

# REGULAR INSTALLATION INSTALLATION RÉGULIÈRE

 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	T-Harness available (sold separately) Harnais en T disponible (vendu séparément)	Lock	Unlock	Arm	Disarm	RAP Disable	Parking Lights	Tachometer	Door Status	Trunk Status	Hood Status*	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	Active OEM Remote Start	R.S. OEM remote Stand Alone compatible
<b>FORD</b>																	
EcoSport	Push-to-Start 2018-2020	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

**BYPASS FIRMWARE VERSION**  
VERSION LOGICIELLE  
CONTOURNEMENT

**4.02**

ONLY - SEULEMENT

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 OPTION UNITE	DESCRIPTION
<p style="text-align: center; font-weight: bold;">Program bypass option: Programmez l'option du contournement:</p>	<b>C1</b>	OEM Remote status (Lock/Unlock) monitoring Suivi des status (Verrouillage/Déverrouillage) de la télécommande d'origine
	<b>D6</b>	Push-to-Start Push-to-Start
<b>IF THE VEHICLE IS NOT EQUIPPED WITH FUNCTIONAL HOOD PIN:                  SI LE VÉHICULE N'EST PAS ÉQUIPÉ D'UN CONTACT DE CAPOT FONCTIONNEL:</b>	<b>A11</b>	<b>OFF NON</b>
		Hood trigger (Output Status). Contact de capot (état de sortie).

	FUNCTION FONCTION	MODE	DESCRIPTION
<p style="text-align: center; font-weight: bold;">Program remote starter option for R.S. OEM REMOTE STAND ALONE: Programmez l'option démarreur à distance pour TÉLÉCOMMANDE D'ORIGINE STAND ALONE:</p>	<b>38</b>	<b>2</b>	Enable Press 3x Lock to remote start with the OEM remote.
			Activé Appuyez x3 sur Verrouille de la télécommande d'origine pour démarrer à distance le véhicule.

## NOTES

The vehicles OEM remote and SmartKey are still operable during remote start.

La télécommande d'origine du véhicule et la clé intelligente reste fonctionnel même si le démarreur est engagé.

## 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, LORSQUE LE CAPOT 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.

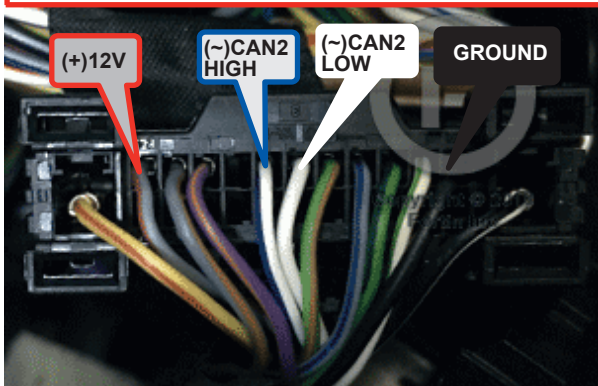
THIS MODULE MUST BE INSTALLED BY A QUALIFIED TECHNICIAN. A WRONG CONNECTION CAN CAUSE PERMANENT DAMAGE TO THE VEHICLE.

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

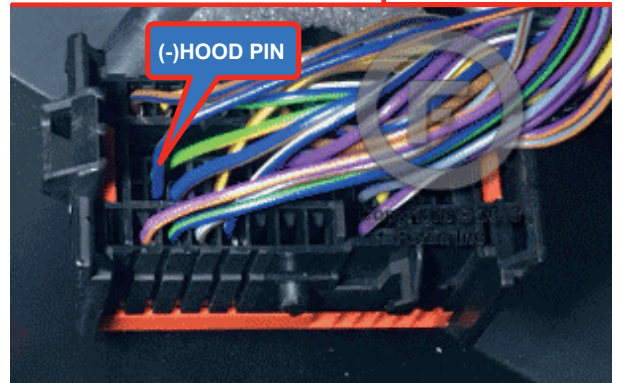
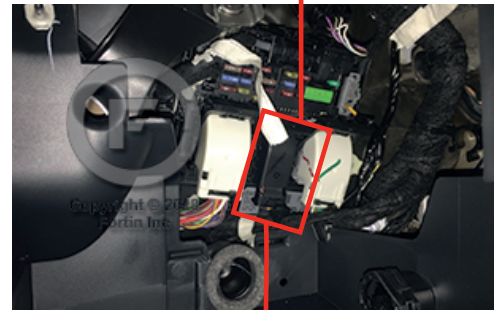
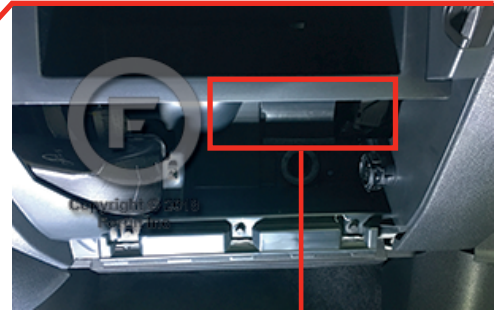
DESCRIPTION | DESCRIPTION



