# REGULAR INSTALLATION
# INSTALLATION RÉGULIÈRE

ADDENDUM - SUGGESTED WIRING CONFIGURATION
ADDENDA - SCHÉMA DE BRANCHEMENT SUGGÉRÉ

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

| VEHICLE VEHICULES | | YEARS ANNÉES | Immobilizer bypass Contournement d'immobilisateur | Lock | Unlock | Arm | Disarm | Parking Lghts | RAP Disable | Tachometer | Door Status | Trunk Status | Hood Status | Hand-Brake Status | Foot-Brake Status | OEM Remotemonitoring |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **KIA** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rio | *Automatic transmission - Push-to-start* | 2018-2020 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| | *Manual transmission - Push-to-start* | 2018-2020 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |

FIRMWARE VERSION
VERSION LOGICIELLE

**76.[61]**

HYUNDAI/KIA 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/Déverrouillage) de la télécommande d'origine |

**Program bypass option:**
**Programmez l'option du contournement:**

| UNIT OPTION OPTION UNITE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **D6** | Push-to-Start |
| | Push-to-Start |

**Parts required** (Not included)

2x Diodes

**Pièce(s) requise(s)** (Non incluse(s))

2X Diodes

## MANDATORY INSTALL I 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.

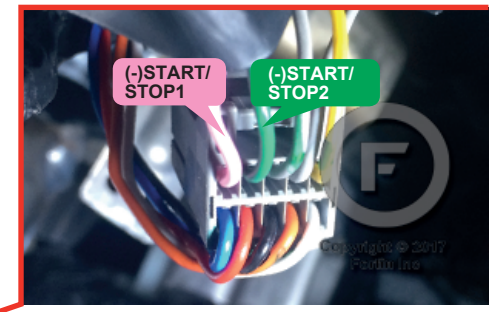
CE MODULE DOIT ÊTRE INSTALLÉ PAR UN TECHNICIEN QUALIFIÉ, TOUTE ERREUR DANS LES BRANCHEMENTS PEUT OCCASIONNER DES DOMMAGES PERMANENTS AU VÉHICULE.

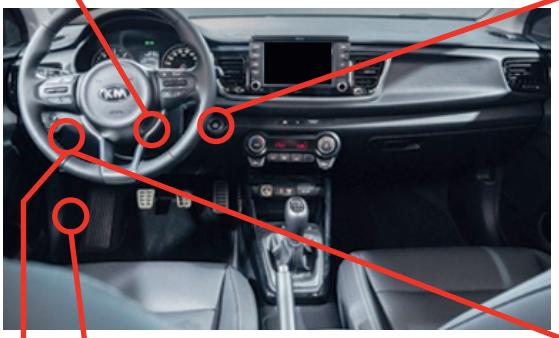
## DESCRIPTION | DESCRIPTION

⑥ Under the wiper switch
Sous le bras des essuie-glaces

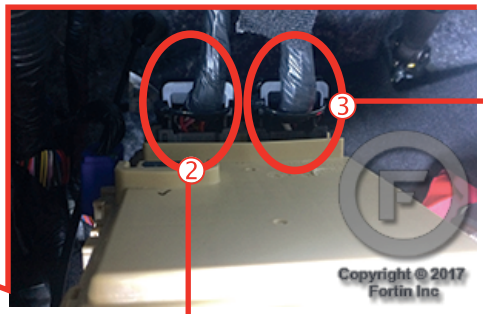
Steering column
À la colonne de direction

④ Start Stop Button Switch
Commutateur du bouton démarrage



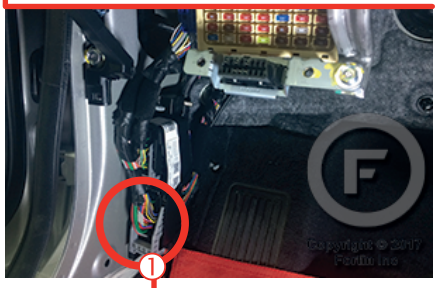



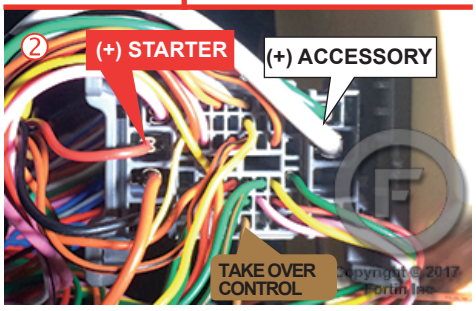
Back of Fuse Box
Au dos de la boîte à fusibles

