

# REGULAR INSTALLATION INSTALLATION RÉGULIÈRE

ADDENDUM - SUGGESTED WIRING CONFIGURATION  
ADDENDA - SCHÉMA DE BRANCHEMENT SUGGÉRÉ

| VEHICLE<br>VEHICULES | YEARS<br>ANNÉES    | Vehicle functions supported in this diagram (functional if equipped)   Fonctions du véhicule supportées dans ce diagramme (fonctionnelles si équipé) |      |        |     |        |             |                 |               |            |             |              |             |                   |                   |                       |                              |
|----------------------|--------------------|--|------|--------|-----|--------|-------------|-----------------|---------------|------------|-------------|--------------|-------------|-------------------|-------------------|-----------------------|------------------------------|
|                      |                    | KEY CONTROL<br>CONTRÔLE DE LA CLÉ  | Lock | Unlock | Arm | Disarm | RAP Disable | Power Lift Gate | Hazard Lights | Tachometer | Door Status | Trunk Status | Hood Status | Hand-Brake Status | Foot-Brake Status | OEM Remote monitoring | System Control by OEM remote |
| <b>MITSUBISHI</b>    |                    |  |      |        |     |        |             |                 |               |            |             |              |             |                   |                   |                       |                              |
| Outlander            | PHEV PTS 2024-2025 | •  | •    | •      | •   | •      | •           | •               | •             | •          | •           | •            | •           | •                 | •                 | •                     | •                            |

**COMPATIBLE MODULE REQUIRED:**

**MODULE COMPATIBLE REQUIS:**

**QR CODE ON THE LABEL MANUFACTURED AFTER: 2019**

**CODE QR SUR L'ÉTIQUETTE FABRIQUÉ APRÈS: 2019**

FIRMWARE VERSION  
VERSION LOGICIELLE

**92.[14]**  
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.

|   |  | UNIT OPTION<br>OPTION UNITÉ | DESCRIPTION  |
|---|--|-----------------------------|--|
| <p><b>Program bypass option:<br/>Programmez l'option du contournement:</b></p>  |  | <b>C1</b>                   | <p><b>ON</b><br/><b>OUI</b></p> <p>OEM Remote status (Lock/Unlock) monitoring<br/>Suivi des status (Verrouillage/Déverrouillage) de la télécommande d'origine</p>  |
| <b>A3</b>   | <p><b>OFF</b><br/><b>NON</b></p> <p>Key Bypass<br/>Contournement de clé</p>              | <b>E5</b>                   | <p><b>OFF</b><br/><b>NON</b></p> <p><b>By default</b> The hazard will flash 4 times before start and 4x after the starting cycle.<br/><b>Par défaut</b> Les lumières du véhicule (Hazard) clignotent 4 fois avant le démarrage et 4x après le cycle de démarrage.</p> <p>The hazard will flash 4 times before start and every 5 seconds after starting cycle.<br/>Les lumières du véhicule (Hazard) clignotent 4 fois avant le démarrage et toutes les 5 secondes après le cycle de démarrage.</p> |
| <b>D5</b>   | <p><b>ON</b><br/><b>OUI</b></p> <p>Lock after start<br/>Verrouillage après démarrage</p> |                             |  |
| <b>D6</b>   | <p><b>ON</b><br/><b>OUI</b></p> <p>Push-to-Start<br/>Push-to-Start</p>                   |                             |  |
| <p><b>IF THE VEHICLE IS NOT EQUIPPED WITH FUNCTIONAL HOOD PIN:<br/>SI LE VÉHICULE N'EST PAS ÉQUIPÉ D'UN CONTACT DE CAPOT FONCTIONNEL:</b></p> |  | <b>A11</b>                  | <p><b>OFF</b><br/><b>NON</b></p> <p>Hood trigger (Output Status).<br/>Contact de capot (état de sortie).</p>   |

|   | FUNCTION<br>FONCTION | MODE     | DESCRIPTION  |
|---|----------------------|----------|--|
| <p><b>Program remote starter option for System Control by OEM Remote:<br/>Programmez l'option démarreur à distance pour système de contrôle par télécommande d'origine:</b></p> | <b>38</b>            | <b>2</b> | <p>Enable : Press <b>Lock, Lock, Lock</b> to remote start with the OEM remote.</p> <p>Activé: Appuyez sur <b>Verrouille, Verrouille, Verrouille</b> de la télécommande d'origine pour démarrer à distance le véhicule.</p> |

|  | Parts required (Not included)     | Pièce(s) requise(s) (Non incluse(s)) |
|--|-----------------------------------|--------------------------------------|
|  | 1x Vehicle key                    | 1x Clé du véhicule                   |
|  | 1x <b>ARE-1R0</b> RF antenna ring | 1x <b>ARE-1R0</b> RF anneau antenne  |

