

**REGULAR INSTALLATION  
INSTALLATION RÉGULIÈRE**

 ADDENDUM - SUGGESTED WIRING CONFIGURATION  
ADDENDA - SCHÉMA DE BRANCHEMENT SUGGÉRÉ

VEHICLE VÉHICULES	YEARS ANNÉES	Vehicle functions supported in this diagram (functional if equipped)   Fonctions du véhicule supportées dans ce diagramme (fonctionnelles si équipé)											
		Key Control	Lock	Unlock	Arm	Disarm	Tachometer	Door Status	Trunk Status	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	Foot-Brake Status	OEM Remote monitoring**
<b>DODGE</b>													
Sprinter	2007-2017	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>FREIGHTLINER</b>													
Sprinter	2007-2017	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>MERCEDES-BENZ</b>													
Sprinter	2007-2018	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

	<b>COMPATIBLE MODULE REQUIRED:</b>	<b>QR CODE ON THE LABEL</b> MANUFACTURED AFTER: 2019	FIRMWARE VERSION VERSION LOGICIELLE	To add the firmware version and the options, use the <b>FLASH LINK UPDATER</b> or <b>FLASH LINK MOBILE</b> tool, sold separately. Pour ajouter la version logicielle et les options, utilisez l'outil <b>FLASH LINK UPDATER</b> ou <b>FLASH LINK MOBILE</b> , vendu séparément.
	<b>MODULE COMPATIBLE REQUIS:</b>	<b>CODE QR SUR L'ÉTIQUETTE</b> FABRIQUÉ APRÈS: 2019	<b>78.10</b> ONLY - SEULEMENT	

	<b>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:</b>	UNIT OPTION OPTION UNITE	DESCRIPTION
		<b>A11</b>	<b>OFF NON</b>

	<b>Program bypass option: Programmez l'option du contournement:</b>	UNIT OPTION OPTION UNITE	DESCRIPTION
		<b>C1</b>	OEM Remote status (Lock/Unlock) monitoring Suivi des status (Verrouillage/Déverrouillage) de la télécommande d'origine

	<b>Parts required (Not included) :</b> 1x Vehicle key 1x Precision Soldering Station	<b>Pieces requises (non incluses) :</b> Clé du véhicule Station de Soudure de Précision
--	--	---

	<b>NOTES:</b>	<b>NOTES:</b>
--	---------------	---------------

	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.
--	--	---

	The vehicles OEM remote will not be operable during remote start.	La télécommande d'origine du véhicule ne sera pas fonctionnelle durant le démarrage à distance.
--	---	---

**MANDATORY INSTALL | INSTALLATION OBLIGATOIRE**

<b>*HOOD PIN</b>  <b>CONTACT DE CAPOT</b>		<b>HOOD STATUS:</b> THE HOOD PIN SWITCH MUST BE INSTALLED IF THE VEHICLE CAN BE REMOTE STARTED WITH THE HOOD OPEN, SET FUNCTION A11 TO OFF. <b>STATUT DE CAPOT :</b> 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.	<b>A11</b>	<b>OFF NON</b>	<b>Notice:</b> the installation of safety elements are mandatory. The hood pin is an essential security element and must be installed. <b>Notice:</b> l'installation des éléments de sécurité est obligatoire. Le contact de capot est un élément de sécurité essentiel et doit absolument être installé.
---	--	---	------------	--------------------	--

