

REGULAR INSTALLATION INSTALLATION RÉGULIÈRE

ADDENDUM - SUGGESTED WIRING CONFIGURATION
ADDENDA - SCHÉMA DE BRANCHEMENT SUGGÉRÉ

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

Vehicle Véhicule(s)	Modele Modèle(s)	Years Année(s)	Transponder Bypass	Lock	Unlock	Arm	Disarm	RAP Disable	Hazard lights	Tachometer	Autolight Off	Door Status	Trunk Status	Hood Status*	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	OEM Remote Monitoring	Push-to-Start Control
Nissan																		
Altima	Push-to-Start	2013-2018	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Murano	Push-to-Start	2015-2023	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Maxima	Push-to-Start	2016-2023	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



FIRMWARE VERSION
VERSION LOGICIELLE

72.[48]

NISSAN/INFINITI 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 UNITÉ

DESCRIPTION

C1

OEM Remote status (Lock/Unlock) monitoring

Suivi des status (Verrouillage/Déverrouillage) de la télécommande d'origine

D6

Push-to-Start

Push-to-Start

**IF THE VEHICLE IS NOT EQUIPPED
WITH FUNCTIONAL HOOD PIN:
SI LE VÉHICULE N'EST PAS ÉQUIPÉ
D'UN CONTACT DE CAPOT FONCTIONNEL:**

A11

**OFF
NON**

Hood trigger (Output Status).

Contact de capot (état de sortie).

E5

**OFF
NON**

By default when the car is remote started the hazard will flash every 5 seconds.

Par défaut lorsque le démarreur est activé, les lumières du véhicule (Hazard) clignotent toutes les 5 secondes.

**ON
OUI**

The hazard will flash 4 times before start.

Les lumières du véhicule (HAZARD) clignotent 4 fois avant le démarrage.

MANDATORY INSTALL | INSTALLATION OBLIGATOIRE

*HOOD PIN



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



Parts required (Not included) :

1x	7.5 Amp. Fuse
2x	1 Amp. Diode
1x	20 Amp. Fuse (manual transmission)

Pièces requises (non incluses) :

Fusible 7.5 Amp.
Diode 1 Amp.
Fusible 20 Amp. (transmission manuelle)



NOTES:



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

NOTES:

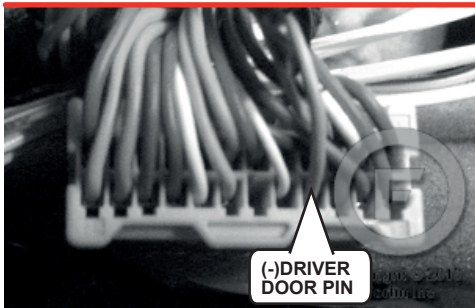
CE MODULE DOIT ÊTRE INSTALLÉ PAR UN TECHNICIEN QUALIFIÉ, TOUTE ERREUR DANS LES BRANCHEMENTS PEUT OCCASIONNER DES DOMMAGES PERMANENTS AU VÉHICULE.



BCM located behind cluster
BCM Situé derrière l'odomètre



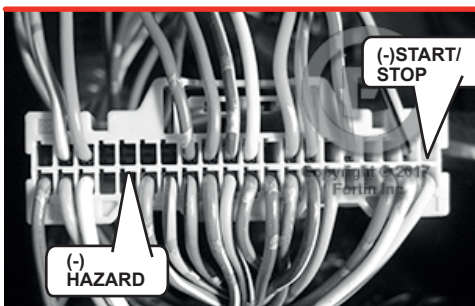
③ BCM Grey 24-Pin connector
BCM Connecteur Gris de 24-pins



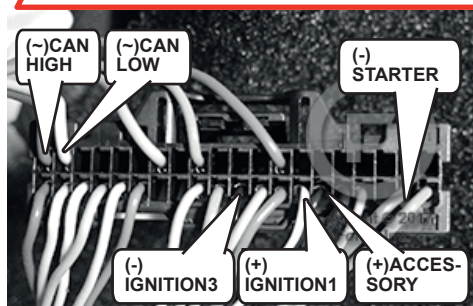
① BCM White 15-Pin connector
BCM Connecteur Blanc de 15-pins



