

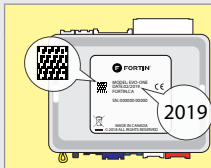
THAR-SUB4 THARNESSE INSTALLATION INSTALLATION HARNAIS THAR-SUB4

ADDENDUM - SUGGESTED WIRING CONFIGURATION
ADDENDA - SCHÉMA DE BRANCHEMENT SUGGÉRÉ



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

VEHICLE VEHICULES	YEARS ANNÉES	Immobilizer bypass Contournement d'immobilisateur	Lock	Unlock	Arm	Disarm	Trunk (open)	Parking Lights	AUX.1 :		Heated Seats	Rear Defrost	RAP Shutdown	Tachometer	Door Status	Trunk Status	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	Secure Take Over Prise en charge sécurisée	
SUBARU																				
Ascent	Push-to-Start	2023-2024	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



COMPATIBLE MODULE REQUIRED:
QR CODE ON THE LABEL MANUFACTURED AFTER: 2019
MODULE COMPATIBLE REQUIS:
CODE QR SUR L'ÉTIQUETTE FABRIQUÉ APRÈS: 2019

FIRMWARE VERSION
VERSION LOGICIELLE

93.[01]

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

DESCRIPTION

C1

OEM Remote status (Lock/Unlock) monitoring
Suivi des status (Verrouillage/Déverrouillage) de la télécommande d'origine

D6

Push-to-Start
Push-to-Start

**IF 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).

**Program bypass option (For RAP shutdown):
Programmez l'option de contournement (Pour la fermeture de accessoires):**

D5

Lock after start
Verrouillage après le démarrage

NOTES

Make sure the key is not inside the car when remote starting.

Assurez-vous que la clé n'est pas à l'intérieur du véhicule lors du démarrage à distance.

MANDATORY INSTALL | INSTALLATION OBLIGATOIRE

* HOOD PIN
CONTACT DE CAPOT



HOOD 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
NON**

**SECURITY STICKER
AUTOCOLLANT DE SÉCURITÉ**



Included
Inclus

Notice: 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.

AUTOMATIC TRANSMISSION WIRING CONNECTION | SCHÉMA DE BRANCHEMENT TRANSMISSION AUTOMATIQUE

IGNITION OUTPUT FOR CONVENIENT DEVICE.
SORTIE IGNITION UTILITAIRE.

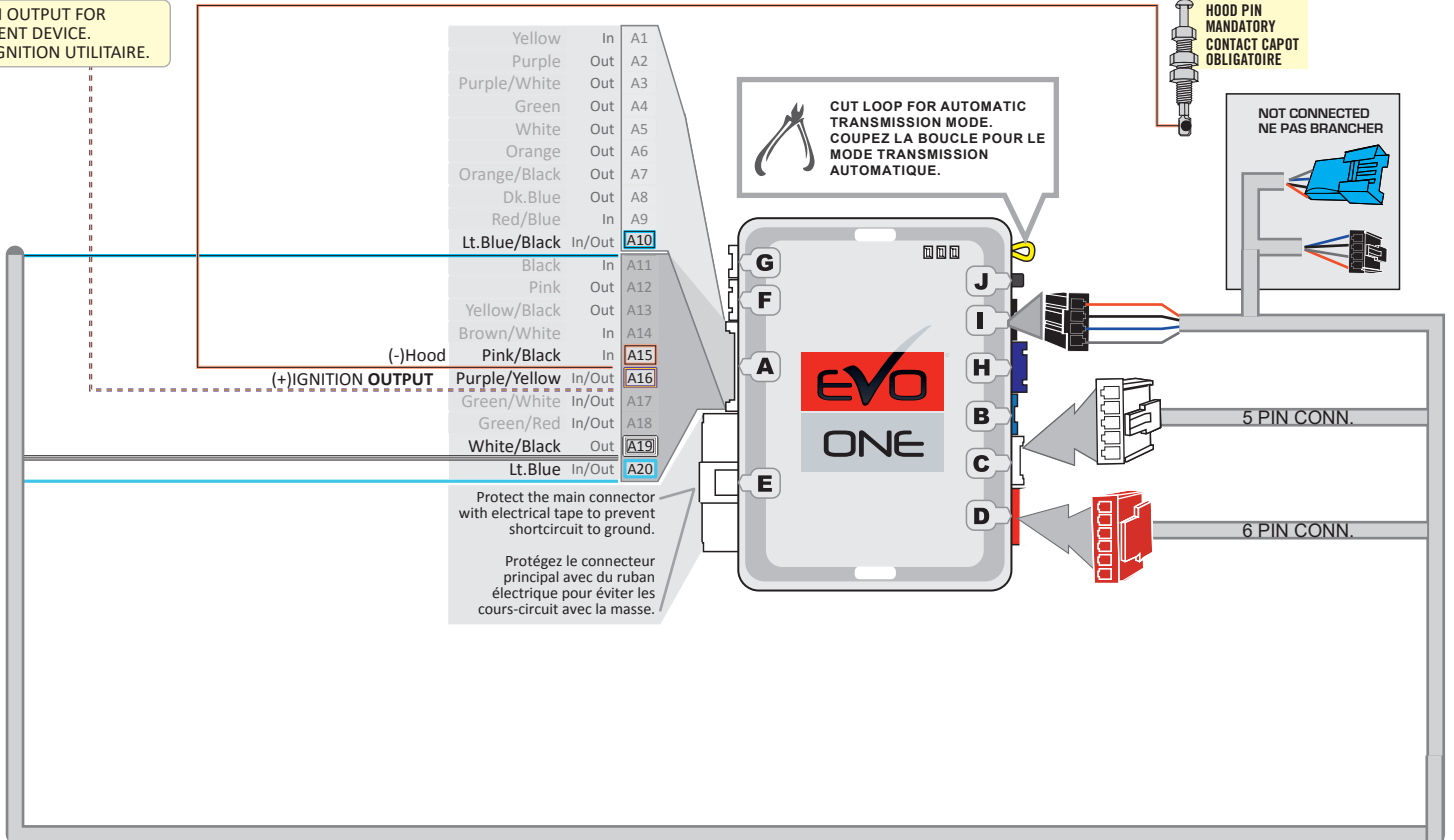
Yellow	In	A1
Purple	Out	A2
Purple/White	Out	A3
Green	Out	A4
White	Out	A5
Orange	Out	A6
Orange/Black	Out	A7
Dk.Blue	Out	A8
Red/Blue	In	A9
Lt.Blue/Black	In/Out	A10
Black	In	A11
Pink	Out	A12
Yellow/Black	Out	A13
Brown/White	In	A14
Pink/Black	In	A15
(-)Hood	Purple/Yellow	A16
(+)IGNITION OUTPUT	Purple/Yellow	A16
Green/White	In/Out	A17
Green/Red	In/Out	A18
White/Black	Out	A19
Lt.Blue	In/Out	A20