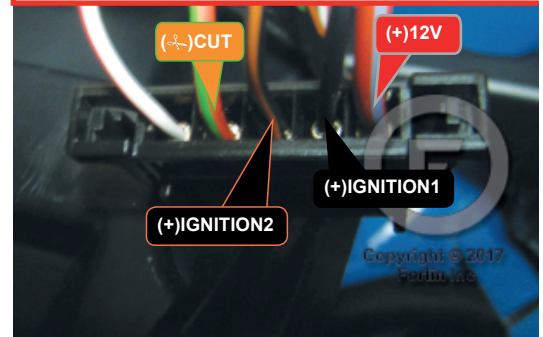
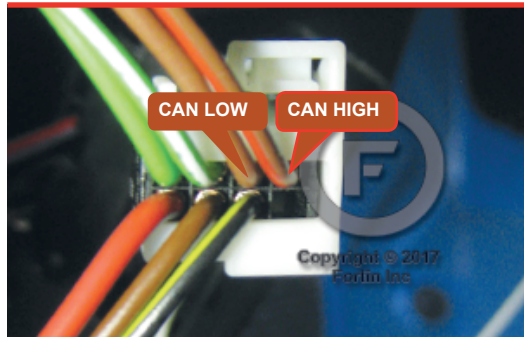
THIS MODULE MUST BE INSTALLED BY A QUALIFIED TECHNICIAN. A WRONG CONNECTION CAN CAUSE PERMANENT DAMAGE TO THE VEHICLE.

