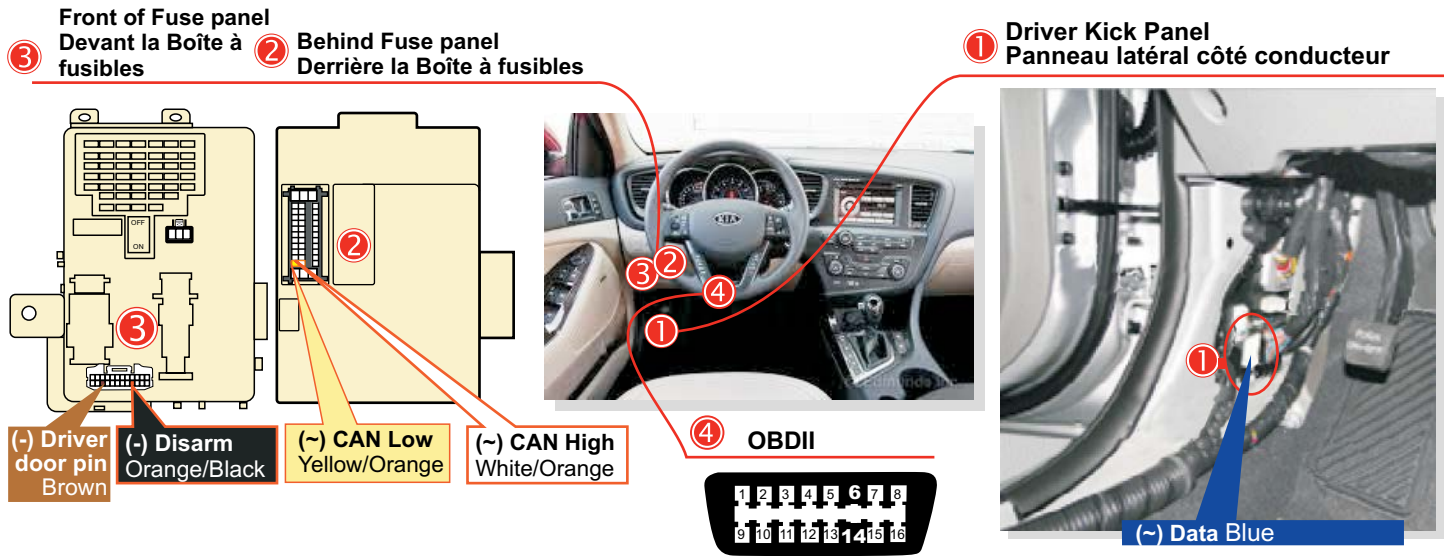


THAR-ONE-KHY2 THARNESSE INSTALLATION
INSTALLATION HARNAIS THAR-ONE-KHY2

ADDENDUM - SUGGESTED WIRING CONFIGURATION
ADDENDA - SCHÉMA DE BRANCHEMENT SUGGÉRÉ

VEHICLE VEHICULES		Vehicle functions supported in this diagram (functional if equipped) Fonctions du véhicule supportées dans ce diagramme (fonctionnelles si équipé)														
KIA	YEARS ANNÉES	Immobilizer bypass Contournement d'immobilisateur	T-Harness Harnais en T	Lock	Unlock	Arm	Disarm	Trunk (open)	RAP Disable	Tachometer	Door Status	Trunk Status	Hood Status*	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	OEM Remote monitoring**
Optima	2011-2013	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



