

**STAND ALONE INSTALLATION  
INSTALLATION STAND ALONE**

 ADDENDUM - SUGGESTED WIRING CONFIGURATION  
ADDENDA - SCHÉMA DE BRANCHEMENT SUGGÉRÉ

**ONLY COMPATIBLE WITH AUTOMATIC TRANSMISSION VEHICLES.  
COMPATIBLE AVEC VÉHICULE À TRANSMISSION AUTOMATIQUE SEULEMENT.**

**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	Tachometer	Door Status	Trunk Status	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	Push-to-Start Control	OEM Remote monitoring*
---------------------------------------------------------	------	--------	-----	--------	--------------	----------------	------------	-------------	--------------	-------------------	-------------------	-----------------------	------------------------

**TOYOTA**

Avalon	Push-to-Start 2016-2018	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Rav4	Push-to-Start 2016-2018	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•


**HARDWARE VERSION  
VERSION MATÉRIELLE**
**MINIMUM 6**
**FIRMWARE VERSION  
VERSION LOGICIELLE**
**79.[43]**

TOYOTA/LEXUS/SUBARU 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.

**Program bypass option:  
Programmez l'option du contournement:**
**UNIT OPTION  
OPTION UNITE**
**D6**
**DESCRIPTION**

Push-to-Start

Push-to-Start


**Parts required (Not included)**

1X Fuse

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

1X Fusible

**NOTES**
**NO KEY TAKEOVER**
**SANS MODE PRÊT À DÉMARRER**
**Hood Status**

functional if equipped with a factory hood switch.

fonctionnel si équipé d'un commutateur de capot d'origine.


**OFF** The module will shut down the vehicle as soon as the drivers door is opened.

Lors de l'ouverture de la porte conducteur le véhicule s'éteindra par sécurité.

**PARTS REQUIRED (NOT INCLUDED) | PIÈCES REQUISES (NON INCLUSES)**



**FLASH LINK UPDATER**


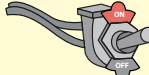
**FLASH LINK MANAGER**  
SOFTWARE | PROGRAMME



Microsoft Windows Computer  
(Internet connection required)  
Ordinateur Microsoft Windows  
(Connection Internet requise)






**MANDATORY | OBLIGATOIRE**

HOOD PIN CONTACT DE CAPOT		REMOTE START SAFETY OVERRIDE SWITCH COMMUNTEUR DE SÉCURITÉ DE DÉSACTIVATION DU DÉMARREUR À DISTANCE	
Part #: RSPB available, Sold separately. Pièce #: RSPB disponible, vendu séparément.			





**Notice:** the installation of safety elements are mandatory. The hood pin and the valet switch are essential security elements and must be installed.

**Notice:** l'installation des éléments de sécurité est obligatoire. Le contact de capot et le commutateur de valet sont des éléments de sécurité essentiels et doivent absolument être installés.


**STAND ALONE CONFIGURATION | CONFIGURATION EN DÉMARREUR AUTONOME**

	UNIT OPTION OPTION UNITE	DESCRIPTION
 <p><b>Program bypass option:</b> Programmez l'option du contournement:</p>	<b>D1</b>	OEM Remote Stand Alone Remote Starter
		Démarréur à distance Autonome avec télécommande d'origine
 <p><b>Program bypass option with oem remote:</b> Programmez l'option du contournement avec télécommande d'origine:</p>	<b>C1</b>	OEM Remote Monitoring
		Supervision de la télécommande d'origine
 <p><b>Program bypass option with RF KIT antenna:</b> Programmez l'option du contournement avec antenne RF:</p>	<b>H1 to H6 H1 à H6</b>	Supported RF Kits and <b>select RF Kit</b>
		Kit RF supportés et <b>sélectionnez le KIT RF</b>