Protect the main connector with electrical tape to prevent shortcircuit to ground.
Protégez le connecteur principal avec du ruban électrique pour éviter les courts-circuit avec la masse.

CUT LOOP FOR AUTOMATIC TRANSMISSION MODE.
COUPEZ LA BOUCLE POUR LE MODE TRANSMISSION AUTOMATIQUE.

HOOD PIN MANDATORY CONTACT CAPOT OBLIGATOIRE

NOT CONNECTED NE PAS BRANCHER



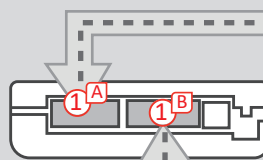
T-HARNESS - HARNAIS EN T
THAR-SUB4

ISOLATE NOT CONNECTED
ISOLER NON BRANCHÉ

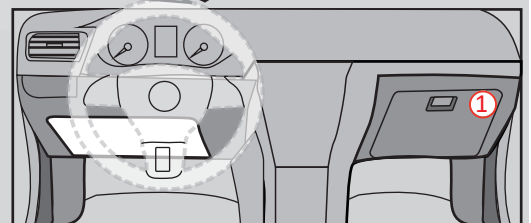
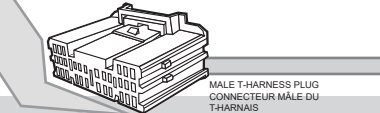
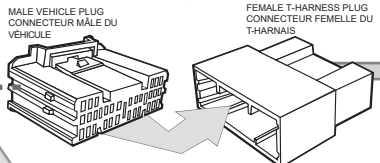
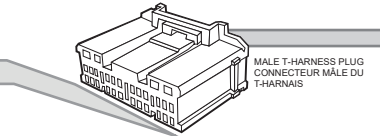
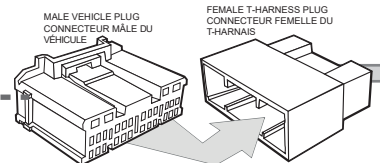
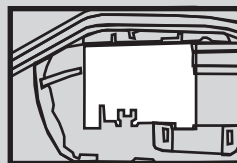
YELLOW/BLUE | JAUNE/BLEU

WHITE/BLUE | BLANC/BLEU

28-pin White connector at Keyless Access module, behind glovebox.
Connecteur Blanc de 28-pins au module Keyless Access derrière la boîte à gants.



30-pin White connector at Keyless Access module, behind glovebox.
Connecteur Blanc de 30-pins au module Keyless Access derrière la boîte à gants.



