

**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'immobil-
 isateur

Lock

Unlock

Arm

Disarm

Tachometer

Foot-Brake Status

Parking light

KIA										
Soul	Automatic transmission Transmission automatique	2010-2013	•	•	•	•	•	•	•	•


 FIRMWARE VERSION
 VERSION LOGICIELLE
76.[60]
 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
IF THE VEHICLE IS NOT EQUIPPED
WITH FUNCTIONAL HOOD PIN:
Programmez l'option du contournement
SI LE VÉHICULE N'EST PAS ÉQUIPÉ
D'UN CONTACT DE CAPOT FONCTIONNEL:**
**UNIT OPTION
OPTION UNITÉ**
DESCRIPTION
A11
**OFF
NON**

Hood trigger (Output Status).

Contact de capot (état de sortie).


Parts required (Not included)

 2X Relay
 4X Diodes

Pièce(s) requise(s) (Non incluse(s))

 2X Relais
 4X Diodes

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.

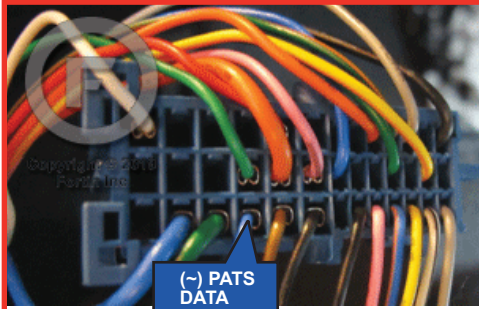
Notice: l'installation des éléments de
 sécurité est obligatoire. Le contact de
 capot est un élément de sécurité
 essentiel et doit absolument être
 installé.

 THIS MODULE MUST BE INSTALLED BY A
 QUALIFIED TECHNICIAN. A WRONG
 CONNECTION CAN CAUSE PERMANENT
 DAMAGE TO THE VEHICLE.

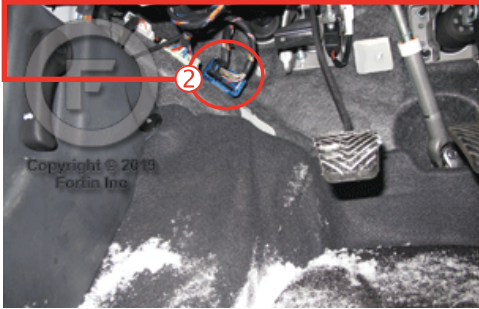
 CE MODULE DOIT ÊTRE INSTALLÉ PAR
 UN TECHNICIEN QUALIFIÉ, TOUTE
 ERREUR DANS LES BRANCHEMENTS
 PEUT OCCASIONNER DES DOMMAGES
 PERMANENTS AU VÉHICULE.

