

REGULAR INSTALLATION
INSTALLATION RÉGULIÈREADDENDUM - SUGGESTED WIRING CONFIGURATION
ADDENDA - SCHÉMA DE BRANCHEMENT SUGGÉRÉ

VEHICLE VEHICULES		YEARS ANNÉES	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)	RAP Disable	Tachometer	Heated Seats	Door Status	Trunk Status	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	OEM Remote Monitoring
																
BUICK																
Encore	Push-To-Start	2017-2020	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CHEVROLET																
Trax	Push-To-Start	2017-2024	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

BYPASS FIRMWARE VERSION
VERSION LOGICIELLE CONTOURNEMENT

70.[45]

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.Program bypass option:
Programmez l'option du contournement:UNIT OPTION
OPTION UNITÉ

C1

DESCRIPTION

OEM Remote status (Lock/Unlock)
monitoringSuivi des status (Verrouillage/Déverrouil-
lage) de la télécommande d'origineIF THE VEHICLE IS NOT EQUIPPED WITH FUNCTIONAL HOOD PIN:
SI LE VÉHICULE N'EST PAS ÉQUIPÉ
D'UN CONTACT DE CAPOT FONCTIONNEL:

A11

OFF
NON

Hood trigger (Output Status).

Contact de capot (état de sortie).

D6

Push-to-Start

Push-to-Start



ATTENTION!



DATE: XX-XX

E5

OFF
NONBy default DEACTIVATED
Par défaut DÉSACTIVÉON
OUIMANUFACTURED MODULES
BETWEEN: 04/2018 TO 04/2019
MODULES MANUFACTURÉS
ENTRE: 04/2018 AU 04/2019Program remote
starter option for R.S.
**OEM REMOTE STAND
ALONE:**
Programmez l'option
démarrreur à distance
pour **TÉLÉCOMMANDE
D'ORIGINE STAND
ALONE:**FUNCTION
FONCTION

38

MODE

2

DESCRIPTION

Enable
Press 3x Lock to remote start with the OEM remote.

Activé

Appuyez x3 sur Verrouille de la télécommande d'origine
pour démarrer à distance le véhicule.

MANDATORY INSTALL | INSTALLATION OBLIGATOIRE

* HOOD
PIN
CONTACT
DE CAPOTHOOD STATUS: THE HOOD PIN SWITCH (INCLUDED)
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 (INCLUS), DOIT ÊTRE
INSTALLÉ SI LE VÉHICULE PEUT DÉMARRER À DISTANCE, LORSQUE LE
CAPOT EST OUVERT, PROGRAMMEZ LA FONCTION A11 À NON.

A11

OFF
NONSECURITY STICKER
AUTOCOLLANT DE
SÉCURITÉIncluded
InclusNotice: the installation of safety
elements are mandatory. The hood pin
and the sticker are essential security
elements and must be installed.
Notice: l'installation des éléments de
sécurité est obligatoire. Le contact de
capot et l'autocollant de sécurité sont
des éléments de sécurité essentiels et
doivent absolument être installés.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.

DESCRIPTION | DESCRIPTION



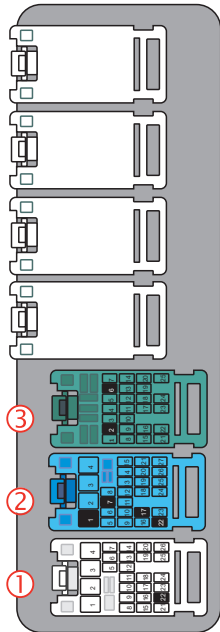
Parts required (Not included)

1X 1k Ohm Resistor

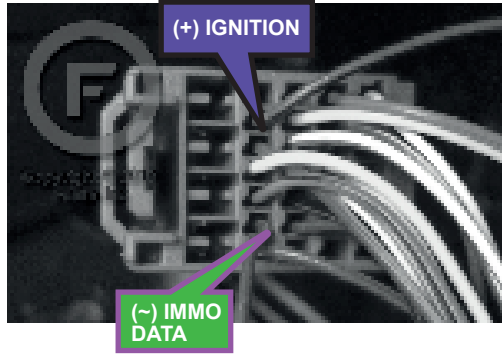
Pièce(s) requise(s) (Non incluse(s))