**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, LORSQU'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.

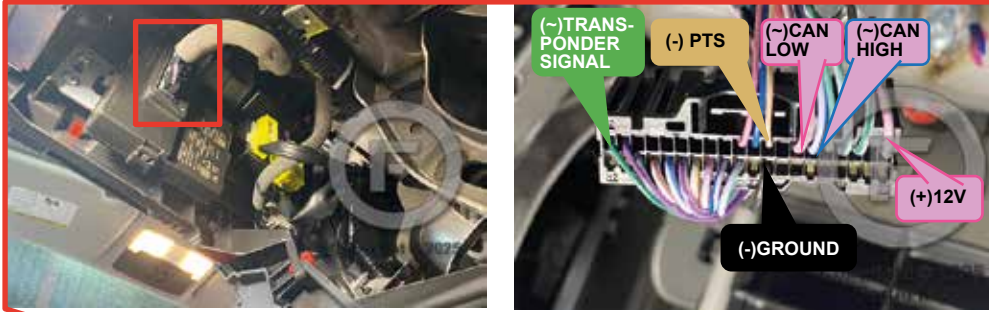
**Notice:** l'installation des éléments de sécurité est obligatoire. Le contact de capot et l'autocollant de sécurité sont des éléments de sécurité essentiels et doivent absolument être installés.

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

① Intelligent key system, below passenger side airbag  
Au système de clé intelligente, sous le coussin gonflable côté passager



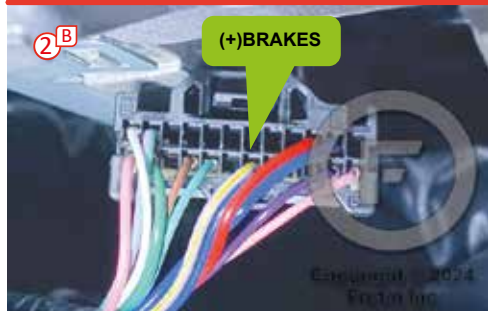
② BCM, behind dash fuse box  
BCM, sous le tableau de bord, boîte à fusibles.