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

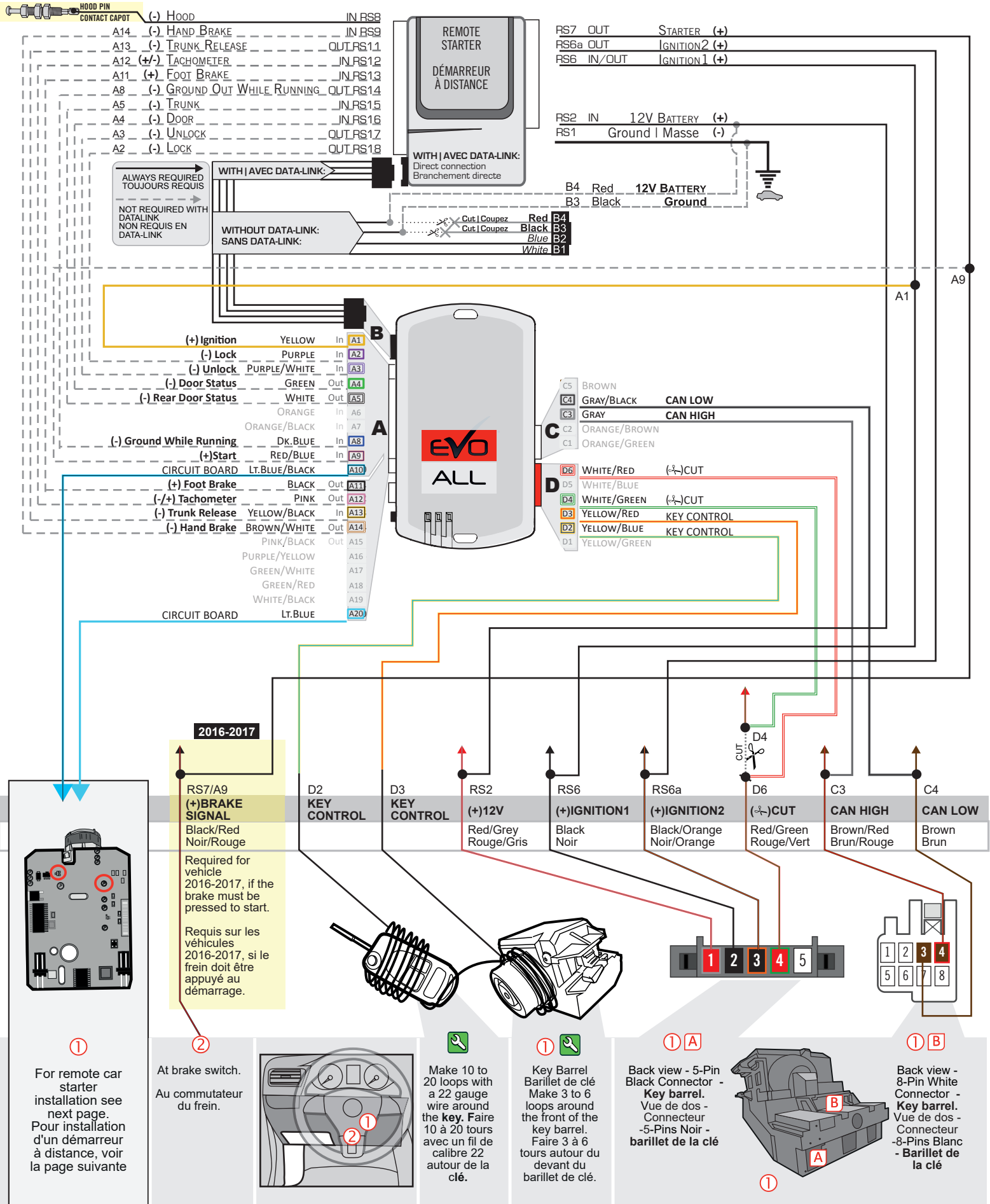
DESCRIPTION | DESCRIPTION



① Key barrel  
Barillet de clé



WIRING CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS



**DESCRIPTION | DESCRIPTION**

FOR REMOTE CAR STARTER INSTALLATION.

POUR INSTALLATION AVEC UN DÉMARREUR À DISTANCE.

THE FOLLOWING CONNECTIONS MUST BE PERFORMED BY A QUALIFIED INSTALLER WHO IS SKILLED IN PRECISION SOLDERING. PROCEED WITH CAUTION.



LES CONNEXIONS SUIVANTES DOIVENT ÊTRE EFFECTUÉES PAR UN INSTALLATEUR QUALIFIÉ EN SOUDURE DE PRÉCISION. EXÉCUTEZ AVEC GRANDES PRÉCAUTION.

THE MANUFACTURER CAN NOT BE HELD RESPONSIBLE FOR ANY DAMAGE CAUSED TO THE KEY BARREL.



LE MANUFACTURIER N'ACCEPTERA AUCUNE RESPONSABILITÉ POUR TOUS DOMMAGES CAUSÉS AU BARILLET DE CLÉ.

ATTENTION THE SOLDER IN THE BARREL MAY VOID OR CANCEL THE WARRENTY OF THE PART.

ATTENTION. LES SOUDURES DANS LE BARILLET PEUVENT ANNULER LA GARANTIE DE LA PIÈCE.

DO NOT TOUCH ANY OF THE COMPONENTS ON THE PRINTED CIRCUIT BOARD WITH YOUR FINGERS.



NE PAS TOUCHER LES COMPOSANTES ÉLECTRONIQUES DU CIRCUIT IMPRIMÉ AVEC LES DOIGTS.

WE RECOMMEND THE USE OF A PRECISION SOLDERING STATION. THE USE OF ANY OTHER EQUIPMENT MAY RESULT IN DAMAGES TO THE BARREL'S CIRCUIT BOARD



NOUS RECOMMANDONS L'USAGE D'UNE STATION DE SOUDURE DE PRÉCISION. TOUT AUTRE ÉQUIPEMENT RISQUE DE FAIRE BRÛLER LE CIRCUIT ÉLECTRONIQUE DU BARILLET.

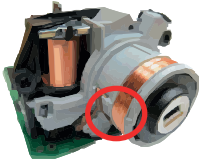
1



Press the release pins to open the plastic casing of the ignition barrel.

Appuyez sur les crochets qui retiennent les 2 parties du barillet d'ignition.

2



**CAUTION:** DO NOT TOUCH OR MOVE THE TAB ON THE IGNITION BARREL. IT MUST BE AT THE EXACT SAME PLACE WHEN REASSEMBLING THE IGNITION BARREL.

**ATTENTION:** ASSUREZ-VOUS DE NE PAS DÉPLACER OU TOUCHER LE CROCHET SUR LE BARILLET D'IGNITION. IL DOIT ÊTRE EXACTEMENT À LA MÊME PLACE AU RÉASSEMBLAGE DU BARILLET.