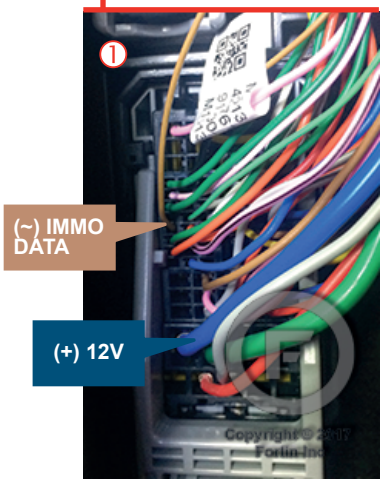


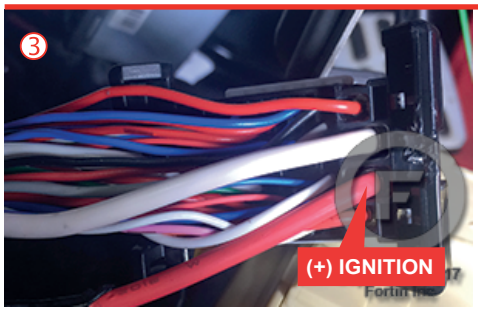

⑤ Junction connector Behind fuse Box
Au connecteur de jonction Derrière la boîte à fusibles