②<sup>A</sup> (-)HAZARDS



②<sup>B</sup> (+)BRAKES



④ Back of the OEM remote  
Au dos de la télécommande d'origine

**ARE-1R0** LF ring antenna  
(sold separately)  
**ARE-1R0** LF l'anneau antenne  
(vendu séparément)



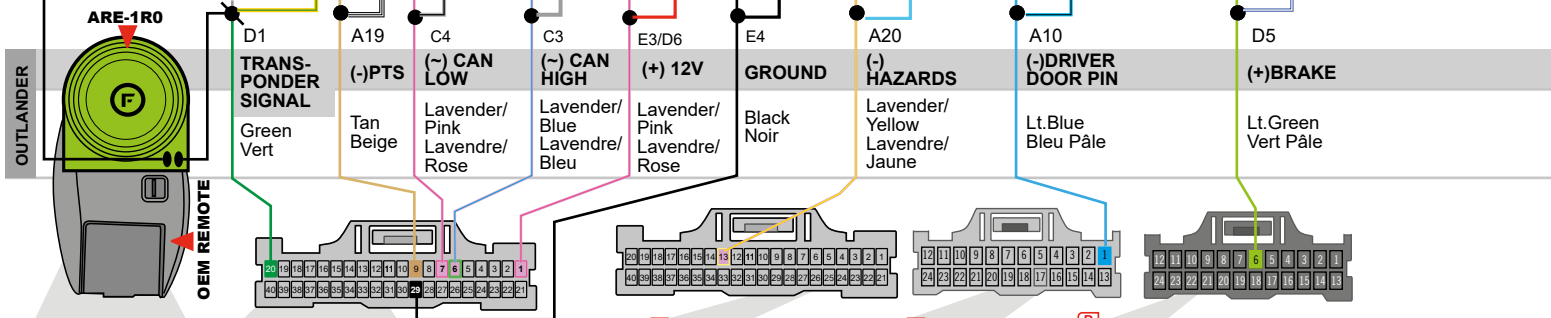
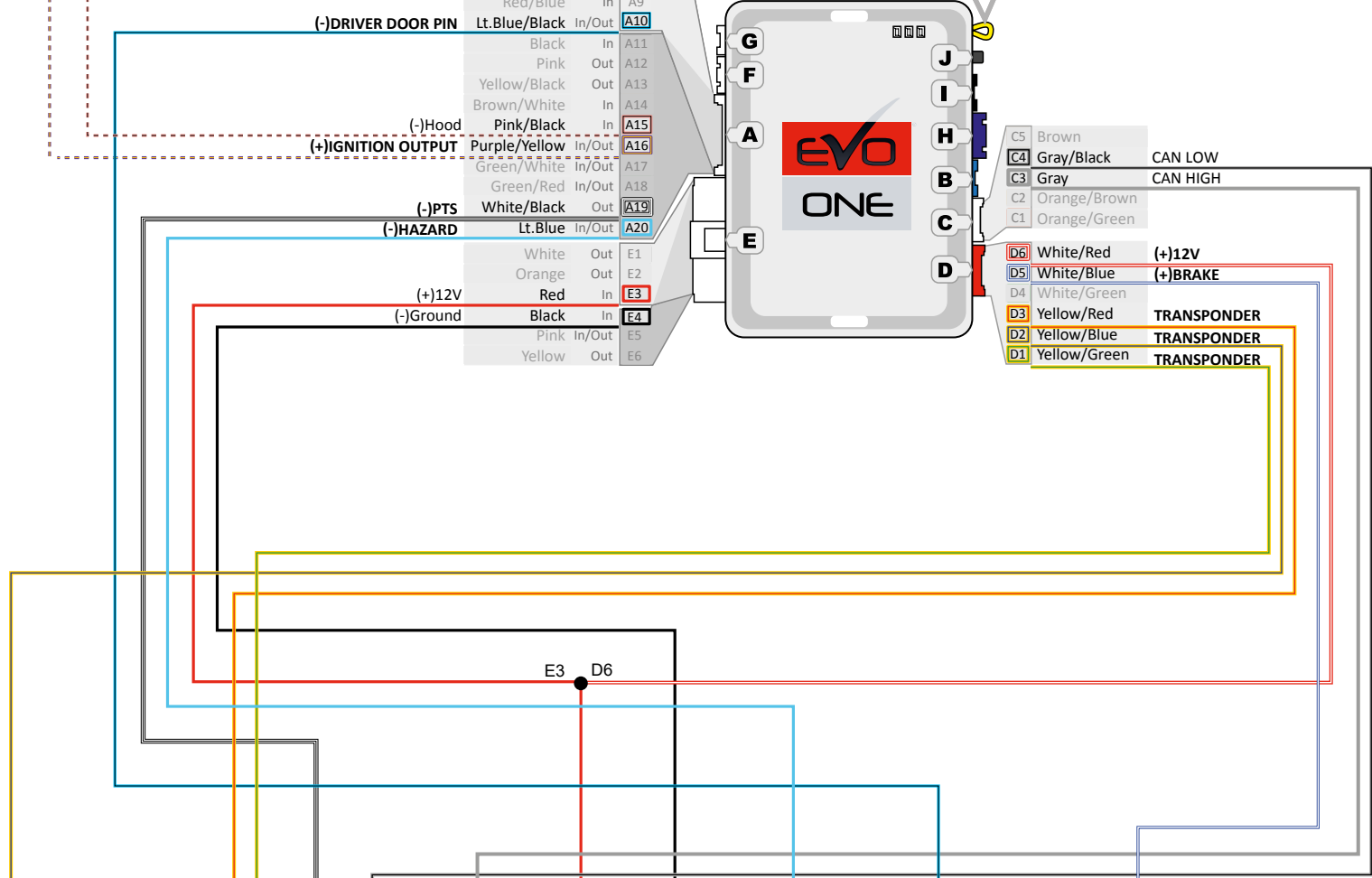
**AUTOMATIC TRANSMISSION WIRING CONNECTION | SCHÉMA DE BRANCHEMENT TRANSMISSION AUTOMATIQUE**

