et relâchez 1 fois le bouton de programmation.</p> <p>↳La DEL ROUGE clignote 1 fois.</p>
---	--	--

12

	<p>Turn the Ignition to the ON/RUN position. ↳WAIT the RED LED will turn OFF. ↳The YELLOW LED will turn on.</p>	<p>Tournez la clé en position ignition (ON). ↳ATTENDRE que la DEL ROUGE s'éteigne. ↳La DEL JAUNE s'allume.</p>
---	---	---

13



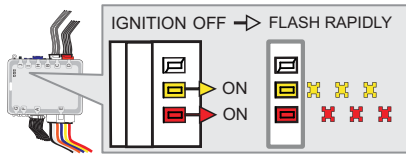
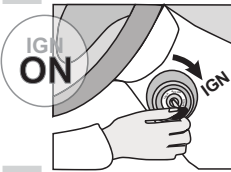
Turn the Ignition to the OFF position.

↳ **WAIT** the **YELLOW LED** will turn OFF.

Tournez la clé à OFF.

↳ **ATTENDRE** que la **DEL JAUNE** s'éteigne.

14



Turn the Ignition to the ON/RUN position.

↳ The **RED** and **YELLOW LEDs** will alternate.

Tournez la clé en position **ignition (ON)**.

↳ La **DEL ROUGE** et **JAUNE** alternent.

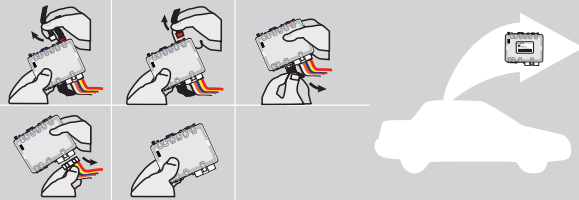
15



Turn the Ignition to the OFF position.

Tournez la clé à OFF.

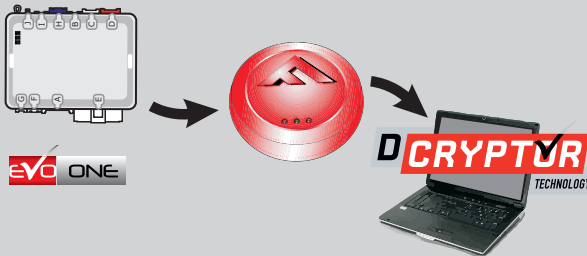
16



Disconnect all EVO-ONE connectors.

Débranchez tous les connecteurs du EVO-ONE.

17



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)



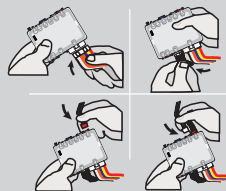
FLASH LINK UPDATER 2

FLASH LINK MANAGER
SOFTWARE | PROGRAMME



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

18



Reconnect the 6-Pin (Main-Harness) connector and after all the remaining connector.

Rebranchez le connecteur 6-pins (Connecteur principal) et après tous les connecteurs du EVO-ONE.

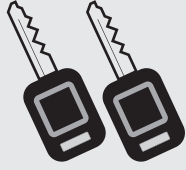


The module is now programmed.
Le module est programmé.



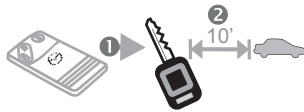
REMOTE STARTER / ALARM VERIFICATION PROCEDURE | PROCÉDURE DE VÉRIFICATION DU DÉMARREUR À DISTANCE / ALARME

Test the remote starter. **Remote start** the vehicle.
Testez le démarreur à distance. **Démarrez** le véhicule à distance.



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

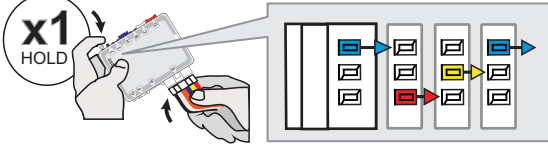
If the vehicle equipped with SMART KEY:
Si le véhicule est équipé d'une clé INTELLIGENTE:



1 Remove all keys from key remote cards.
2 Keep all cards at least 3 meters (10 feet) away from the vehicle to proceed.

1 Retirez les 2 clés des télécommandes. (cartes).
2 Éloignez les télécommandes du véhicule (10 pieds / 3 mètres minimum) pour procéder à la programmation.