1X Résistance 1k Ohm

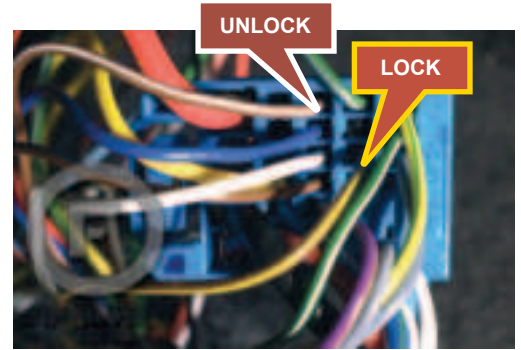
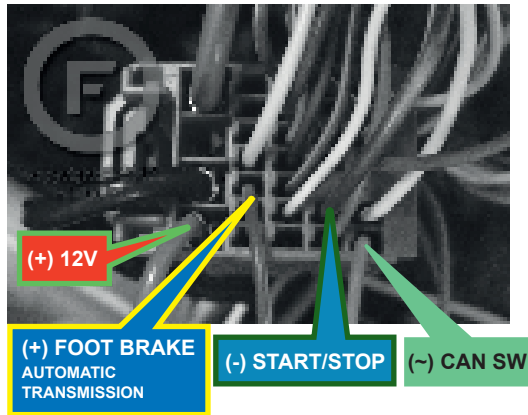
BCM



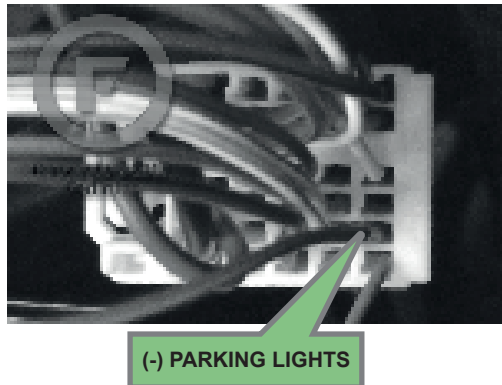
③



②



①



Wiring Diagram for Evo One Immobilizer System

Vehicle Wires and Functions:

- (+) Ignition: Yellow (In A1)
- (-) Lock: Purple (Out A2)
- (-) Unlock: Purple/White (Out A3)
- (-) IMMO Data: Lt. Blue/Black (In/Out A10)
- (-) Parking lights: Pink (Out A12)
- (-) Hood pin: Pink/Black (In A15)
- (+) Foot Brake: Green/White (In/Out A18)
- (-) Start/Stop: White/Black (Out A19)
- (-) IMMO Data: Lt. Blue (In/Out A20)
- (+) 12V: Red (In E3)
- Ground: Black (In E4)

BCM Connectors:

- 26-Pin White Connector (1):** Back view. Pins: 1 (Black), 2 (Pink), 3 (White), 4 (Yellow), 5 (Green), 6 (Purple), 7 (Brown), 8 (Orange), 9 (Red), 10 (Black), 11 (White), 12 (Green), 13 (Brown), 14 (Orange), 15 (Red), 16 (Black), 17 (White), 18 (Green), 19 (Brown), 20 (Orange), 21 (Red), 22 (Black), 23 (White), 24 (Green), 25 (Brown), 26 (Orange).
- 27-Pin Blue Connector (2):** Back view. Pins: 1 (Black), 2 (Pink), 3 (White), 4 (Yellow), 5 (Green), 6 (Purple), 7 (Brown), 8 (Orange), 9 (Red), 10 (Black), 11 (White), 12 (Green), 13 (Brown), 14 (Orange), 15 (Red), 16 (Black), 17 (White), 18 (Green), 19 (Brown), 20 (Orange), 21 (Red), 22 (Black), 23 (White), 24 (Green), 25 (Brown), 26 (Orange), 27 (Yellow).
- 25-Pin Green Connector (3):** Back view. Pins: 1 (Black), 2 (Pink), 3 (White), 4 (Yellow), 5 (Green), 6 (Purple), 7 (Brown), 8 (Orange), 9 (Red), 10 (Black), 11 (White), 12 (Green), 13 (Brown), 14 (Orange), 15 (Red), 16 (Black), 17 (White), 18 (Green), 19 (Brown), 20 (Orange), 21 (Red), 22 (Black), 23 (White), 24 (Green), 25 (Brown).

Installation Notes:

- Make the connection (Faire le branchement).
- CUT LOOP FOR AUTOMATIC TRANSMISSION MODE. COUPEZ LA BOUCLE POUR LE MODE TRANSMISSION AUTOMATIQUE.
- HOOD PIN MANDATORY CONTACT CAPOT OBLIGATOIRE.
- 1k ohm Resistor.
- Fuse Fusible.
- Ground Masse.