IGNITION OUTPUT FOR CONVENIENT DEVICE.  
SORTIE IGNITION UTILITAIRE.



|               |        |     |
|---------------|--------|-----|
| Yellow        | In     | A1  |
| Purple        | Out    | A2  |
| Purple/White  | Out    | A3  |
| Green         | Out    | A4  |
| White         | Out    | A5  |
| Orange        | Out    | A6  |
| Orange/Black  | Out    | A7  |
| Dk.Blue       | Out    | A8  |
| Red/Blue      | In     | A9  |
| Lt.Blue/Black | In/Out | A10 |
| Black         | In     | A11 |
| Pink          | Out    | A12 |
| Yellow/Black  | Out    | A13 |
| Brown/White   | In     | A14 |
| Pink/Black    | In     | A15 |
| Purple/Yellow | In/Out | A16 |
| Green/White   | In/Out | A17 |
| Green/Red     | In/Out | A18 |
| White/Black   | Out    | A19 |
| Lt.Blue       | In/Out | A20 |
| White         | Out    | E1  |
| Orange        | Out    | E2  |
| Red           | In     | E3  |
| Black         | In     | E4  |
| Pink          | In/Out | E5  |
| Yellow        | Out    | E6  |

CUT LOOP FOR AUTOMATIC TRANSMISSION MODE.  
COUPEZ LA BOUCLE POUR LE MODE TRANSMISSION AUTOMATIQUE.



3 Remove the battery from the OEM remote. Stick the ARE-1R0 LF ring antenna in the back of the key fob.  
Retirez la batterie de la télécommande d'origine. Collez le ARE-1R0 LF l'anneau antenne sur le dos de la clé d'origine.

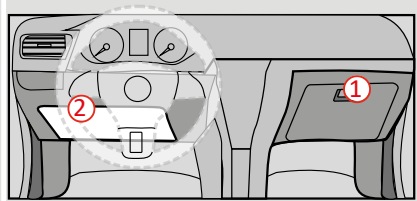
1 Back view - Intelligent key system, below passenger side airbag - Black 40-Pin connector.  
Vue de dos - Au système de clé intelligente, sous le coussin gonflable côté passager - connecteur Noir de 40-pins.

2C Back view - Grey 40-Pin connector.  
Vue de dos - connecteur Gris de 40-pins.

2A Back view - Grey 24-Pin connector.  
Vue de dos connecteur Gris de 24-pins.

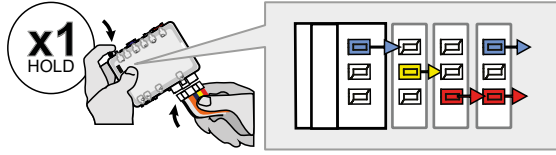
2B Back view - Black 24-Pin connector.  
Vue de dos - connecteur Noir de 24-pins.

BCM, behind dash fuse box  
BCM, sous le tableau de bord, boîte à fusibles.



**KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ**

1



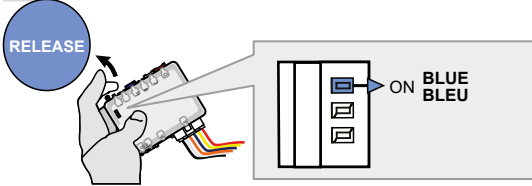
**Press and hold** the programming button:  
**Insert** the 6-Pin Main connector.

**Appuyez et maintenez** 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

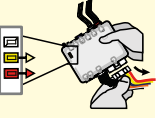


**Release** the programming button when the BLUE LED is ON.

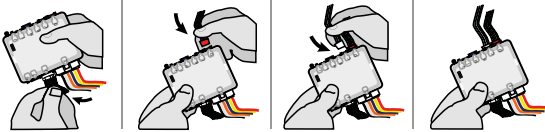
If the BLUE LED is not ON solid **disconnect** the 6-Pin Main connector and **go back** to step 1.