1



x1 HOLD

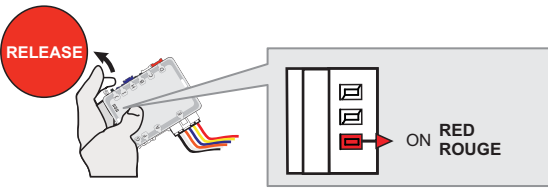
Press and hold the programming button:
Insert the 6-Pin (Main-Harness) connector.

↳The LED will alternate between BLUE, YELLOW and RED flashes.

Appuyez et maintenir enfoncé le bouton de programmation:
Insérez le connecteur 6 pins (Connecteur principal)

↳Les DELS alternent entre un flash BLEU, JAUNE et ROUGE.

2



RELEASE

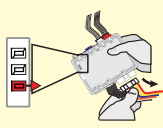
ON RED ROUGE

Release the programming button when the LED is RED.

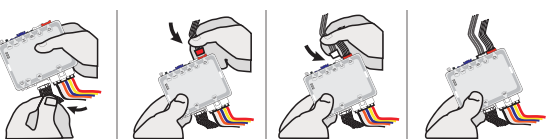
Relâchez le bouton de programmation quand la DEL est ROUGE.

If the LED is not solid RED disconnect the 6 Pin connector (Main-Harness) and go back to step 1.

Si le DEL n'est pas ROUGE solide débranchez le connecteur 6 pins (Connecteur principal) et allez à l'étape 1.




3



Insert the required remaining connectors.

Insérez les connecteurs requis restants.

4



TURN ON/RUN

WAIT 3 SEC.

IGN ON

KEY #1
CLÉ #1

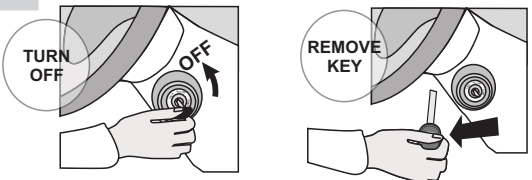
Turn the first functional key to the ON/RUN position.

Wait 3 seconds.

Tournez la première clé fonctionnelle à la position ON/RUN.

Attendre 3 secondes.

5



TURN OFF


REMOVE KEY

OFF

Turn the ignition to the OFF position and remove the first key.

Tournez la clé à la position ARRÊT (OFF) et retirez la clé du barillet.

6



TURN ON/RUN

WAIT 3 SEC.

IGN ON

KEY #2
CLÉ #2

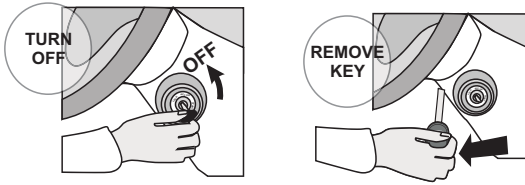
Turn the second functional key to the ON/RUN position.

Wait 3 seconds.

Tournez la deuxième clé fonctionnelle à la position ON/RUN.

Attendre 3 secondes.

7



Turn the ignition to the OFF position
and **remove** the second key.

Tournez la clé à la position ARRÊT (OFF)
et **retirez** la clé du barillet.

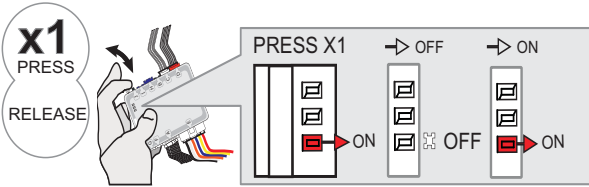
8



CAUTION The following step must be completed within 5 seconds.
Otherwise **disconnect** all connectors and go back to step 1.