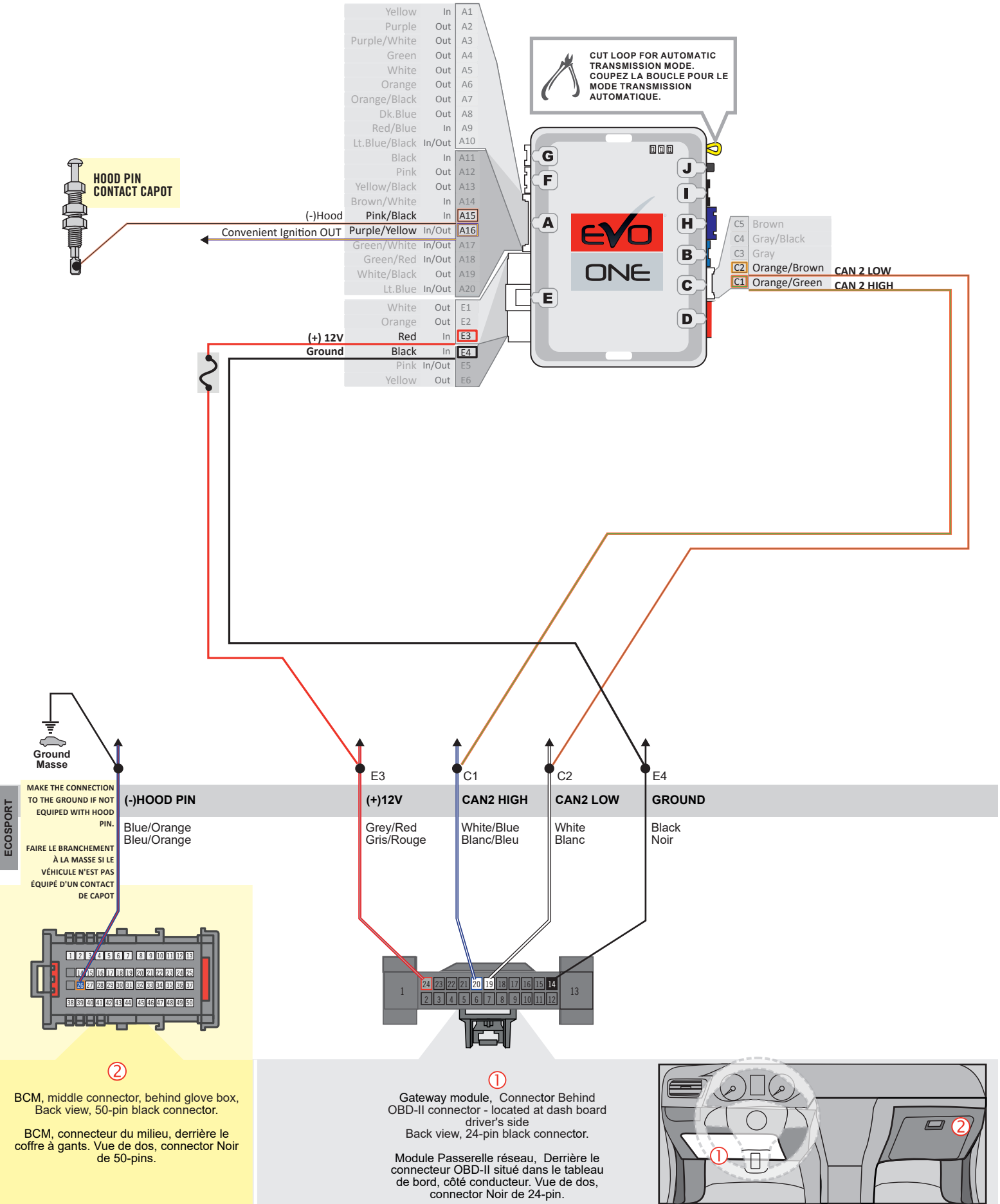
① Gateway module, Behind OBD-II connector  
Module Passerelle réseau, Derrière le connecteur OBD-II



