

THAR-GM6
**THARNESSTAND ALONE INSTALLATION
INSTALLATION HARNAIS STAND ALONE**

 ADDENDUM - SUGGESTED WIRING CONFIGURATION
ADDENDA - SCHÉMA DE BRANCHEMENT SUGGÉRÉ

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

**VEHICLE
VEHICULES**

CHEVROLET

Trax

Push-To-Start

**YEARS
ANNÉES**

2024

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	Arm	Disarm	Trunk (open)	Parking Light	RAP Disable	Tachometer	Door Status	Trunk Status	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	OEM Remote Monitoring
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

FIRMWARE VERSION
VERSION LOGICIELLE

70.[46]

GM MINIMUM

To add the firmware version and the options, use the **FLASH LINK UPDATER** or **FLASH LINK MOBILE** tool, sold separately.
Pour ajouter la version logicielle et les options, utilisez l'outil **FLASH LINK UPDATER** ou **FLASH LINK MOBILE**, vendu séparément.

	UNIT OPTION OPTION UNITE		DESCRIPTION
<p>Program bypass option: Programmez l'option du contournement:</p>	C1	<input type="checkbox"/>	OEM Remote status (Lock/Unlock) monitoring Suivi des status (Verrouillage/Déverrouillage) de la télécommande d'origine
		<input type="checkbox"/>	
<p>IF THE VEHICLE IS NOT EQUIPPED WITH FUNCTIONAL HOOD PIN: SI LE VÉHICULE N'EST PAS ÉQUIPÉ D'UN CONTACT DE CAPOT FONCTIONNEL:</p>	A11	<input type="checkbox"/>	Hood trigger (Output Status). Contact de capot (état de sortie).
		<input type="checkbox"/>	
	D6		Push-to-Start Push-to-Start

ATTENTION!

DATE: XX-XX

E5

**OFF
NON**

**SPECIAL FUNCTIONS:
BY DEFAULT DEACTIVATED
FONCTION SPECIALE:
PAR DEFAUT DESACTIVÉ**

**MANUFACTURED MODULES BETWEEN: 04/2018 TO 04/2019
MODULES MANUFACTURÉS ENTRE: 04/2018 AU 04/2019**

	Parts required (Not included)	Pièce(s) requise(s) (Non incluse(s))
	1X THAR-GM6	1X THAR-GM6

MANDATORY INSTALL | INSTALLATION OBLIGATOIRE

***HOOD PIN**

CONTACT DE CAPOT

HOOD STATUS: THE HOOD PIN SWITCH MUST BE INSTALLED IF THE VEHICLE CAN BE REMOTE STARTED WITH THE HOOD OPEN, SET FUNCTION A11 TO OFF.

STATUT DE CAPOT: LE CONTACT DE CAPOT, DOIT ÊTRE INSTALLÉ SI LE VÉHICULE PEUT DÉMARRER À DISTANCE, LORSQUE LE CAPOT EST OUVERT, PROGRAMMEZ LA FONCTION A11 À NON.

A11

**OFF
NON**

Notice: the installation of safety elements are mandatory. The hood pin is an essential security element and must be installed.
Notice: l'installation des éléments de sécurité est obligatoire. Le contact de capot est un élément de sécurité essentiel et doit absolument être installé.

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) | PIÈCES REQUISES (NON INCLUSES)

1x **FLASH LINK UPDATER, FLASH LINK MANAGER**
SOFTWARE | PROGRAMME
Microsoft Windows Computer with Internet connection
Ordinateur Microsoft Windows avec connection Internet

OR
OU

1x **FLASH LINK MOBILE, FLASH LINK MOBILE APP**
Smartphone *Android* or *iOS* with Internet connection (*provider charges may apply*).
Téléphone Intelligent *Android* ou *iOS* avec connection Internet (*frais du fournisseur Internet peuvent s'appliquer*).

MANDATORY | OBLIGATOIRE

HOOD PIN
CONTACT DE CAPOT

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

VALET SWITCH
COMMUTEUR 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

	Program bypass option OEM Remote Stand Alone Remote Starter: Programmez l'option du contournement Démarreur à distance Autonome avec télécommande d'origine :	UNIT OPTION OPTION UNITE	DESCRIPTION
		D1.10	By default, LOCK, LOCK, LOCK Par défaut, VERROUILLE,VERROUILLE,VERROUILLE
		D1.1	LOCK, UNLOCK, LOCK VERROUILLE,DÉVERROUILLE,VERROUILLE
	Program bypass option with oem remote: Programmez l'option du contournement avec télécommande d'origine:	C1	OEM Remote Monitoring
			Supervision de la télécommande d'origine
	Program bypass option with RF KIT antenna: Programmez l'option du contournement avec antenne RF:	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

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.