**BE CAREFUL NOT TO OVER HEAT THE CIRCUIT BOARD WHEN SOLDERING OR PERMANENT DAMAGE WILL OCCUR. ATTENTION DE NE PAS SURCHAUFFER LE CIRCUIT IMPRIMÉ LORS DES SOUDURES OU DES DOMMAGES PERMANENTS PEUVENT ÊTRE OCCASSIONNÉS.**

**3**

EVO-ALL  
20 PIN CONN. PIN A10  
Solder the Lt. Blue/Black wire from the EVO-ALL to the component show above.  
Soudez le fil Bleu Pâle/Noir du EVO-ALL au composant montré ci-dessus.

**4**

EVO-ALL  
20 PIN CONN. PIN A20  
Solder the Lt. Blue wire from the EVO-ALL to the component shown above.  
Soudez le fil Bleu Pâle du EVO-ALL au composant montré ci-dessus.

**5**

Hot Glue both wires from the EVO-ALL to the circuit board. Place the glue as shown on the left so no components are affected.  
Utilisez de la colle chaude pour fixer les fils du EVO-ALL au circuit électronique. Placez la colle a cette endroit, loins de tous composants électriques.

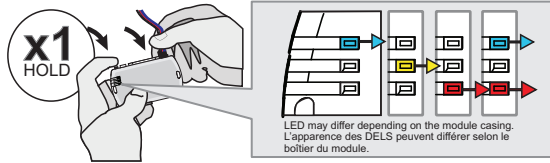
**6**

Reassemble the ignition barrel.  
Réassemblez le Barillet d'ignition.



**PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION**

1



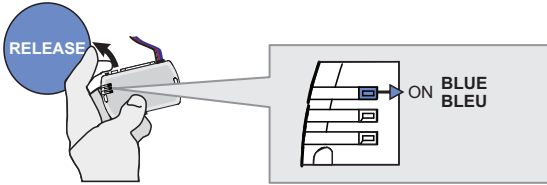
**Press and hold** the programming button:  
**Connect** the 4-PIN Data-link harness (Black connector).

↳ 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

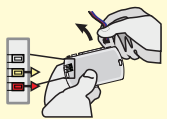


**Release** the programming button when the LED is BLUE.

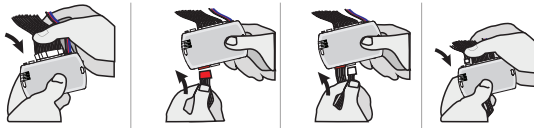
**Relâchez** le bouton de programmation quand la DEL est BLEU.

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.



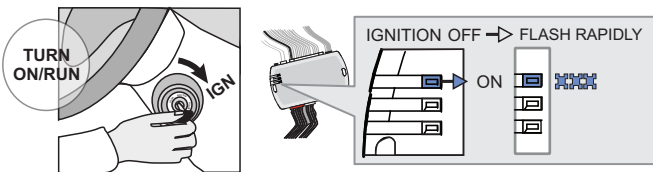
3



**Insert** the required remaining connectors.

**Insérez** les connecteurs requis restants.

4



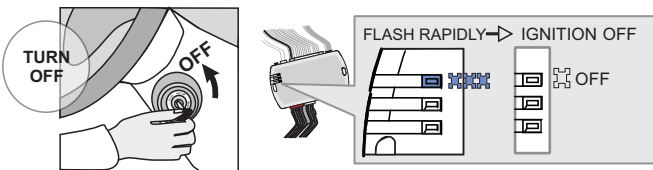
**Turn** the key to the Ignition ON/RUN position.

↳ 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.



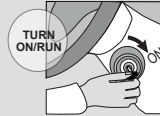
Remote start the vehicle.

Démarrez à distance.



Unlock the doors with the remote-starter remote.

Déverrouillez les portes avec la télécommande du démarreur à distance.



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.

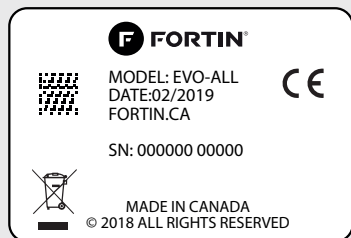


The vehicle can now be put in to gear and driven.

Vous êtes maintenant prêt à embrayer et prendre la route.

EVO

ALL



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