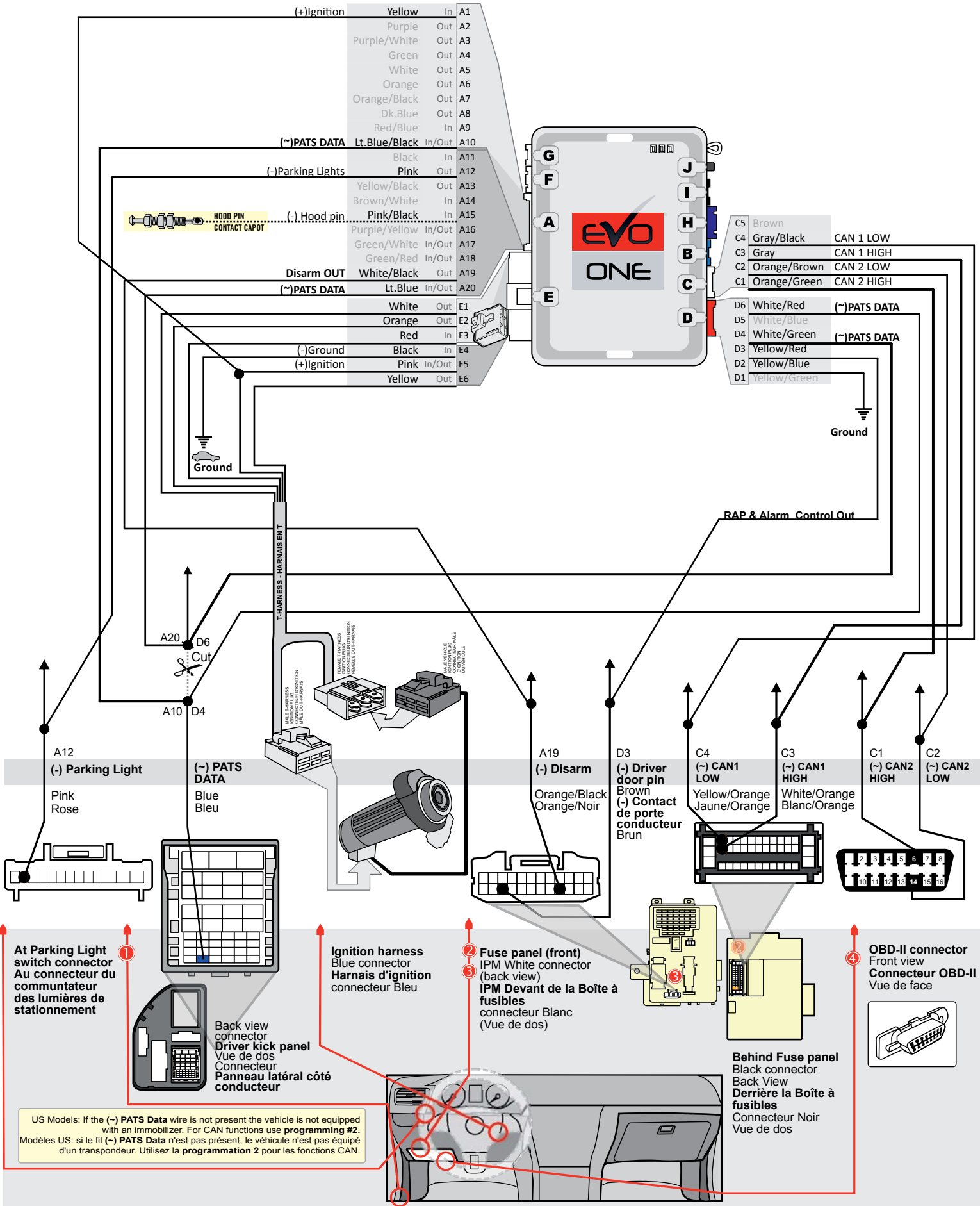
BYPASS FIRMWARE VERSION
VERSION LOGICIELLE CONTOURNEMENT

4.18 MINIMUM OR OU **76.[18]** HYUNDAI/KIA MINIMUM

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

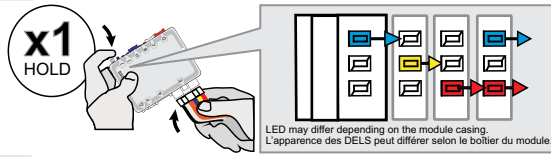
NOTES	
*Hood Status	functional if equipped with a factory hood switch. / fonctionnel si équipé d'un commutateur de capot d'origine.
**OEM Remote monitoring	The vehicles OEM remote will not be operable during remote start. / La télécommande d'origine du véhicule ne sera pas fonctionnelle durant le démarrage à distance.

WIRING CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS



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

1



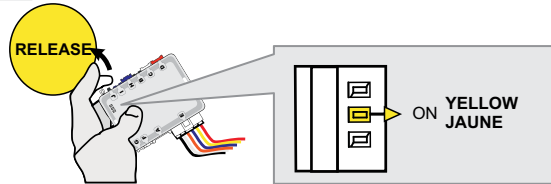
Press and hold the programming button:

Insert the 6-Pin Main connector.

Appuyez et maintenir le bouton de programmation enfoncé:

Insérez le connecteur Principal à 6-broches

2

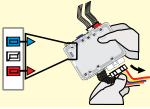


Release the programming button when the YELLOW LED is ON.