START

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

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 VERROUILLEMENT DE LA TÉLÉCOMMANDE DU VÉHICULE OU PAR UN TÉLÉPHONE INTELLIGENT. **ACTIONNEZ EN POSITION 'ON' LE COMMUTEUR DE SÉCURITÉ SITUÉ SOUS LE TABLEAU DE BORD AVANT LES TRAVAUX D'ENTRETIEN.**

DESCRIPTION | DESCRIPTION



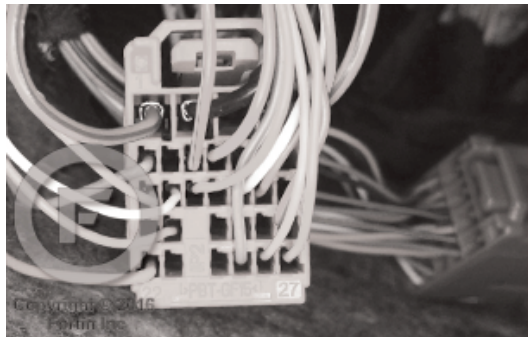
BCM



①



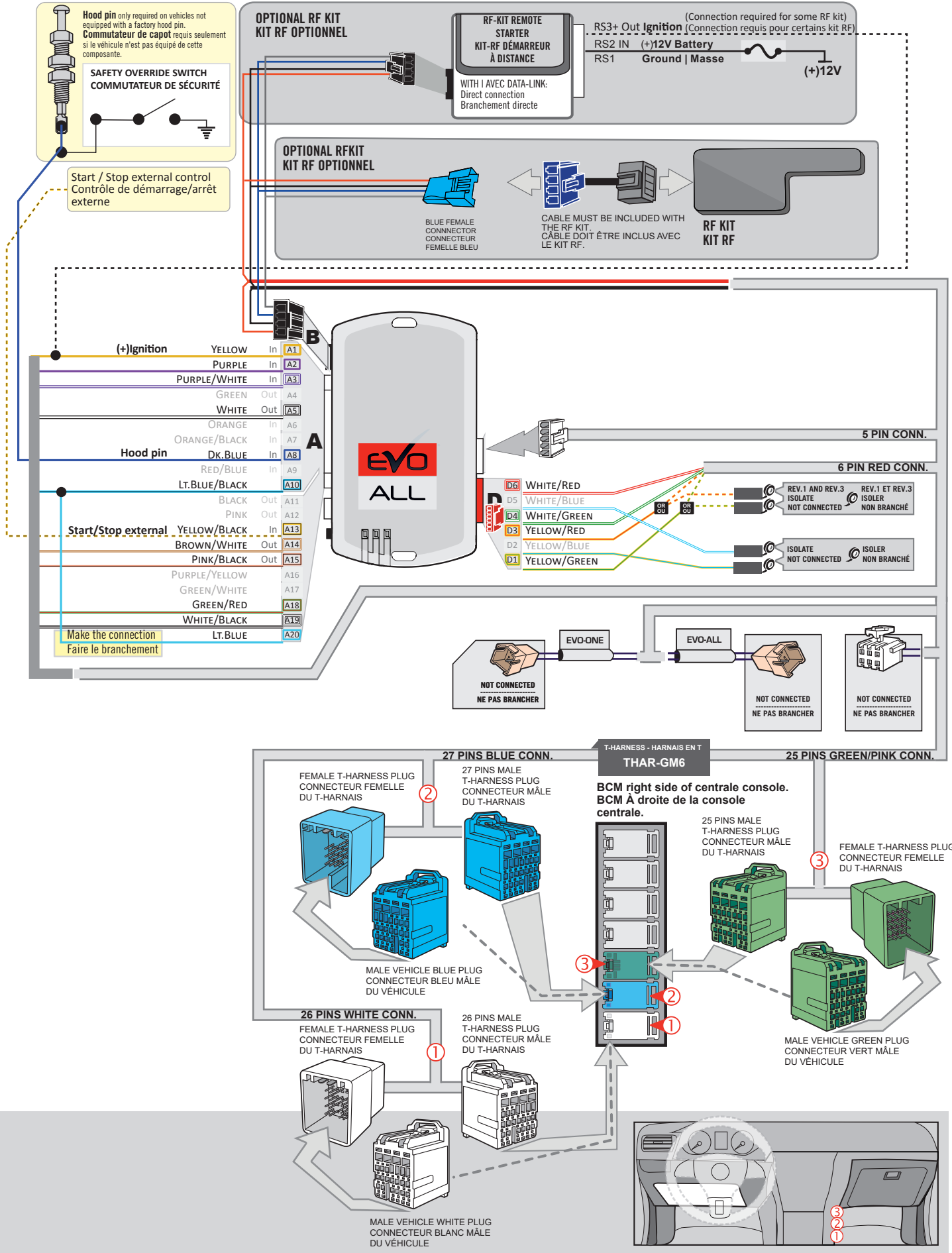
②



③

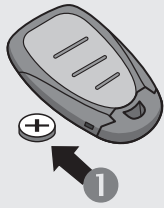


WIRING CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS



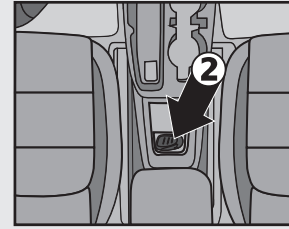
KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE 1/3 | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ 1/3

CHEVROLET TRAILBLAZER - PUSH-TO-START

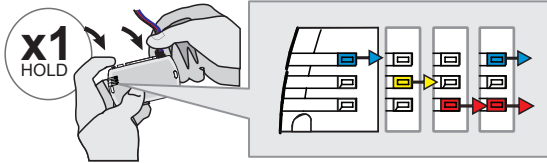


- 1** Remove the battery from the OEM remote.
- 2** Place the OEM remote in the front cup holder in the center console.
Refer to vehicle user guide for keyport location.

- 1** Retirez la batterie de la télécommande d'origine.
- 2** Placez la télécommande d'origine du véhicule dans le **premier** support de la tasse de la console centrale.
Voir le guide utilisateur du véhicule pour la localisation du port de la clé.