**REMOTE STARTER FUNCTIONALITY | FONCTIONNALITÉS DU DÉMARREUR À DISTANCE**

 <p>All doors must be closed. Toutes les portes doivent être fermées</p>	<p><b>3X</b> </p> <p>Press the OEM remote's Lock button 3x to remote-start (or remote-stop) the vehicle.</p> <p>Appuyez sur le bouton Verrouillage 3X de la télécommande d'origine pour démarrer à distance (ou arrêter à distance) le véhicule.</p>	 <p><b>START</b> </p> <p>The vehicle will START. Le véhicule DÉMARRE.</p>	<p><b>REMOTE STARTER DIAGNOSTICS DIAGNOSTIQUE DU DÉMARREUR À DISTANCE</b></p> <p>MODULE RED LED / DEL ROUGE DU MODULE</p> <table border="1"> <tr> <td>x2 flash : Brake ON</td> <td>Frein Activé</td> </tr> <tr> <td>x3 flash : No tach</td> <td>Pas de Tach</td> </tr> <tr> <td>x4 flash : Ignition before start</td> <td>Clé de contact détectée avant démarrage</td> </tr> <tr> <td>x5 flash : Hood Open</td> <td>Capot Ouvert</td> </tr> </table>	x2 flash : Brake ON	Frein Activé	x3 flash : No tach	Pas de Tach	x4 flash : Ignition before start	Clé de contact détectée avant démarrage	x5 flash : Hood Open	Capot Ouvert
x2 flash : Brake ON	Frein Activé										
x3 flash : No tach	Pas de Tach										
x4 flash : Ignition before start	Clé de contact détectée avant démarrage										
x5 flash : Hood Open	Capot Ouvert										

**REMOTE STARTER WARNING CARD | CARTE D'AVERTISSEMENT DE DÉMARREUR À DISTANCE**



**CUT THIS WARNING CARD AND STICK IT ON A VISIBLE PLACE:**  
or use the package RSPB, Sold separately.

**COUPEZ CETTE CARTE D'AVERTISSEMENT ET COLLEZ-LA À UN ENDROIT VISIBLE:**  
ou utilisez la trousse RSPB, vendue séparément.

**WARNING | ATTENTION**

**REMOTE STARTER  
DÉMARREUR À DISTANCE**

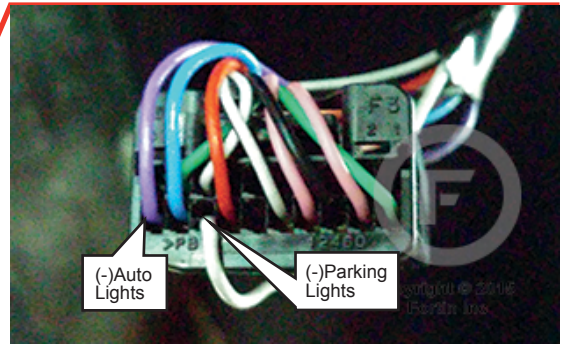
THE VEHICLE CAN BE STARTED BY EITHER: PRESSING THE LOCK BUTTON ON THE OEM REMOTE 3 TIMES CONSECUTIVELY OR BY A SMARTPHONE. <b>TURN ON THE SAFETY SWITCH LOCATED UNDER THE DASHBOARD BEFORE WORKING ON THE VEHICLE.</b>	LE VÉHICULE PEUT DÉMARRER SOIT: EN APPUYANT 3 FOIS CONSÉCUTIVEMENT SUR LE BOUTON VERROUILLAGE DE LA TÉLÉCOMMANDE DU VÉHICULE OU PAR UN TÉLÉPHONE INTELLIGENT. <b>ACTIONNEZ EN POSITION 'ON' LE COMMUNTEUR DE SÉCURITÉ SITUÉ SOUS LE TABLEAU DE BORD AVANT LES TRAVAUX D'ENTRETIEN.</b>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

DESCRIPTION | DESCRIPTION

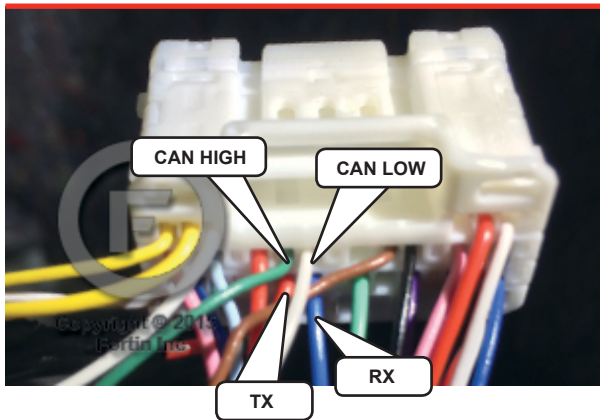
③ Push-to-start button  
Bouton démarrage