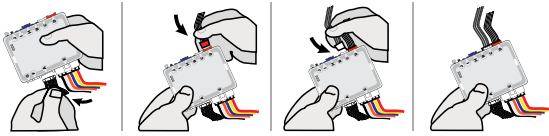
Relâchez le bouton de programmation quand la DEL JAUNE est allumée.

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

*Si la DEL JAUNE n'est pas allumée **débranchez** le connecteur Principal à 6-broches et **retournez** au début de l'étape 1.*



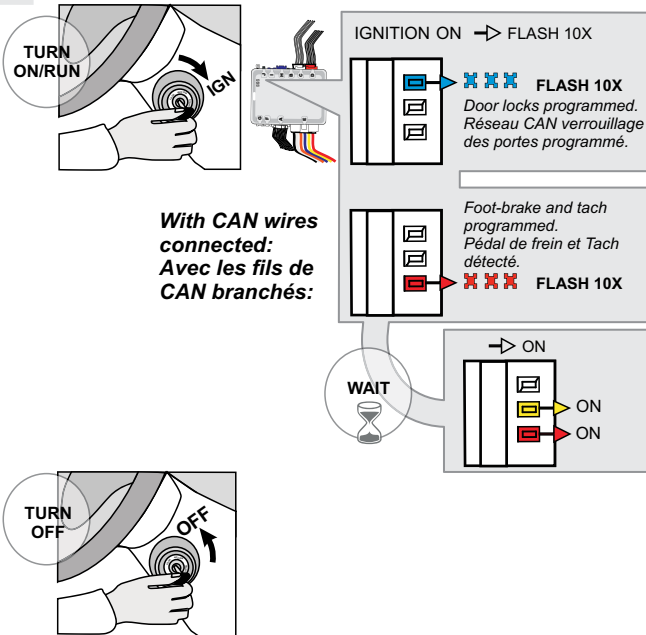
3



Insert the required remaining connectors.

Insérez les connecteurs requis restants.

4



Turn the Ignition to the ON/RUN position.

Tournez la clé en position ignition (ON).

↳ *The Blue LED will flash rapidly ten (x10) times. Door locks are programmed.*

↳ *La DEL BLEUE clignotera dix (10) fois rapidement : Réseau CAN verrouillage des portes programmé.*

↳ *The RED LED will flash rapidly ten times (x10) times. Foot-brake and tach programmed.*

↳ *La DEL ROUGE clignotera dix (10) fois rapidement. Pédale de frein et Tach détecté.*

Wait

Attendre

↳ *When the RED and the YELLOW LED turn ON:*

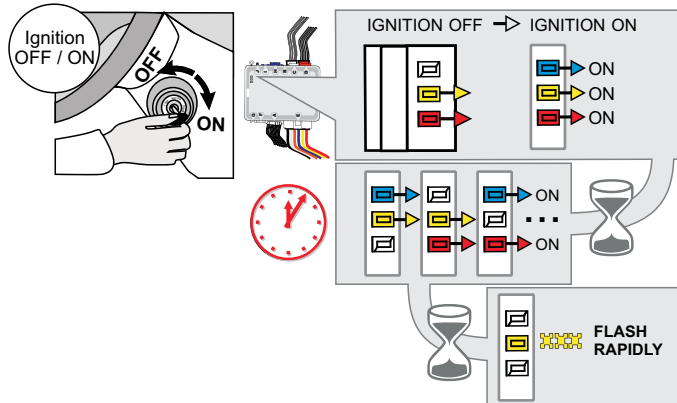
↳ *Lorsque les DELs ROUGE et JAUNE sont allumées:*

Turn the Ignition to the OFF position.

Tournez la clé à OFF.

5

This process may take up to 5 minutes | La programmation peut prendre 5 minutes.



Turn the Ignition to the ON/RUN position.

Tournez la clé en position ignition (ON).

↳ *The RED, BLUE and the YELLOW LEDs are ON: programming process started.*

↳ *Les DELs ROUGE, BLEUE et JAUNE sont allumées: début de la programmation*

↳ *The LEDs slowly alternate between RED, BLUE and YELLOW: processing...*

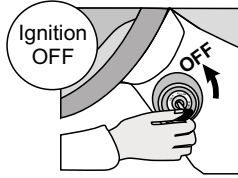
↳ *Les DELs alternent lentement entre ROUGE, BLEUE et JAUNE: procède à la programmation...*

↳ *When the YELLOW LED begins to flash rapidly: The key bypass programmed.*

↳ *Lorsque la DEL JAUNE clignote rapidement: Le contournement de la clé est programmé.*

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

6



Turn the Ignition to the OFF position.