Legend:

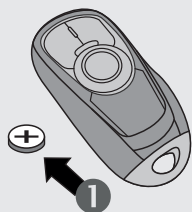
- A12: (-) PARKING LIGHT (Green/Grey Vert/Gris)
- A19: (-) START/STOP (Blue/Green Bleu/Vert)
- A18: (+) FOOT BRAKE (Blue/Yellow Bleu/Jaune)
- A3: UNLOCK* PIN-15 (Brown/White Brun/Blanc)
- A2: LOCK* PIN-19 (Brown/Yellow Brun/Jaune)
- C5: (-) CAN SW (Green Vert)
- E3: (+) 12V (Red/Green Rouge/Vert)
- A10/A20: (-) IMMO DATA (Green/Purple Vert/Mauve)
- A1: (+) IGNITION (Purple/Black Mauve/Noir)

BCM Location: BCM left of the steering column. BCM gauche de la colonne de direction.

Legend:

- C5: Brown (-) CAN SW
- C4: Gray/Black
- C3: Gray
- C2: Orange/Brown
- C1: Orange/Green
- D6: White/Red (-) IMMO DATA
- D5: White/Blue
- D4: White/Green (-) IMMO DATA
- D3: Yellow/Red
- D2: Yellow/Blue
- D1: Yellow/Green

KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE 1/2 | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ 1/2



1 Remove the battery from the OEM remote.

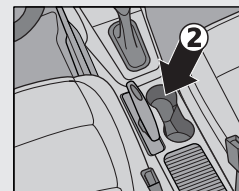
2 Place the OEM remote in the front cup holder in the center console.

Refer to vehicle user guide for keyport location.

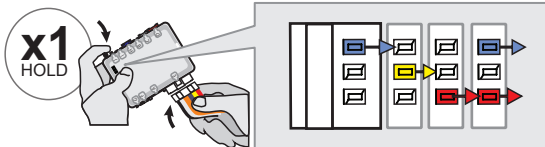
1 Retirez la batterie de la télécommande d'origine.

2 Placez la télécommande d'origine du véhicule dans le **premier** support à 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:
Insert the 6-Pin Main connector.

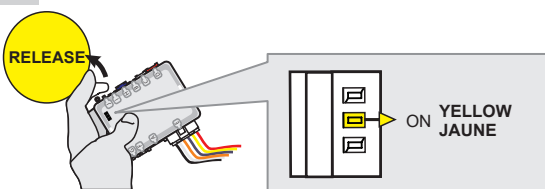
↳ The LEDs will alternate between BLUE, RED, YELLOW & BLUE/RED flashes.

Appuyez et maintenir le bouton de programmation enfoncé:

Insérez le connecteur Principal à 6-broches.

↳ Les DELS alterneront entre un clignotement BLEU, ROUGE, JAUNE & BLEU/ROUGE.

2

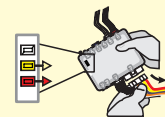


Release the programming button when the LED is YELLOW.

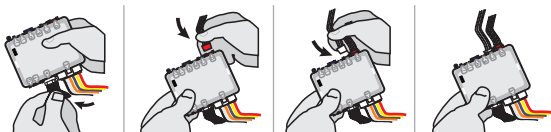
Relâchez le bouton de programmation quand la DEL est JAUNE.

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

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



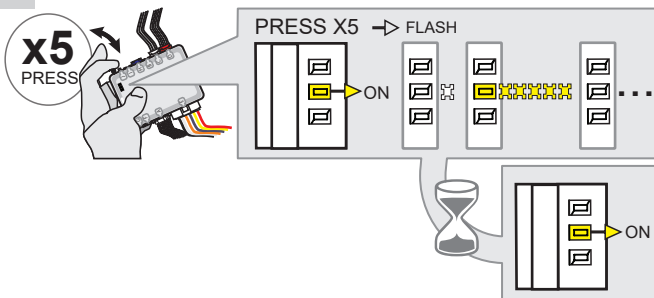
3



Insert the required remaining connectors.

Insérez les connecteurs requis restants.

4



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

↳ The YELLOW LED will flash 5 times each second.

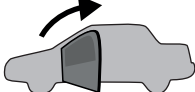
↳ **WAIT** for the YELLOW LED to turn ON solide.

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.

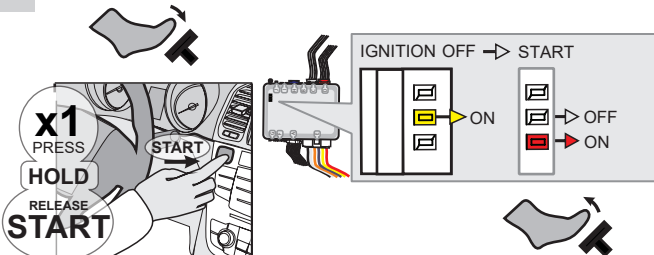
5



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 2/2 | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ 2/2