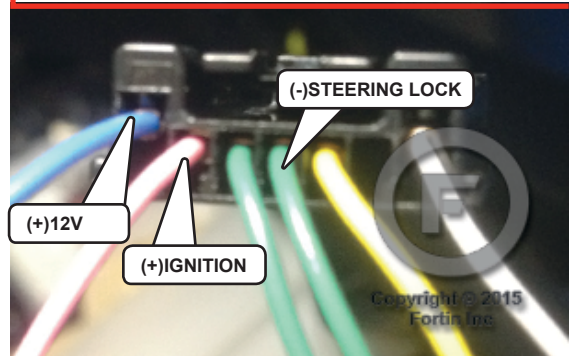
④ Parking lights connector  
Connecteur des feux de stationnement



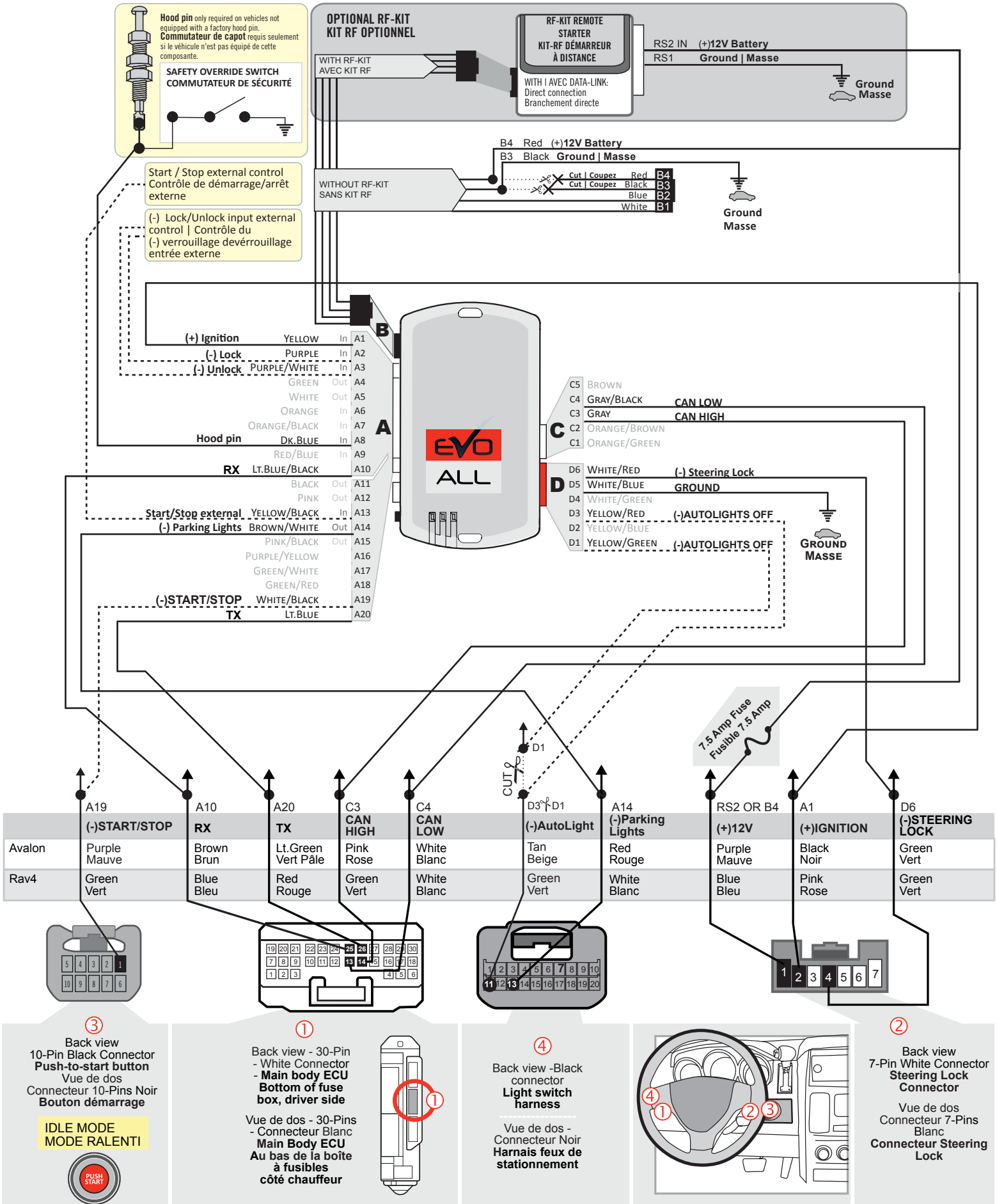
① Main body ECU - Bottom of fuse box, driver side  
Main body ECU - Au bas de la boîte à fusibles, côté chauffeur



