

REGULAR INSTALLATION INSTALLATION RÉGULIÈRE

 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	T-Harness available (sold separately) Harnais en T disponible (vendu séparément)	Lock	Unlock	Arm	Disarm	Auto lights shutdown	Parking Lights	Tachometer	Door Status	Trunk Status	Horn	Trunk Release	Hood Status*	Foot-Brake Status	OEM Remote monitoring
---	---	------	--------	-----	--------	----------------------	----------------	------------	-------------	--------------	------	---------------	--------------	-------------------	-----------------------

TOYOTA

RAV4	(40-Bit)	2006-2010	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
------	----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

	HARDWARE VERSION VERSION MATÉRIELLE 7 MINIMUM	BYPASS FIRMWARE VERSION VERSION LOGICIELLE CON- TOURNEMENT 79.[65] TOYOTA/LEXUS/ SUBARU 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 UNITE	DESCRIPTION
		C1	OEM Remote status (Lock/Unlock) monitoring Suivi des status (Verrouillage/Déverrouil- lage) de la télécommande d'origine

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 remote starter option: Programmez l'option démarrreur à distance:	FUNCTION FONCTION	MODE	DESCRIPTION
		2	4	(+) Start 2 (E1)
				(+) Ignition 2 (E2)
				(+) Démarrreur 2 (E1)
		(+) Ignition 2 (E2)		

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.

DESCRIPTION | DESCRIPTION

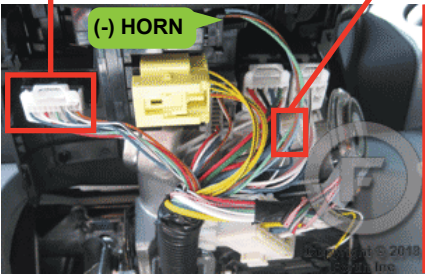
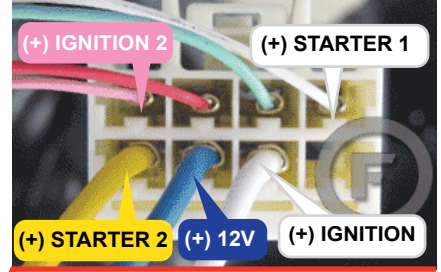
③ At Parking light switch harness
Au Harnais des feux de stationnement



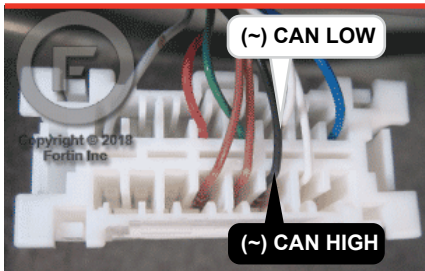
④ At Key barrel
Au Barillet d'ignition



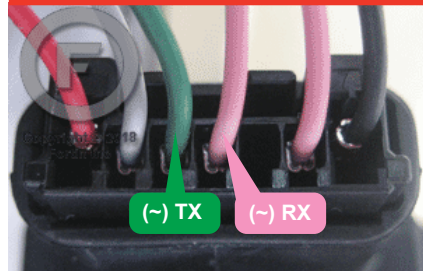
① At Ignition harness
Au Harnais d'ignition