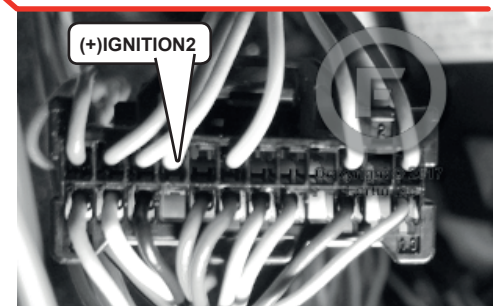
④ BCM Green 40-Pin connector
BCM Connecteur Vert de 40-pins



② BCM Black 40-Pin connector
BCM Connecteur Noir de 40-pins



⑤ BCM Black 24-Pin connector
BCM Connecteur Noir de 24-pins



Wiring Diagram for evo ALL Remote Starter

Inputs (A1-A19):

- A15 (-) HOOD IN RS19
- A14 (-) HAND BRAKE IN RS9
- A12 (+/-) TACHOMETER IN RS12
- A11 (+) FOOT BRAKE IN RS13
- A8 (-) GROUND OUT WHILE RUNNING OUT RS14
- A3 (-) UNLOCK OUT RS17
- A2 (-) LOCK OUT RS18

Outputs (A1-A20):

- A1 (+) Ignition1 YELLOW In
- A2 (-) Lock PURPLE In
- A3 (-) Unlock PURPLE/WHITE In
- A4 (-) Ignition3 GREEN Out
- A5 (-) Starter WHITE Out
- A6 ORANGE In
- A7 ORANGE/BLACK In
- A8 (-) Ground While Running DK. BLUE In
- A9 (+) Start RED/BLUE In
- A10 (-) Driver Door Pin LT. BLUE/BLACK In
- A11 (+) Foot Brake BLACK Out
- A12 (-/+ Tachometer PINK Out
- A13 YELLOW/BLACK In
- A14 (-) Hand Brake BROWN/WHITE Out
- A15 (-) Hood Status PINK/BLACK Out
- A16 PURPLE/YELLOW In
- A17 GREEN/WHITE In
- A18 GREEN/RED In
- A19 (-) Start/Stop WHITE/BLACK Out
- A20 (-) Hazard LT. BLUE Out

Outputs (B1-B4):

- B4 Red 12V BATTERY
- B3 Black Ground
- B2 Blue
- B1 White

Outputs (C1-C5):

- C5 BROWN
- C4 GRAY/BLACK CAN LOW
- C3 GRAY CAN HIGH
- C2 ORANGE/BROWN
- C1 ORANGE/GREEN

Outputs (D1-D5):

- D6 WHITE/RED (+) 12V
- D5 WHITE/BLUE (+) IGNITION
- D4 WHITE/GREEN
- D3 YELLOW/RED (+) 12V
- D2 YELLOW/BLUE (+) Accessory
- D1 YELLOW/GREEN

Wiring Legend:

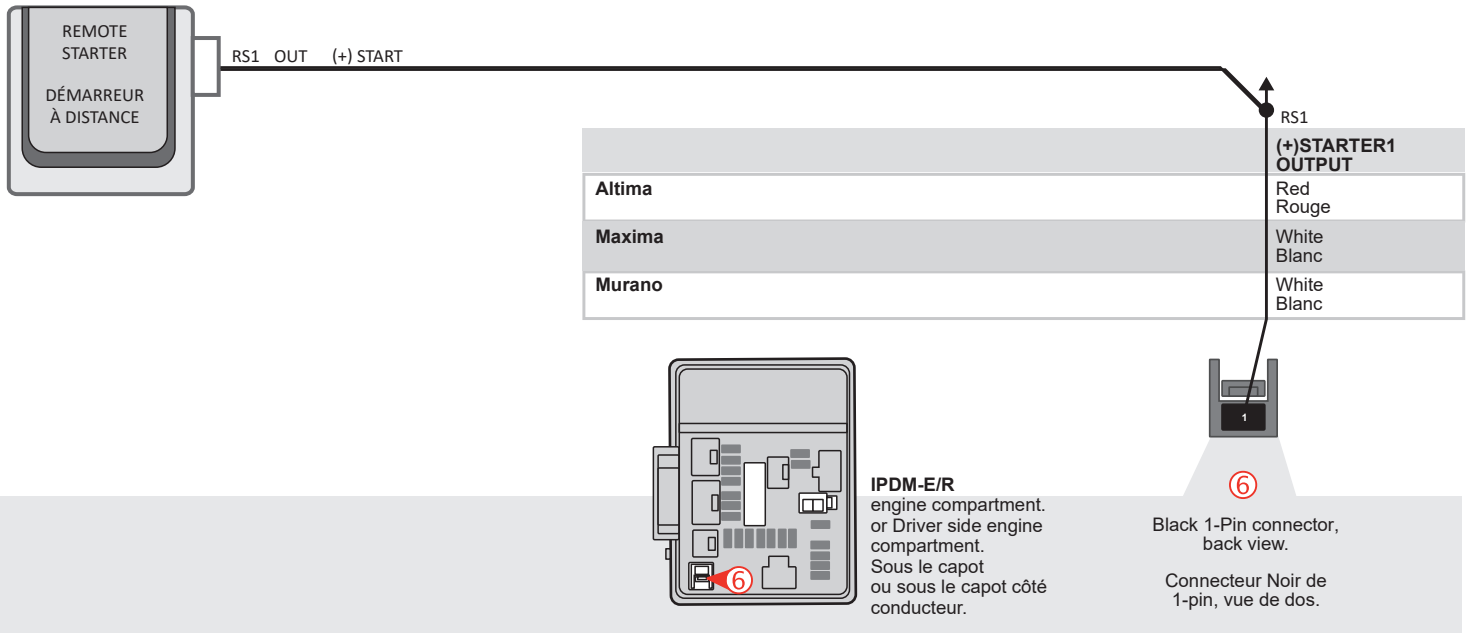
Vehicle	Function	Wire Color
Altima	(+) 12V	White Blanc
	(-) IGNITION3	Green Vert
Maxima	(+) 12V	White Blanc
	(-) IGNITION3	Green Vert
Murano	(+) 12V	Blue Bleu
	(-) IGNITION3	Pink Rose
Altima	(+) IGNITION1	White Blanc
	(+) ACCESSORY	Red Rouge
Maxima	(+) IGNITION1	White Blanc
	(+) ACCESSORY	Red Rouge
Murano	(+) IGNITION1	Green Vert
	(+) ACCESSORY	White Blanc
Altima	(-) CAN LOW	Pink Rose
	(-) CAN HIGH	Blue Bleu
Maxima	(-) CAN LOW	Pink Rose
	(-) CAN HIGH	Blue Bleu
Murano	(-) CAN LOW	Pink Rose
	(-) CAN HIGH	Blue Bleu
Altima	(+) IGNITION2	Pink Rose
	(-) HAZARD	Yellow Jaune
Maxima	(+) IGNITION2	Blue Bleu
	(-) HAZARD	White Blanc
Murano	(+) IGNITION2	Blue Bleu
	(-) HAZARD	White Blanc
Altima	(-) START/STOP	Red Rouge
	(-) DRIVER DOOR PIN	Brown Brun
Maxima	(-) START/STOP	Red Rouge
	(-) DRIVER DOOR PIN	Pink Rose
Murano	(-) START/STOP	Green Vert
	(-) DRIVER DOOR PIN	Tan beige

BCM located behind cluster. BCM Situé derrière l'audomètre.

Connectors:

- White 15-Pin connector, back view.
- Black 40-Pin connector, back view.
- Black 24-Pin connector, back view. Connecteur Noir de 24-pins, vue de dos.
- Green 40-Pin connector, back view.
- Grey 24-Pin connector, back view. Autolight Shutdown.

MANUAL TRANSMISSION TRANSMISSION MANUELLE



DCRYPTOR PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION AVEC DCRYPTOR



Parts required (not included)

- 1x **FLASH LINK UPDATER,**
- 1x **FLASH LINK MANAGER**

SOFTWARE | PROGRAMME

- 1x Microsoft Windows Computer with Internet connection
Ordinateur Microsoft Windows avec connection Internet

Pièces requises (non incluses)

OR
OU

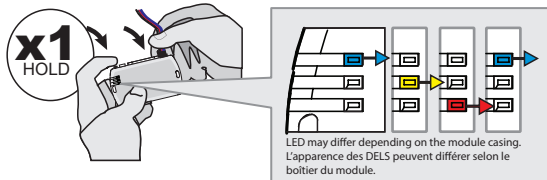
- 1x **FLASH LINK MOBILE**
- 1x **FLASH LINK MOBILE APP**

- Smartphone Android or iOS with Internet connection
(Internet provider charges may apply)
Téléphone Intelligent Android ou iOS avec connection Internet (des frais du fournisseur Internet peuvent s'appliquer)



BEFORE PROGRAMMING SET THE UNIT OPTIONS AND SAVE. | AVANT LA PROGRAMMATION CONFIGURER LES OPTIONS DE L'UNITÉ ET SAUVEGARDER.