② Steering Column  
Colonne de direction

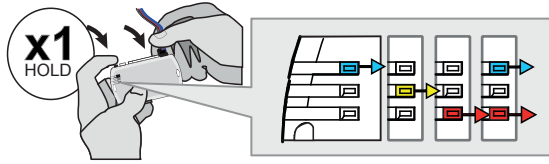


**AUTOMATIC TRANSMISSION WIRING CONNECTION | SCHÉMA DE BRANCHEMENT TRANSMISSION AUTOMATIQUE**



**PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION**

1



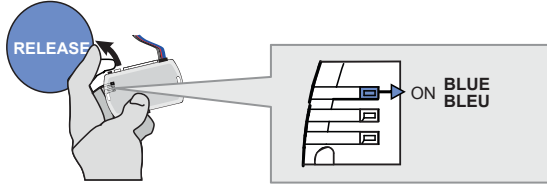
**Press and hold** the programming button:  
**Connect** the 4-PIN Data-link connector.

↳The BLUE, RED, YELLOW and BLUE & RED LEDs will alternatively illuminate.

**Appuyez et maintenez enfoncé** le bouton de programmation:  **Branchez** le connecteur Data-Link à 4-Broches.

↳Les DELs BLEUE, ROUGE, JAUNE et BLEUE & ROUGE s'allumeront alternativement.

2

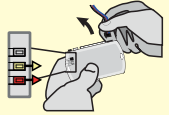


**Release** the programming button when the LED is BLUE.

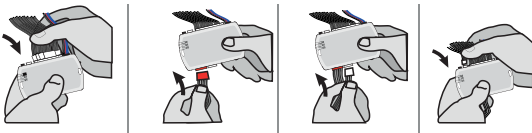
**Relâchez** le bouton de programmation quand la DEL est BLEUE.

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

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



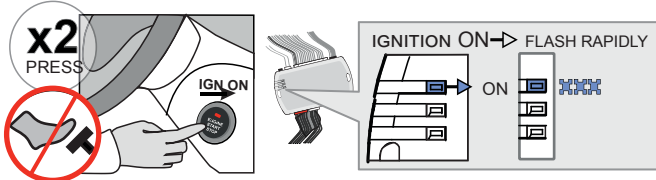
3



**Insert** the required remaining connectors.

**Insérez** les connecteurs requis restants.

4



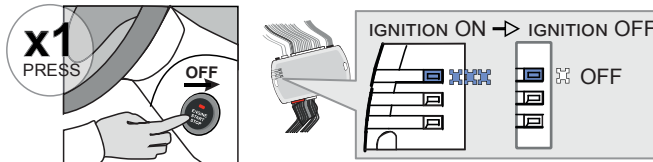
Do not press the brake pedal.  
**Press** the Push-to-Start button twice to turn on the ignition.

↳Wait for the BLUE LED to flash rapidly and constantly.

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

↳Attendre que la DEL BLEUE clignote rapidement et constamment.

5



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

↳The BLUE LED will turn off.

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

↳La DEL BLEUE s'éteint.



The module is now programmed.

Le module est programmé.

REMOTE STARTER FUNCTIONALITY | FONCTIONNALITÉS DU DÉMARREUR À DISTANCE



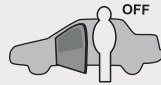
All doors must be closed.

Toutes les portes doivent être fermées



**Remote start** the vehicle.

**Démarrez à distance.**



*The module will shut down the vehicle as soon as the drivers door is opened.*

*Lors de l'ouverture de la porte conducteur le véhicule s'éteindra par sécurité.*



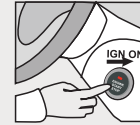
**Enter** the vehicle with the Smart-Key.

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



**Press** the brake pedal.

**Appuyez** sur la pédale de frein



**Press** the Push-to-Start button to start the vehicle.

**Appuyez** sur le bouton démarrage (Push-to-Start) pour démarrer le véhicule.



*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](http://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 défaut 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](http://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](http://www.fortinbypass.com)

WEB UPDATE | MISE À JOUR INTERNET