① In the driver's side kick panel
Panneau latéral côté conducteur

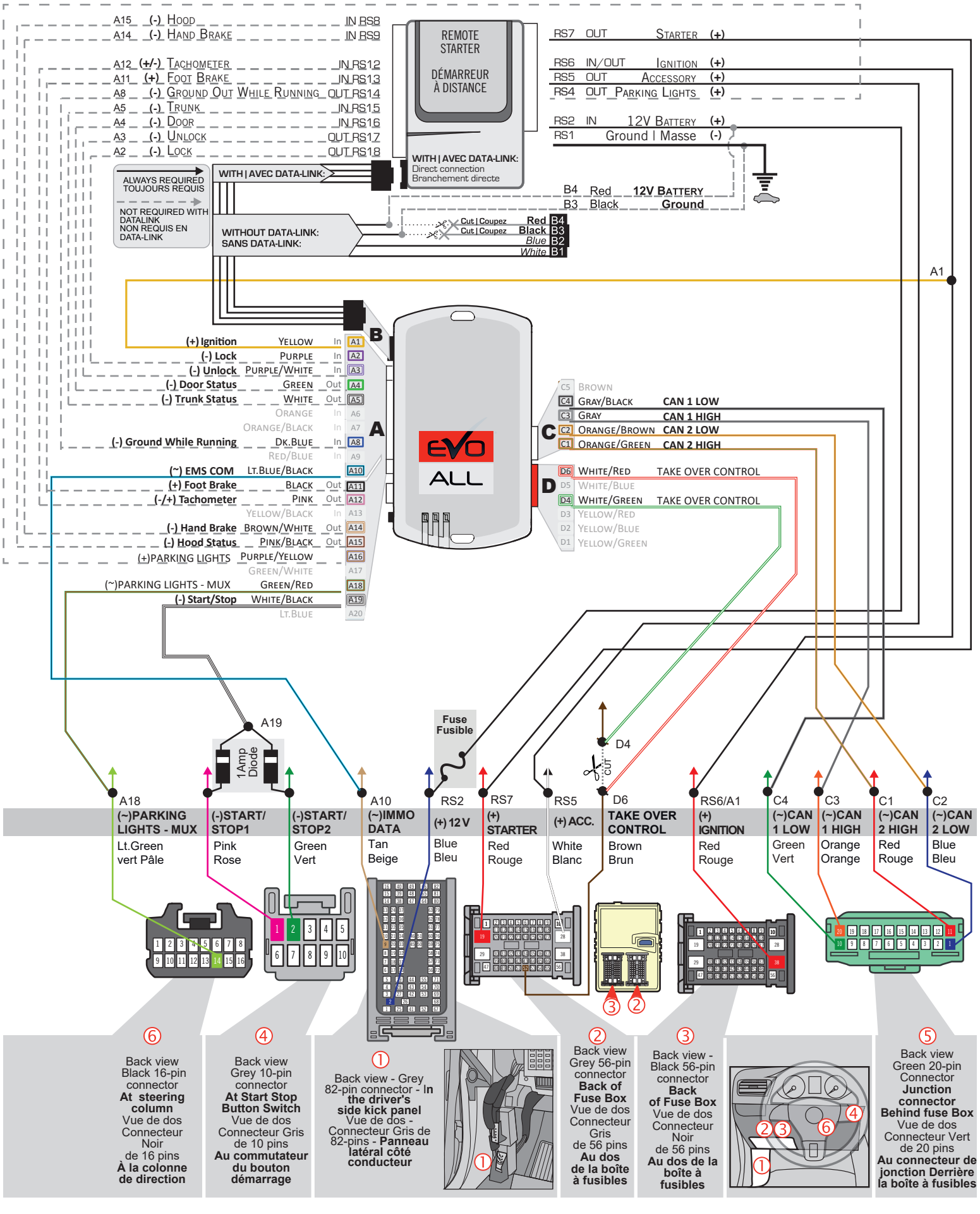




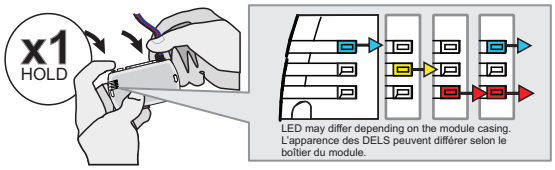



# WIRING CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS



## PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION

1



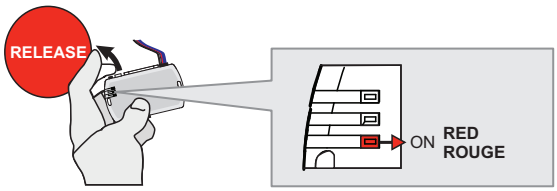

**Press** and **hold** the programming button: **Connect** the 4-PIN Data-link harness (Black connector).

↳*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

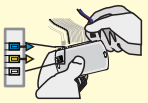



**Release** the programming button when the LED is RED.

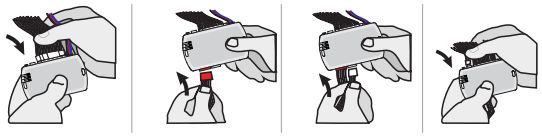
**Relâchez** le bouton de programmation quand la DEL est ROUGE.

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

Si le DEL n'est pas ROUGE solide débranchez le connecteur 4 pins (Data-Link) et allez à l'étape 1.



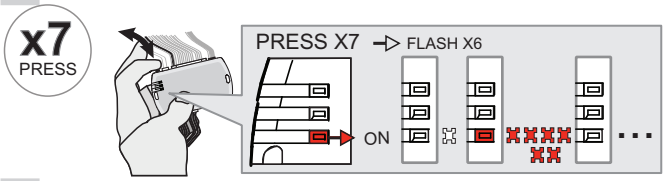
3



**Insert** the required remaining connectors.

**Insérez** les connecteurs requis restants.

4



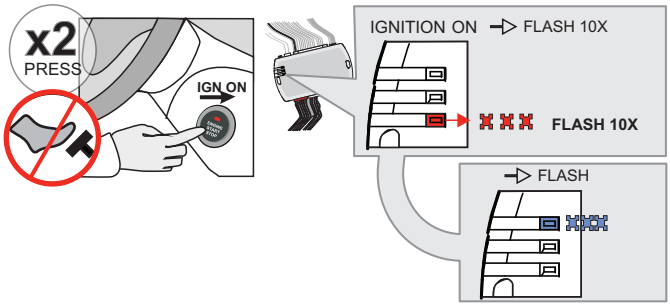

**Press** and **release** the programming button SEVEN (7x) times.

↳*The RED LED will flash 6 times each second.*

**Appuyez** et **relâchez 7** fois le bouton de programmation.

↳*La DEL ROUGE clignote 6 fois chaque seconde.*

5




Do not press the brake pedal.
**Press** the Push-to-Start button twice to turn on the ignition.

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

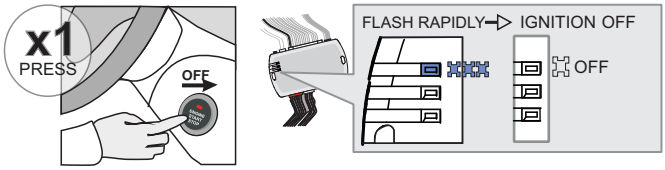
↳*The BLUE LED will flash rapidly.*
*CAN-Bus programmed.*

Ne pas appuyer sur la pédale de frein.
**Appuyez** 2 fois sur le bouton démarrage (Push-to-Start) pour allumer l'ignition.

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

↳*La DEL BLEU clignotera rapidement:*
*Réseau CAN programmé.*

6




**Press** the Push-to-Start button once to turn off the ignition.

↳*The BLUE will turn off.*

**Appuyez** 1 fois sur le bouton démarrage (Push-to-Start) pour éteindre l'ignition.

↳*La DEL BLEU s'éteind.*

### 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.

## REMOTE STARTER FUNCTIONALITY | FONCTIONNALITÉS DU DÉMARREUR À DISTANCE

All doors must be closed.

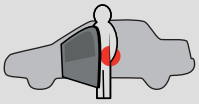
Toutes les portes doivent être fermées

Remote start the vehicle.

Démarrez à distance.

**Unlock** the doors with either:
• The OEM remote
• The remote-starter remote
• Or the proximity remote

**Déverrouillez** les portes avec soit:
• la télécommande d'origine
• la télécomande du démarreur à distance
• ou la télécommande de proximté.



Enter the vehicle with the SMART-KEY.

Entrez dans le véhicule avec la clé intelligente (SMART-Key) sur vous

DO NOT PRESS THE BRAKE PEDAL.

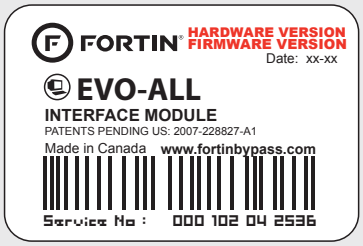
Press and release the Push-to-Start button once.

NE PAS APPUYER LA PÉDALE DE FREIN.

Appuyez et relâchez une fois le bouton démarrage (Push-to-Start.

Press the brake pedal. The vehicle can now be put in to gear and driven.
If the Smart-Key is not detected the vehicle will shut down.

Appuyez sur la pédale de frein.
Vous êtes maintenant prêt à embrayer et prendre la route.
Si la clé intelligente n'est pas détectées le véhicule s'éteindra.




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