③ Behind glove box  
Derrière le coffre à gants



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



**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.

**WITH T-HARNESS / AVEC HARNAIS EN T**

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

**Appuyez et maintenir le bouton de programmation enfoncé:**  
Branchez le harnais Data-Link à 4-Broches (connecteur Noir)

**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.*

*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 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**

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

**Ne pas appuyer sur la pédale de frein.**  
**Appuyez 1 fois sur le bouton démarrage (Push-to-Start) pour allumer l'ignition.**

**20 SEC.**

**The BLUE LED will turn OFF.**

**La DEL BLEUE s'éteint.**

**The BLUE LED will flash rapidly.**

**La DEL BLEUE clignotera rapidement.**

**5**

**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.**

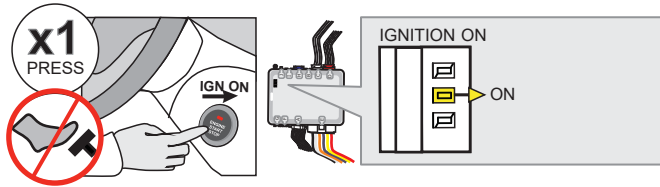
**The BLUE LED will turn off.**

**La DEL BLEUE s'éteint.**

CONTINUED NEXT PAGE | CONTINUEZ À LA PAGE SUIVANTE

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

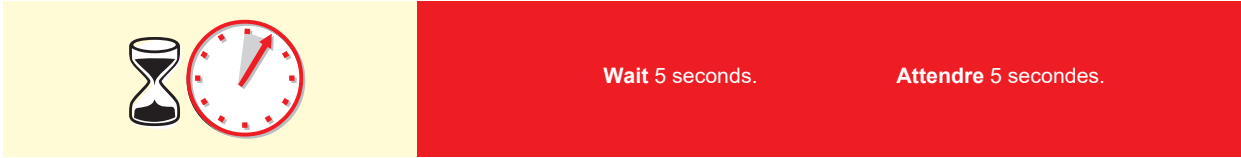
6



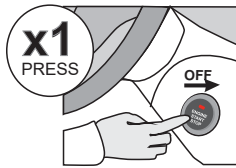
Do not press the brake pedal.  
**Press** the Push-to-Start button once to turn on the ignition.  
↳ The **YELLOW LED** will turn ON.

Ne pas appuyer sur la pédale de frein.  
**Appuyez 1** fois sur le bouton démarrage (Push-to-Start) pour allumer l'ignition.  
↳ La **DEL JAUNE** S'allume.

7



8



**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.



The module is now programmed.

Le module est programmé.




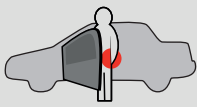

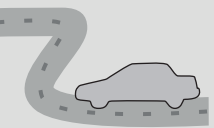
**REMOTE STARTER PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION DU DÉMARREUR À DISTANCE**

 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**

 <p><b>Start</b></p>  <p>All doors must be closed. Toutes les portes doivent être fermées.</p> <p>Remote start the vehicle. Démarrez à distance.</p>	 <p><b>UNLOCK</b></p> <p>Unlock the doors with either:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• The OEM remote</li> <li>• The remote-starter remote</li> </ul> <p>• Or the proximity remote</p> <p>Déverrouillez les portes avec soit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• la télécommande d'origine</li> <li>• la télécommande du démarreur à distance</li> <li>• ou la télécommande de proximité.</li> </ul>	 <p>Enter the vehicle with the SMART-KEY. Entrez dans le véhicule avec la clé intelligente (SMART-Key) sur vous</p>	 <p><b>x1 PRESS</b></p> <p>DO NOT PRESS THE BRAKE PEDAL. Press and release the Push-to-Start button once.</p> <p>NE PAS APPUYER LA PÉDALE DE FREIN. Appuyez et relâchez une fois le bouton démarrage (Push-to-Start).</p>	 <p>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.</p> <p>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.</p>
--	--	--	---	--



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

WEB UPDATE | MISE À JOUR INTERNET