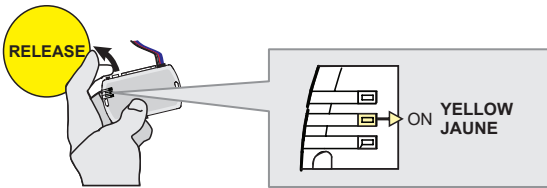
1



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 enfoncé le bouton de programmation: **Branchez** le harnais Data-Link à 4-Broches (connecteur Noir)
↳ Les DELs Bleue, Rouge, Jaune et Bleue & Rouge s'allumeront alternativement.

2

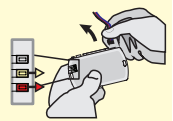


Release the programming button when the LED is **YELLOW**.

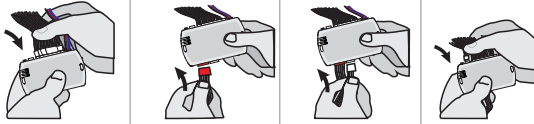
Relâchez le bouton de programmation quand la DEL est **JAUNE**.

If the LED is not solid YELLOW disconnect the 4-Pin connector (Data-Link) and go back to step 1.

Si le DEL n'est pas JAUNE débranchez le connecteur 4 pins (Data-Link) et allez au début de l'étape 1.



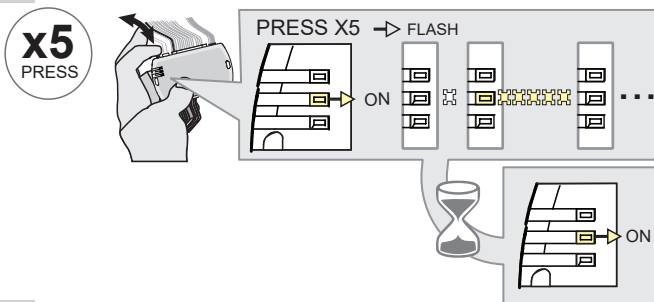
3



Insert the required remaining connectors.

Insérez les connecteurs requis restants.

4



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

↳ The YELLOW LED will flash 5 times each second.

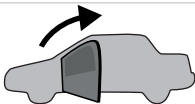
↳ WAIT for the YELLOW LED to turn ON solide.

Appuyez et relâchez 5 fois le bouton de programmation.

↳ La DEL JAUNE clignote 5 fois chaque seconde.

↳ ATTENDRE que la DEL JAUNE s'allume solide.

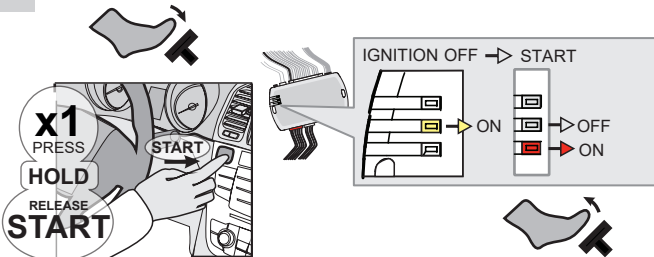
5



Open the driver door.