DESCRIPTION | DESCRIPTION

②

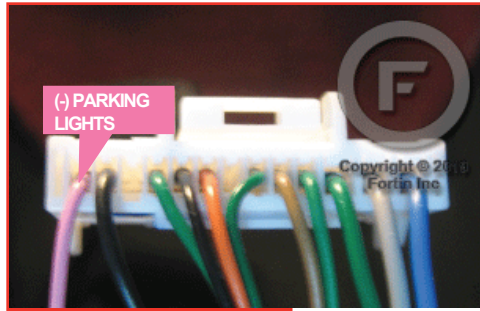


② Right of Junction Connector
À Droite du connecteur de Jonction



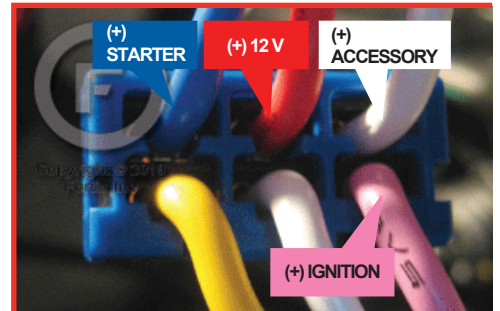
③

At parking lights switch
Au commutateur des lumières
de stationnement



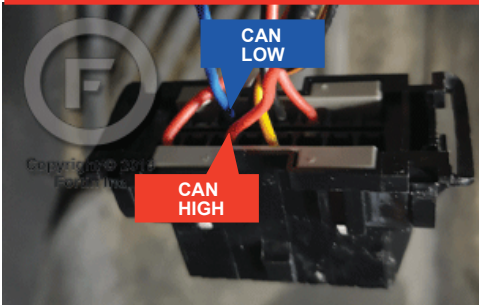
①

Ignition switch
Commutateur d'Ignition



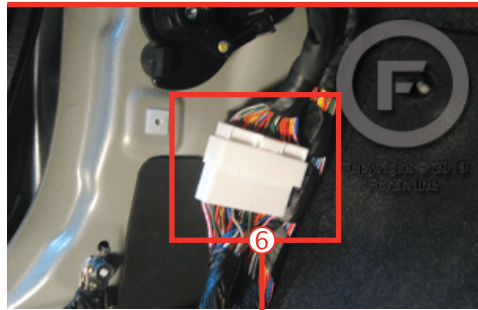
⑤

OBD-II connector
Connecteur OBD-II



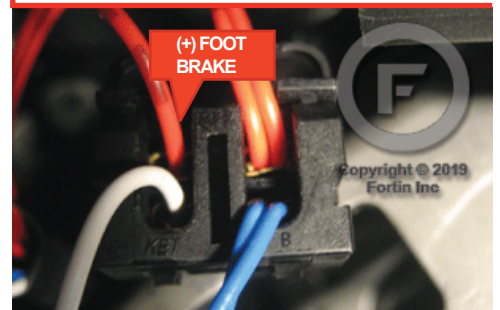
⑥

At driver kick panel
Au panneau latérale côté conducteur

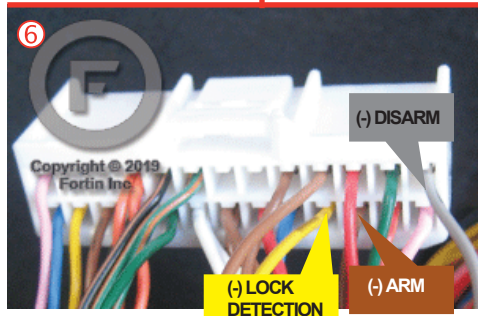


④

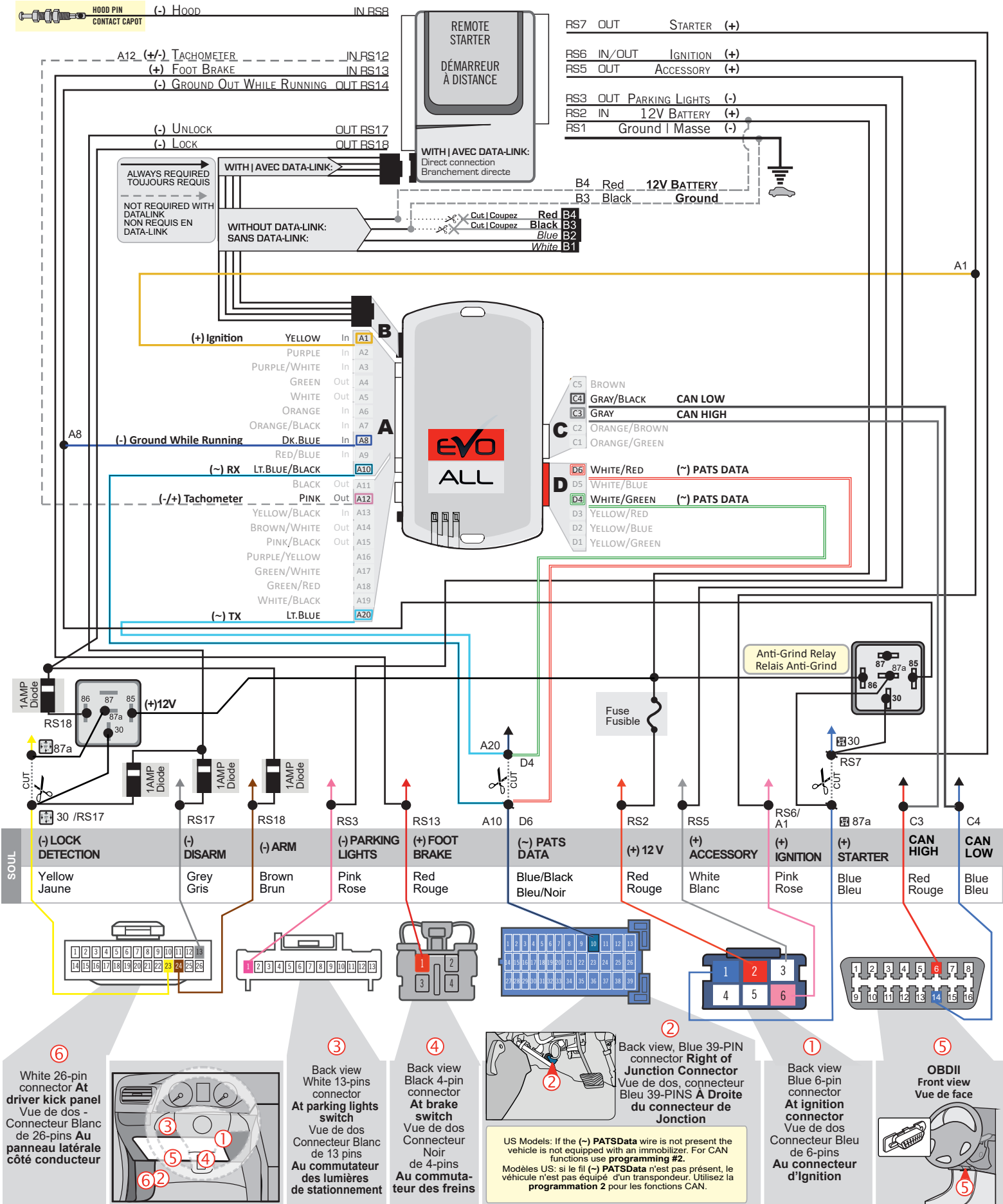
At brake switch
Au commutateur des freins



⑥



WIRING CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS



PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION

1

x1 HOLD

LED may differ depending on the module casing.
L'apparence des DELS peut différer selon le boîtier du module.

Press and hold the programming button:
Connect the 4-PIN Data-link harness (Black connector).

↳ The **BLUE, YELLOW, RED** 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, JAUNE, ROUGE** et **BLEUE & ROUGE** illumineront alternativement.

2

RELEASE

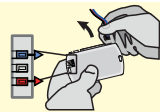
YELLOW JAUNE

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

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

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

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

TURN ON/RUN

IGNITION ON → FLASH 10X
FLASH 10X
CAN Network programmed.
Réseau CAN programmé.

WAIT

TURN OFF

ON
ON

Turn the key to the Ignition ON/RUN position.

↳ The **RED LED** will flash rapidly ten (x10) times.
CAN Network programmed.

Wait

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

Turn the key to the OFF position.

Tournez la clé à Ignition.

↳ La **DEL ROUGE** clignotera dix (10) fois rapidement : Réseau CAN programmé.

Attendre

↳ Lorsque les **DELS ROUGE** et **JAUNE** s'allumeront:

Tournez la clé à la position Arrêt (OFF).

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

TURN ON/RUN

IGNITION OFF → IGNITION ON

WAIT

FLASH RAPIDLY

Turn the key to the Ignition ON/RUN position.

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

↳ The LEDs slowly alternate between the **RED, BLUE** and **YELLOW LED'S**: processing...

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

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

Tournez la clé à ignition.

↳ Les **DELS ROUGE, BLEU** et **JAUNE** sont allumées: début programmation

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

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

6

TURN OFF

Turn the key to the OFF position.