Tournez la clé à OFF.



The module is now programmed.

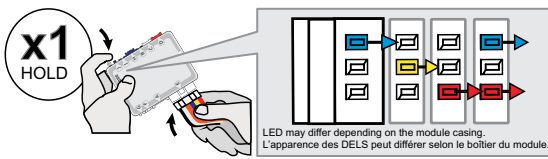
Use the remote of the remote starter or security system to test all of the supported features to ensure proper programming.

Le module est programmé.

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

PROGRAM.: 2 VEHICLE WITHOUT PATS DATA WIRE | VÉHICULE SANS FIL PATS DATA

1



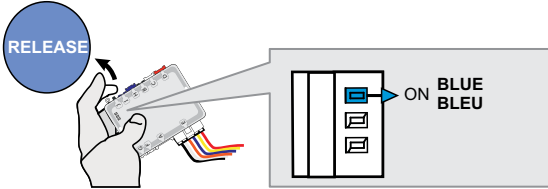
Press and hold the programming button:
Insert the 6-Pin Main connector.

Appuyez et maintenir le bouton de programmation enfoncé:
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.

2

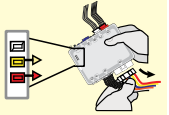


Release the programming button when the BLUE LED is ON.

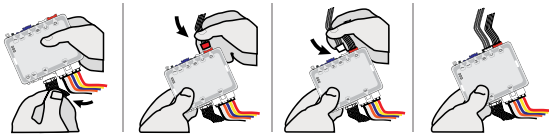
Relâchez le bouton de programmation quand la DEL BLEUE est allumée.

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

Si la DEL BLEUE n'est pas allumée **débranchez** le connecteur Principal à 6-broches et **retournez** au début de l'étape 1.



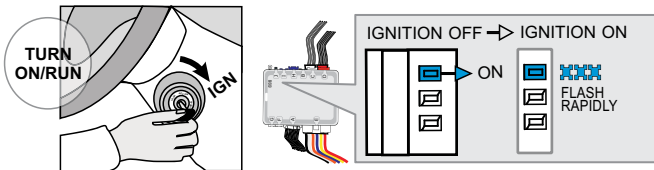
3



Insert the required remaining connectors.

Insérez les connecteurs requis restants.

4



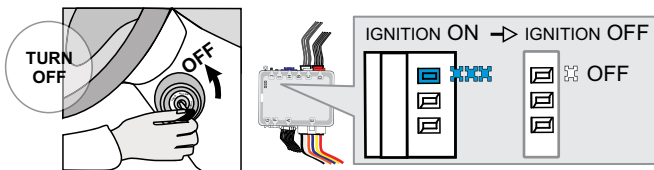
Turn the Ignition to the ON/RUN position.

Tournez la clé en position ignition (ON).

↳The BLUE LED will flash rapidly.

↳La DEL BLEU clignotera rapidement.

5



Turn the Ignition to the OFF position.

Tournez la clé à OFF.

↳The BLUE LED will turn off.


↳La DEL BLEU s'éteint.



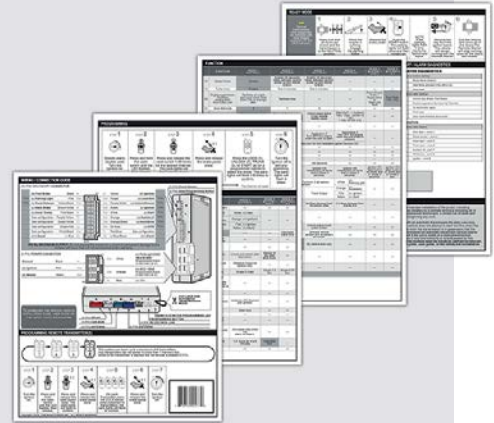
The module is now programmed.

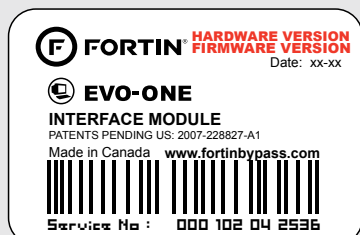
Le module est programmé.

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 © 2006-2014, 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