Ouvrez la porte conducteur.

6



Press the foot-brake pedal.

Press the Push-to-Start button until the engine start.

Release the foot-brake pedal.

*↳ The RED LED will turn ON.
↳ The YELLOW LED will turn OFF.*

Appuyez la pédale de frein.

Appuyez sur le bouton démarrage jusqu'à se que le moteur démarre.

Relâchez la pédale de frein.

*↳ La DEL ROUGE s'allume.
↳ La DEL JAUNE s'éteint.*

KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE 2/3 | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ 2/3

7

Press the Push-to-Start button until the engine turn OFF.

Appuyez sur le bouton démarrage jusqu'à se que le moteur s'éteigne.

8

Close and open the driver door.

Fermez et ouvrez la porte conducteur.

9

Press the foot-brake pedal.

Appuyez la pédale de frein.

Press the Push-to-Start button until the engine start.

Appuyez sur le bouton démarrage jusqu'à se que le moteur démarre.

Release the foot-brake pedal.

Relâchez la pédale de frein.

- ↳ The BLUE LED will turn ON. ↳ La DEL BLEU s'allume.
- ↳ The BLUE LED will turn OFF. The RED LED will turn OFF. ↳ La DEL BLEU s'éteint. La DEL ROUGE s'éteint.
- ↳ The YELLOW LED will flash rapidly. ↳ La DEL JAUNE clignote rapidement.
- ↳ The BLUE LED will turn ON. ↳ La DEL BLEU s'allume.
- ↳ The BLUE LED will flash rapidly. ↳ La DEL BLEU clignote rapidement.

10

Press the Push-to-Start button until the engine turn OFF.

Appuyez sur le bouton démarrage jusqu'à se que le moteur s'éteigne.

- ↳ The BLUE LED will flash slowly. ↳ La DEL BLEU clignote lentement.

11

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

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

12

Use the tool: FLASH LINK UPDATER or FLASH LINK MOBILE to visit the DCryptor menu.

Utilisez l'outil: FLASH LINK UPDATER ou FLASH LINK MOBILE pour visiter le menu DCryptor.

OR

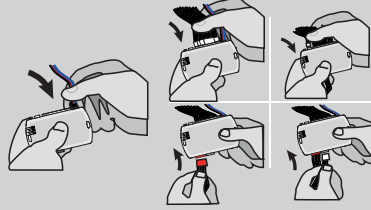
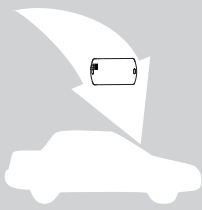
FLASH LINK MOBILE*

Smartphone* (Internet provider charges may apply) Téléphone Intelligent* (des frais du fournisseur Internet peuvent s'appliquer)

***Parts required (not included) *Pièces requises (non incluses)**

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

13



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.



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.

OPTIONAL RF-KIT PROGRAMMING | PROGRAMMATION KIT RF OPTIONELLE

PROGRAM BYPASS OPTION | PROGRAMMATION DES OPTIONS DE CONTOURNEMENT

	<p>Program bypass option: Programmez l'option du contournement :</p>	<p>H2</p>	<input checked="" type="checkbox"/> Supported RF-KITS enable
			<input checked="" type="checkbox"/> Activation KITS RF supporté





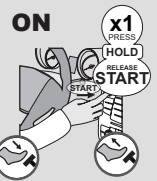



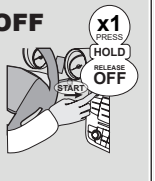
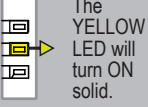
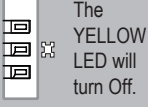
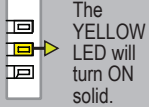
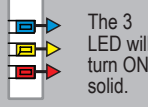

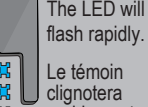
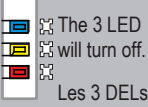
Supported RF-KITS enable

H2 Fortin 2

Activation KITS RF supporté






H2 Fortin 2

OPTIONAL FORTIN RF KIT SERIES 4 OR SERIES 9 PROGRAMMING | PROGRAMMATION DU KIT RF FORITN SÉRIE 4 OU SÉRIE 9 (OPTIONNELLE)