5 sec. max

ATTENTION les prochaines étapes doivent être complétées en moins de **5 secondes**.
Si non, **débranchez** tous les connecteurs et **allez** à l'étape 1.



Press and hold the programming button until the LED flashes once.


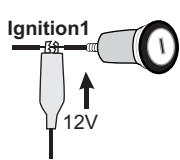
Pesez et garder appuyé le bouton de programmation jusqu'à se que le DEL clignote une fois.

↳ The RED LED will flash once (1x).

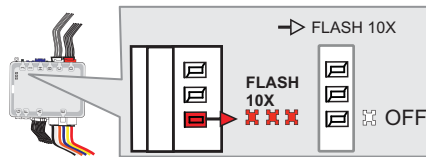
↳ La DEL ROUGE clignote 1 fois.

Release the programming button.

Relâchez le bouton de programmation.

AUTOMATIC TRANSMISSION TRANSMISSION AUTOMATIQUE	MANUAL TRANSMISSION TRANSMISSION MANUELLE
 <p>Activate the remote starter. Actionnez le démarreur à distance.</p>	 <p>Using a jumper wire, apply power (12v) to the vehicle's ignition1. À l'aide d'un fil (jumper) appliquez 12v sur l'ignition1 du véhicule.</p>

9

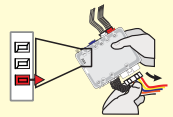


The RED LED will flash rapidly ten (10) times.

La DEL ROUGE clignotera dix (10) fois rapidement.

If the LED is solid RED disconnect the 4 Pin connector (Data-Link) and go back to step 1.

Si le DEL est ROUGE solide débranchez le connecteur 4 pins (Data-Link) et allez à l'étape 1.



Manual transmission:
Remove the jumper.

Transmission manuelle:
Retirez le fil (jumper).

The module is now programmed.

Use the remote of the remote starter or security system to test all of the supported features to ensure proper programming.

Le module est programmé.

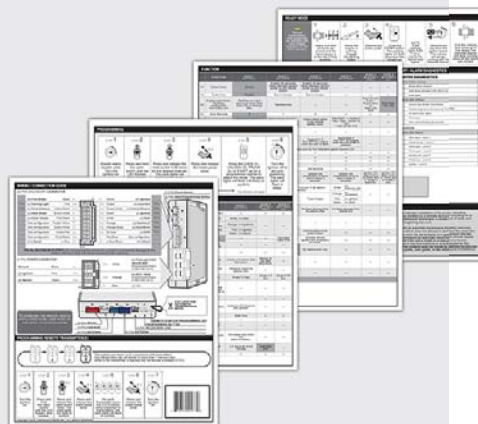
Testez toutes les fonctions supportées sur le véhicule avec la télécommande du démarreur à distance ou du système de sécurité.

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

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

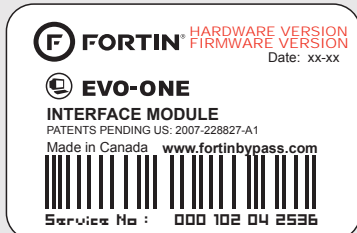


RÉFÉREZ-VOUS AU **GUIDE D'INSTALLATION RAPIDE** INCLUS AVEC LE MODULE POUR LA PROGRAMMATION DU DÉMARREUR À DISTANCE.

**VEHICLE EQUIPPED WITH OEM ALARM | VÉHICULE ÉQUIPPÉS D'UNE ALARME D'ORIGINE**

Some vehicles must be UNLOCKED to disarm the OEM alarm before remote start. Enable option **D2** using the FlashLink Manager. When this option is enabled the module will automatically UNLOCK before remote start and LOCK after the vehicle has remote started.

Certains véhicules doivent être DÉVERROUILLÉS avant le démarrage à distance pour désarmer l'alarme d'origine. Activez l'option **D2** avec le FlashLink Manager. Lorsque cette option est activée, le module déverrouille automatiquement avant le démarrage à distance et reverrouille après que le véhicule a démarré à distance.



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