Tournez la clé à la position Arrêt OFF.



The module is now programmed.

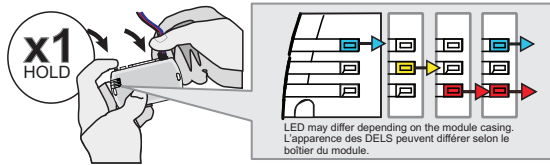
Use the remote of the remote starter or security system to test all of the supported features to ensure proper programming.

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



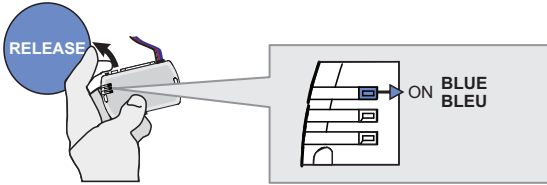
Press and hold the programming button:
Connect the 4-PIN Data-link harness (Black connector).

↳ The Blue, Red, Yellow and Blue & Red LEDs will alternatively illuminate.

Appuyez et maintenir 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

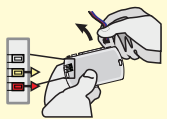


Release the programming button when the LED is BLUE.

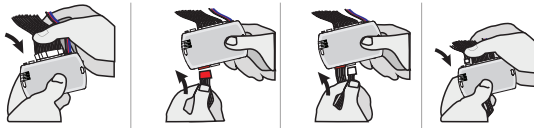
Relâchez le bouton de programmation quand la DEL est BLEU.

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

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



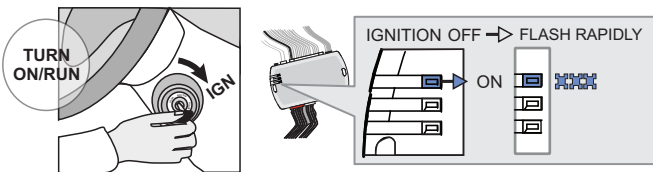
3



Insert the required remaining connectors.

Insérez les connecteurs requis restants.

4



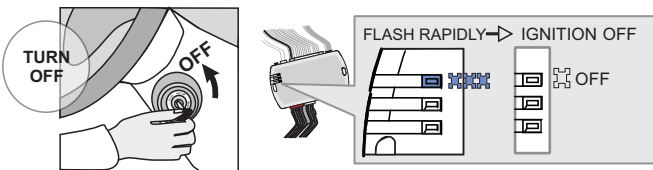
Turn the key to the Ignition ON/RUN position.

↳ The BLUE LED will flash rapidly.

Tournez la clé à Ignition.

↳ La DEL BLEU clignotera rapidement.

5



Turn the key to the OFF position.

↳ The BLUE LED will turn off.

Tournez la clé à la position Arrêt (OFF).

↳ La DEL BLEU s'éteint.



The module is now programmed.

Le module est programmé.

REMOTE STARTER FUNCTIONALITY | FONCTIONNALITÉS DU DÉMARREUR À DISTANCE



All doors must be closed.

Toutes les portes doivent être fermées.



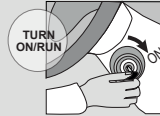
Remote start the vehicle.

Démarrez à distance.



Unlock the doors with the remote-starter remote or the OEM remote.

Déverrouillez les portes avec la télécommande du démarreur à distance ou la télécommande d'origine.



Insert and Turn the key to the Ignition ON/RUN position.

Insérez et tournez la clé à la position "ON/RUN".



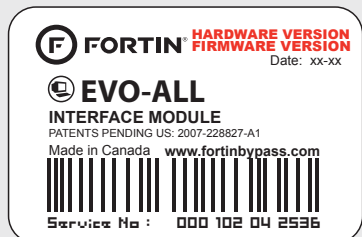
Press the brake pedal.

Appuyez sur la pédale de frein.



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

Vous êtes maintenant prêt à embrayer et prendre la route.



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