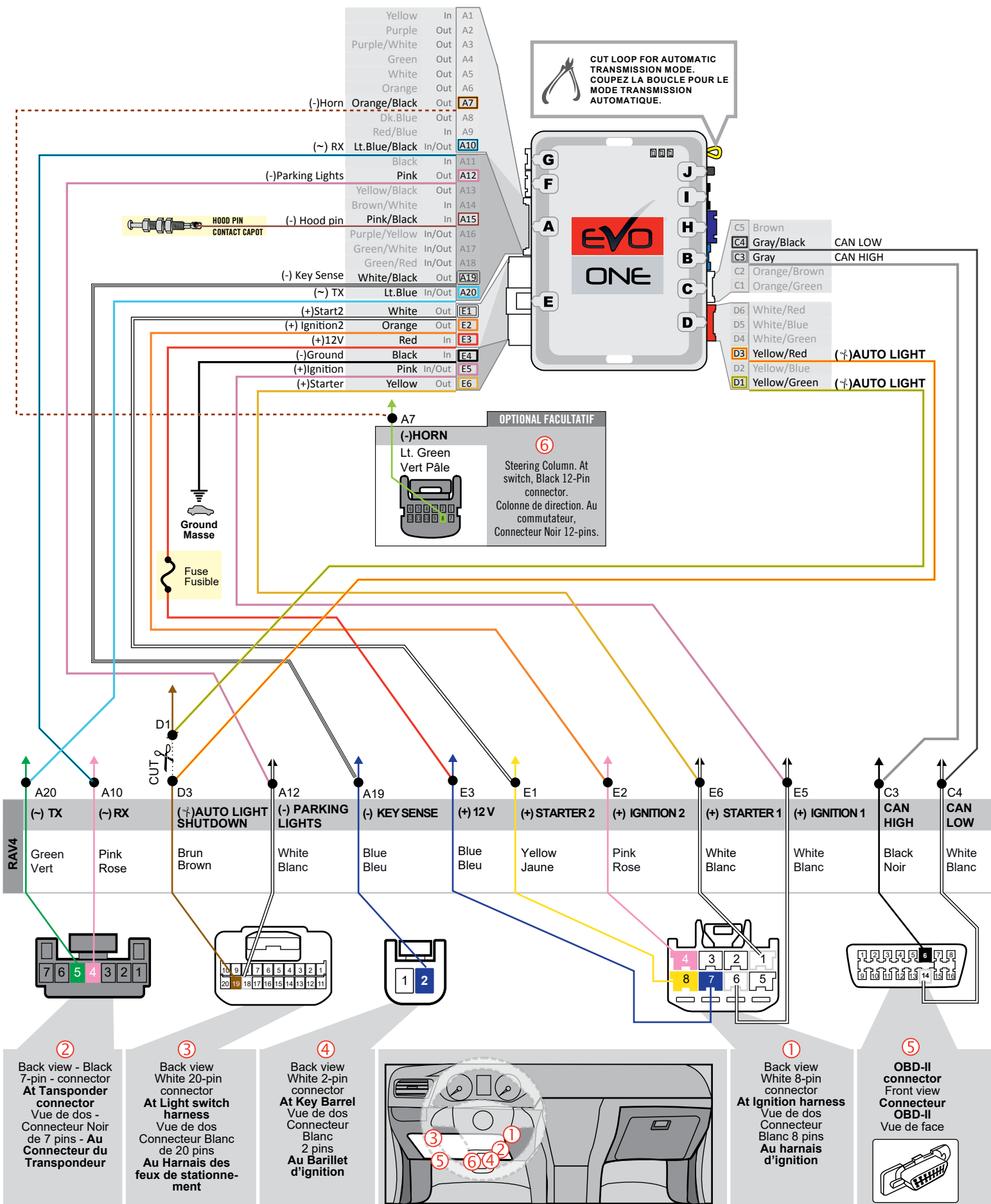
⑤ OBD-II connector
Connecteur OBD-II



② At Transponder connector
Au connecteur du transpondeur



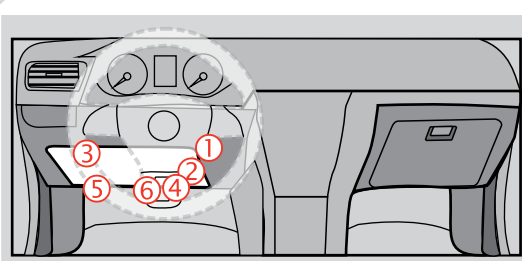
WIRING CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS



② Back view - Black 7-pin - connector At Transponder connector
Vue de dos - Connecteur Noir de 7 pins - Au Connecteur du Transpondeur

③ Back view White 20-pin connector At Light switch harness
Vue de dos Connecteur Blanc de 20 pins Au Harnais des feux de stationnement

④ Back view White 2-pin connector At Key Barrel
Vue de dos Connecteur Blanc 2 pins Au Barillet d'ignition

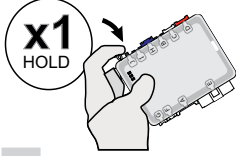


① Back view White 8-pin connector At Ignition harness
Vue de dos Connecteur Blanc 8 pins Au harnais d'ignition

⑤ OBD-II connector Front view
Connecteur OBD-II Vue de face

KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ

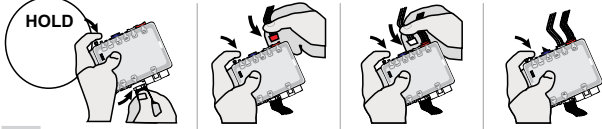
1



Press and hold the programming button.

Appuyez et maintenir enfoncé le bouton de programmation.