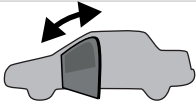
7



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

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

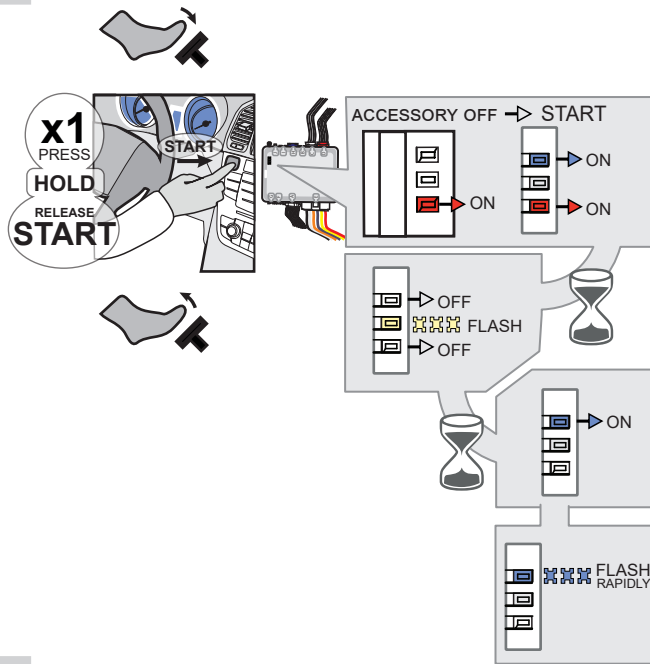
8



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.

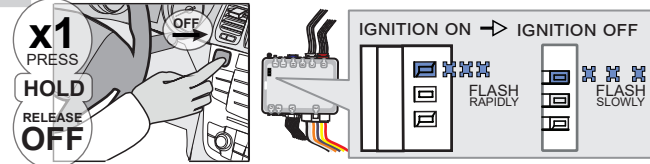
↳ The BLUE LED will turn ON.

↳ La DEL BLEU s'allume.

↳ The BLUE LED will flash rapidly

↳ La DEL BLEU clignote rapidement.

10



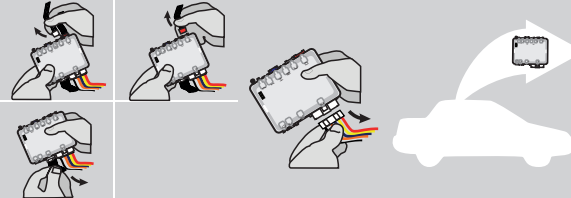
Press the Push-to-Start button until the engine turn OFF.

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 connectors and after the 6-Pin (Main-Harness) or the 4-Pin Data-link connector.

Débranchez tous les connecteurs et ensuite le connecteur 6-pins (Connecteur principal) ou le connecteur 4-pins (Data-Link).

12



Microsoft Windows Computer with Internet connection*

Ordinateur Microsoft Windows avec connection Internet*

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

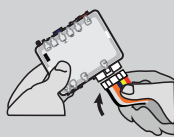
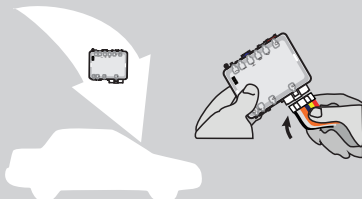
Utilisez l'outil: **FLASH LINK UPDATER** ou **FLASH LINK MOBILE** pour visiter le menu DCRYPTOR.

*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 6-Pin (Main-Harness) or the 4-pins (Data-Link) connector and after all the remaining connector.

APRÈS LA PROCÉDURE DE PROGRAMMATION DCRYPTOR COMPLÉTÉE : retournez au véhicule et **rebranchez** le connecteur 6-pins (Connecteur principal) ou le 4-pins (Data-Link) et après tous les connecteurs.



*The module is now programmed.
Le module est programmé.*



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

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

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



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



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



REMOTE STARTER FUNCTIONALITY | FONCTIONNALITÉS DU DÉMARREUR À DISTANCE



All doors must be closed.

Toutes les portes doivent être fermées



Remote start the vehicle.

Démarrez à distance.



Unlock the doors with either:

- The OEM remote
- The remote-starter remote.

Déverrouillez les portes avec soit:

- la télécommande d'origine
- la télécommande du démarreur à distance.



Enter the vehicle with the Intelligent key.

Entrez dans le véhicule avec la clé intelligente sur vous

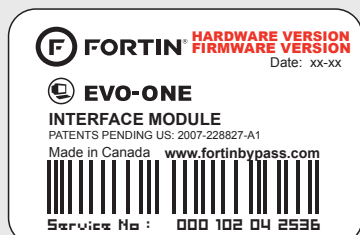


The vehicle can now be put in to gear and driven.

Vous êtes maintenant prêt à embrayer et prendre la route.



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