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

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



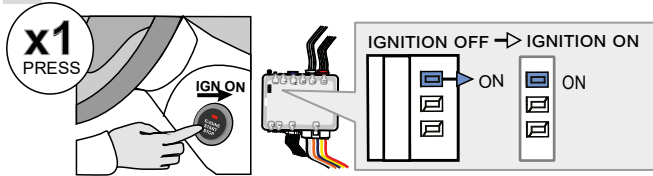
3



**Insert** the required remaining connectors.

**Insérez** les connecteurs requis restants.

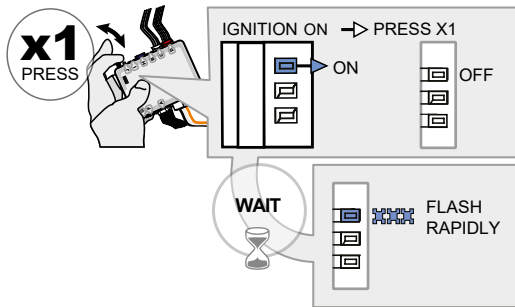
4



**Press** the Push-to-Start button to turn ON the ignition.

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

5



**Press and release** the programming button once (1x).

**Appuyez et relâchez** 1 fois le bouton de programmation.

↳ The BLUE LED will turn off.

↳ La DEL BLEUE s'éteint.

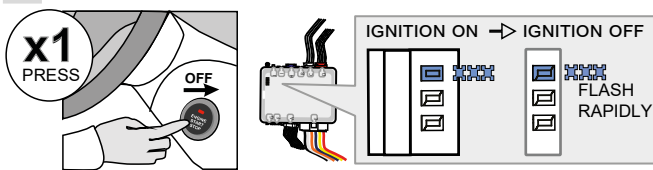
**Wait,**

**Attendez,**

↳ The BLUE LED will flash rapidly.

↳ La DEL BLEUE clignotera rapidement.

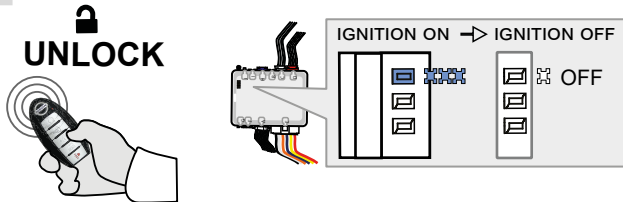
6



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

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

7



**Press** the remote UNLOCK button once.

**Appuyez** 1 fois sur le bouton DÉVERROUILLAGE de la télécommande.

↳ The BLUE LED will turn off.


↳ La DEL BLEUE s'éteint.




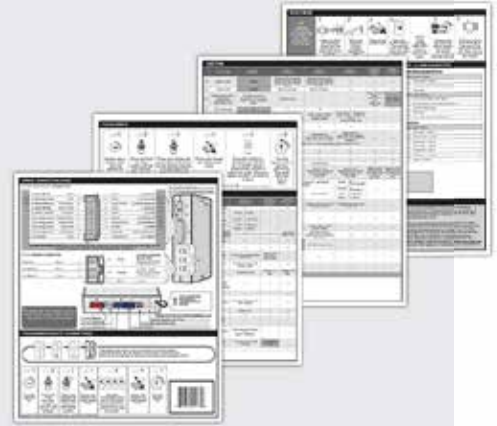
The module is now programmed.

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.



**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.**

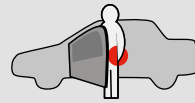


**Unlock** the doors with either:

- The OEM remote
- The remote-starter remote
- Or the proximity remote

**Déverrouillez** les portes avec soit:

- la télécommande d'origine
- la télécommande du démarreur à distance
- ou la télécommande de proximité.



**Enter** the vehicle with the Intelligent Key.

**Entrez** dans le véhicule avec la clé intelligente sur vous



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

Vous êtes maintenant prêt à embrayer et prendre la route.



If the vehicle is not unlocked with one of these conditions the remote-starter will shut down as soon as any door is opened.

Si le véhicule n'est pas déverrouillé avec l'une de ces conditions, à l'ouverture de l'une des portes, le module va éteindre le démarreur à distance et le véhicule.

EVO

ONE



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 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](http://www.fortinbypass.com) pour voir la plus récente version.

Copyright © 2006-2019, 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