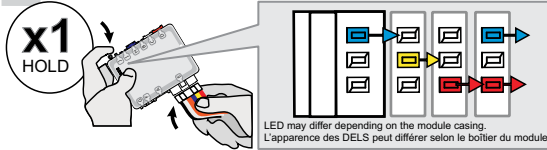
2



Insert the connectors:
20 pin (White),
6 pin (Red),
5 pin (White),
2 pin (White).
(If required)

Insérez les connecteurs:
20 pins (Blanc),
6 pins (Rouge),
5 pins (Blanc),
2 pins (Blanc).
(Si requis)

3



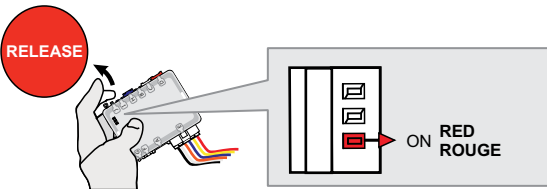
Insert the 6-Pin Main connector.

Insérez le connecteur Principal à 6-broches.

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

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

4

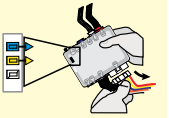


Release the programming button when the LED is RED.

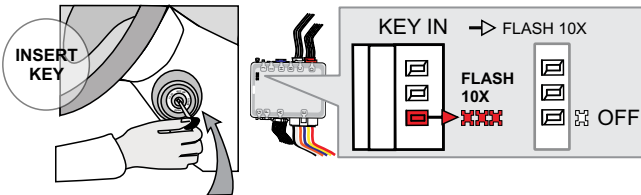
Relâchez le bouton de programmation quand la DEL est ROUGE.

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.



5



Insert one functional key into the ignition barrel.

Insérez la clé fonctionnelle dans le barillet.

DO NOT turn ON the key.

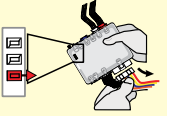
Ne tournez pas la clé.

↳The RED LED will flash rapidly 10x times. Key bypass programmed.

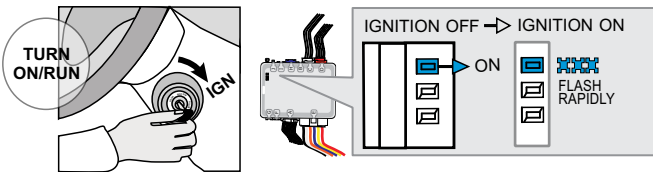
↳La DEL ROUGE clignotera 10x fois rapidement. Contournement de clé programmé.

If the LED is solid RED disconnect the 6 Pin connector (Main-Harness) and go back to step 1.

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



6



Turn the Ignition to the ON/RUN position.

Tournez la clé en position ignition (ON).

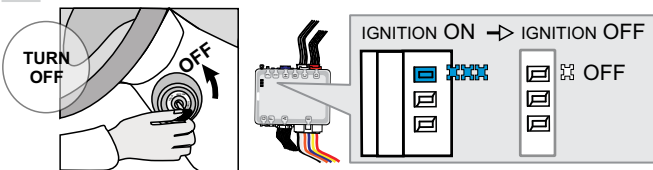
Wait

Attendre

↳The BLUE LED will flash rapidly. CAN-Bus programmed.

↳La DEL BLEU clignotera rapidement: Réseau CAN programmé.

7



Turn the Ignition to the OFF position.

Tournez la clé à OFF.

↳The BLUE LED will turn off.

↳La DEL BLEU s'éteint.



The module is now programmed.

Le module est programmé.

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

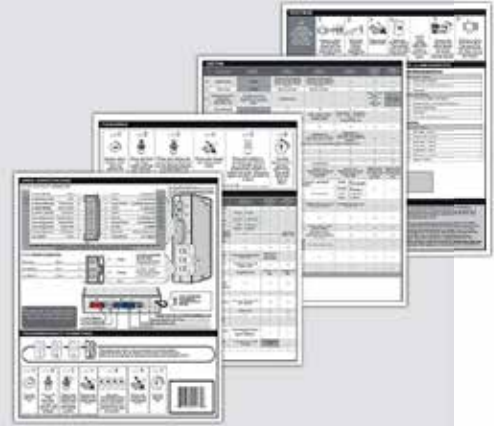
Testez toutes les fonctions supportées sur le véhicule avec la télécommande du démarreur à distance ou du système de sécurité.

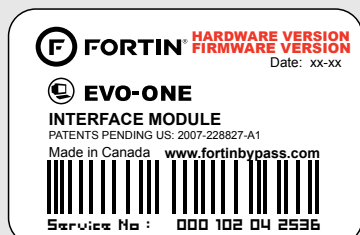
REMOTE STARTER PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION DU DÉMARREUR À DISTANCE

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.





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 © 2006-2018, 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