 <p>The module must be programmed on the vehicle.</p> <p>Le module doit être programmé sur le véhicule.</p>  <p>MAKE SURE THE IGNITION KEY HAS BEEN IN THE OFF POSITION FOR AT LEAST 5 SECONDS.</p> <p>ASSUREZ-VOUS QUE LA CLÉ DE CONTACT EST À LA POSITION OFF DEPUIS AU MOINS 5 SECONDES.</p>	<p>1</p> <p>ON</p>  <p>ON (x1 PRESS) HOLD RELEASE START</p> <p>Press the foot-brake pedal. Press the Push-to-Start button until the engine start. Release the foot-brake pedal.</p> <p>Appuyez la pédale de frein. Appuyez sur le bouton démarrage jusqu'à se que le moteur démarre. Relâchez la pédale de frein.</p>	<p>2</p> <p>OFF</p>  <p>OFF (x1 PRESS) HOLD RELEASE START</p> <p>Press the Push-to-Start button until the engine turn OFF.</p> <p>Appuyez sur le bouton démarrage jusqu'à se que le moteur s'éteigne.</p>	<p>3</p> <p>ON</p>  <p>ON (x1 PRESS) HOLD RELEASE START</p> <p>Press the foot-brake pedal. Press the Push-to-Start button until the engine start. Release the foot-brake pedal.</p> <p>Appuyez la pédale de frein. Appuyez sur le bouton démarrage jusqu'à se que le moteur démarre. Relâchez la pédale de frein.</p>	<p>4</p> <p>4X BRAKES</p>  <p>4X (PRESS)</p> <p>Press and release the brake pedal four times.</p> <p>Appuyez et relâchez quatre fois la pédale de frein.</p>	<p>5</p> <p>ON EACH TRANSMITTER SUR CHACUNE DES TÉLÉCOMMANDES</p> <p>4 BUTTONS 4 BOUTONS</p>  <p>PRESS AND RELEASE APPUYEZ ET RELÂCHEZ</p> <p>PRESS AND RELEASE APPUYEZ ET RELÂCHEZ</p> <p>1 BUTTON 1 BOUTON</p>  <p>PRESS APPROX. 12 SEC. AND WAIT FOR THE BLUE LED TO TURN OFF THEN BACK ON SOLID THEN RELEASE.</p> <p>APPUYEZ ET TENEZ ENFONCÉ LE POUR APPROX. 12 SEC. LA DEL BLEUE S'ÉTEINT ET S'ALLUME SOLIDE, ENSUITE RELÂCHEZ.</p>	<p>6</p> <p>OFF</p>  <p>OFF (x1 PRESS) HOLD RELEASE START</p> <p>Press the Push-to-Start button until the engine turn OFF.</p> <p>Appuyez sur le bouton démarrage jusqu'à se que le moteur s'éteigne.</p>	
	 <p>The YELLOW LED will turn ON solid.</p> <p>La DEL JAUNE s'allumera solide.</p>	 <p>The YELLOW LED will turn Off.</p> <p>La DEL JAUNE s'éteindra.</p>	 <p>The YELLOW LED will turn ON solid.</p> <p>La DEL JAUNE s'allumera solide.</p>	 <p>The 3 LED will turn ON solid.</p> <p>Les 3 DELs s'allumeront solide.</p>	 <p>The LED will turn off each time.</p> <p>Le témoin s'éteindra chaque fois.</p>	 <p>The LED will flash rapidly.</p> <p>Le témoin clignotera rapidement.</p>	 <p>The 3 LED will turn off.</p> <p>Les 3 DELs s'éteindront.</p>



REMOTE STARTER FUNCTIONALITY | FONCTIONNALITÉS DU DÉMARREUR À DISTANCE

 <p>All doors must be closed.</p> <p>Toutes les portes doivent être fermées</p>	 <p>Remote start the vehicle.</p> <p>Démarrez à distance.</p>	 <p>Unlock the doors with either:</p> <ul style="list-style-type: none"> • The OEM remote • The remote-starter remote • Or the proximity remote <p>Déverrouillez les portes avec soit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • la télécommande d'origine • la télécommande du démarreur à distance • ou la télécommande de proximité. 	 <p>Enter the vehicle with the Intelligent Key.</p> <p>Entrez dans le véhicule avec la clé intelligente sur vous</p>	 <p>The vehicle can now be put in to gear and driven.</p> <p>Vous êtes maintenant prêt à embrayer et prendre la route.</p>
--	--	---	--	---

If the vehicle is not unlocked with one of these conditions the remote-starter will shut down as soon as any door is opened.
Si le véhicule n'est pas déverrouillé avec l'une de ces conditions, à l'ouverture de l'une des portes, le module va éteindre le démarreur à distance et le véhicule.





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 © 2006-2018, 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