ASCENT

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

OEM remote
Télécommande d'origine

10'

Keep the other OEM remotes away from the vehicle.
Minimum 3 meters (10 feet).

Éloignez les autres télécommandes d'origine à plus de 3 mètres (10 pieds) du véhicule.

1

x1 HOLD

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)

2

RELEASE

Release the programming button when the LED is BLUE.

Relâchez le bouton de programmation quand la DEL est BLEU.

If the BLUE LED is not ON solid disconnect the 4-Pin DATA-LINK connector and go back to step 1.

Si la DEL BLEUE n'est pas allumée débranchez le connecteur DATA-LINK à 4-broches et retournez au début de l'étape 1.

3

Insert the required remaining connectors.

Insérez les connecteurs requis restants.

4

x2 PRESS

Do not press the brake pedal. Press the START/STOP button twice to turn ON the ignition.

Ne pas appuyer sur la pédale de frein. Appuyez 2 fois sur le bouton démarrage pour allumer l'ignition.

5

x1 PRESS

Press and release the programming button once (1x).

Appuyez et relâchez 1 fois le bouton de programmation.

↳ The BLUE LED will turn off.

↳ La DEL BLEUE s'éteint.

↳ The BLUE LED will flash rapidly.

↳ La DEL BLEUE clignotera rapidement.

6

x1 PRESS

Press the START/STOP button once to turn OFF the ignition.

Appuyez 1 fois sur le bouton démarrage pour éteindre l'ignition.

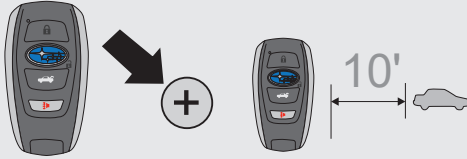
↳ The BLUE LED will turn ON solid.

↳ La DEL BLEUE s'allume.

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

7

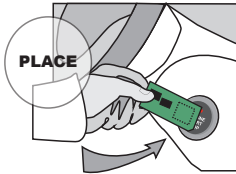
OEM remote
Télécommande
d'origine



Remove the battery from 1 OEM remote.
Keep the other OEM remotes away from the vehicle. Minimum 3 meters (10 feet).

Retirez la batterie d'une des télécommandes d'origine.
Éloignez les autres télécommandes d'origine 3 à plus de mètres (10 pieds) du véhicule.

8



Place the OEM remote (no battery) close to the front of START/STOP button as shown.

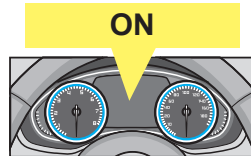
Approchez la télécommande d'origine (sans batterie) devant le bouton ENGINE START/STOP comme illustrée.

9



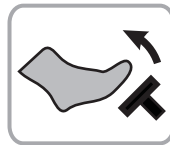
Press the footbrake pedal.

Appuyez sur la pédale de frein.



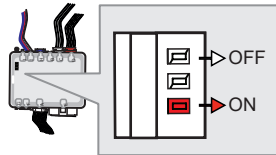
↳ The vehicle ignition will turn ON.

↳ L'ignition du véhicule s'allume.



Release the pedal.

Relâchez la pédale.



↳ The RED RED will turn ON.
↳ The RED BLUE will turn OFF.

↳ La DEL ROUGE s'allume.
↳ La DEL BLEUE s'éteint.

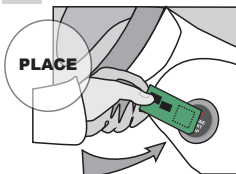
10



Press the START/STOP button once to turn OFF the ignition.

Appuyez 1 fois sur le bouton démarrage pour éteindre l'ignition.

11



Place the OEM remote (no battery) close to the front of START/STOP button as shown.

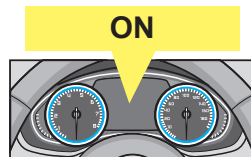
Approchez la télécommande d'origine (sans batterie) devant le bouton ENGINE START/STOP comme illustrée.

12



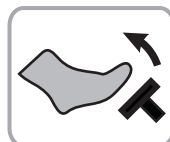
Press the footbrake pedal.

Appuyez sur la pédale de frein.



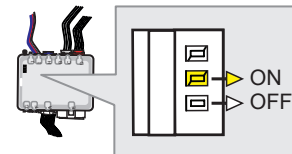
↳ The vehicle ignition will turn ON.

↳ L'ignition du véhicule s'allume.



Release the pedal.

Relâchez la pédale.

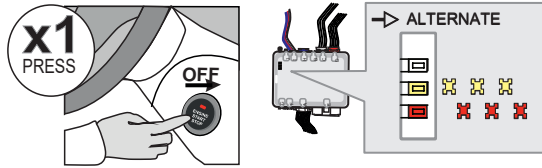


↳ The YELLOW LED will turn ON.
↳ The RED LED will turn OFF.

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

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

13



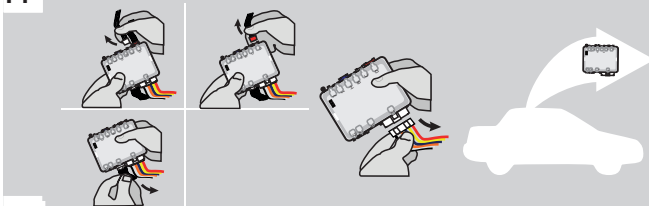
Press the START/STOP button once to turn OFF the ignition.

Appuyez 1 fois sur le bouton démarrage pour éteindre l'ignition.

↳ The RED and YELLOW LEDs will alternated.

↳ La DEL ROUGE et JAUNE alterment.

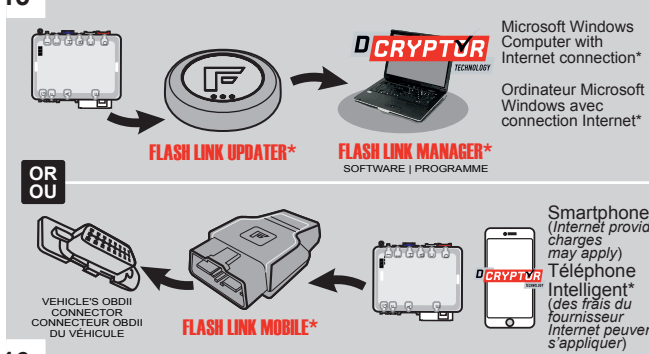
14



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).

15



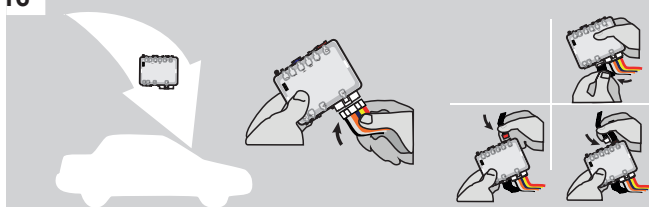
Microsoft Windows Computer with Internet connection*
Ordinateur Microsoft Windows avec connection Internet*

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 visitez le menu DCryptor.

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

16



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.



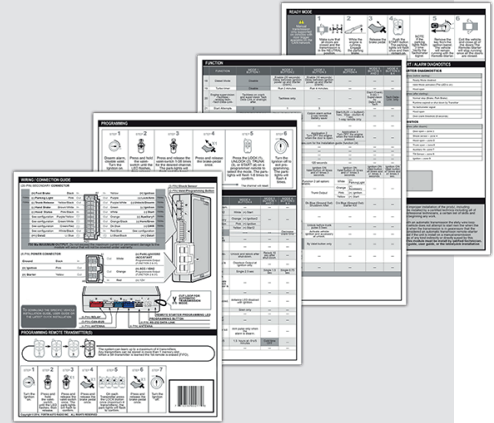
REMOTE STARTER / ALARM VERIFICATION PROCEDURE | PROCÉDURE DE VÉRIFICATION DU DÉMARREUR À DISTANCE / ALARME

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.

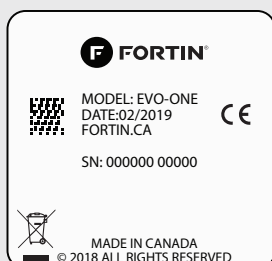


REMOTE STARTER FUNCTIONALITY | FONCTIONNALITÉS DU DÉMARREUR À DISTANCE

 <p>All key must be outside the vehicle Toutes les clés doivent être à l'extérieur du véhicule.</p>	 <p>All doors must be closed. Toutes les portes doivent être fermées</p>	 <p>Remote start the vehicle. Démarrez à distance.</p>	 <p>Unlock the doors with the remote-starter remote. Déverrouillez les portes la télécommande du démarreur à distance.</p>	 <p>Enter the vehicle with the SMART-KEY. Entrez dans le véhicule avec la clé intelligente (SMART-Key) sur vous</p>	 <p>Press the brake pedal. Appuyez sur la pédale de frein.</p>	 <p>The vehicle can now be put in to gear and driven. Vous êtes maintenant prêt à embrayer et prendre la route.</p>
<div style="display: flex; align-items: center;">   <div> <p>The engine will shutdown when a door is open if the vehicle is not Unlock. Le moteur va s'éteindre à l'ouverture de la porte si le véhicule n'est pas déverrouillé.</p> </div> </div>						

EVO

ONE



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 fabricant, 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 © 2006-2019, 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