1



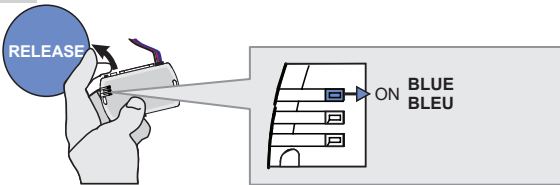
Press and hold the programming button:
Connect the 4-PIN Data-link harness (Black connector).

↳ The Blue, Red, Yellow and Blue & Red LEDs will alternatively illuminate.

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

↳ Les DELs Bleue, Rouge, Jaune et Bleue & Rouge illumineront alternativement.

2

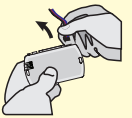


Release the programming button when the Blue LED is ON.

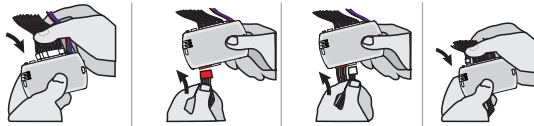
If the LED are not solid BLUE disconnect the 4-PIN Data-link harness (Black connector) and go back to step 1.

Relâchez le bouton de programmation quand la DEL Bleue est allumée.

Si la DEL Bleue n'est pas allumée, débranchez le harnais Data-Link à 4-Broches (connecteur Noir) et retournez au début de l'étape 1.



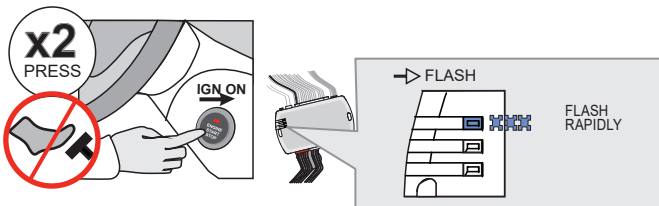
3



Connect the required remaining harnesses.

Branchez les harnais requis restants.

4



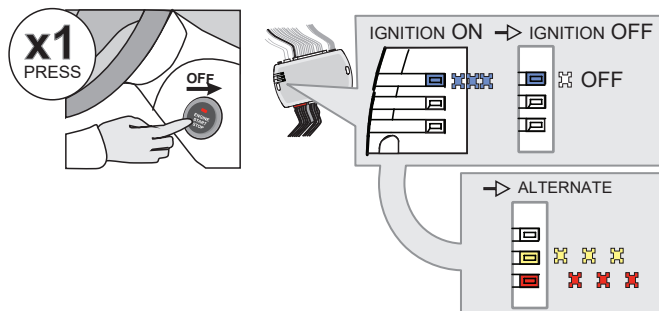
Do not press the brake pedal. **Press** the Push-to-Start button twice to turn ON the ignition.

↳ The BLUE LED will flash rapidly.

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

↳ La DEL BLEUE clignotera rapidement.

5



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

↳ The BLUE LED will turn off.

↳ The RED and YELLOW LEDs will alternated.

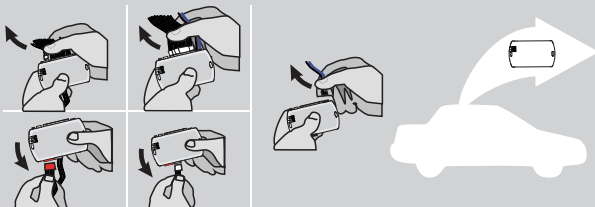
Appuyez 1 fois sur le bouton démarrage (Push-to-Start) pour éteindre l'ignition.

↳ La DEL BLEUE s'éteint.

↳ La DEL ROUGE et JAUNE alternent.

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

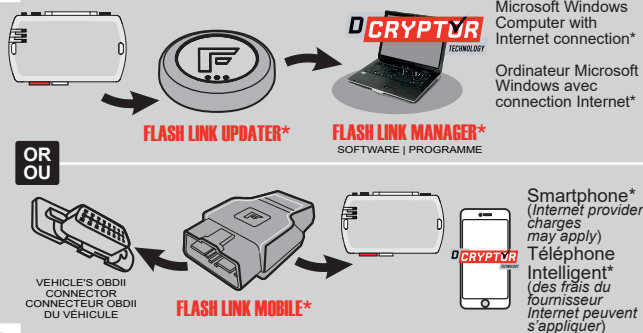
6



Disconnect all the connectors and after the Data-Link (4-pins) connector.

Débranchez tous les connecteurs et ensuite le connecteur Data-Link (4-pins).

7



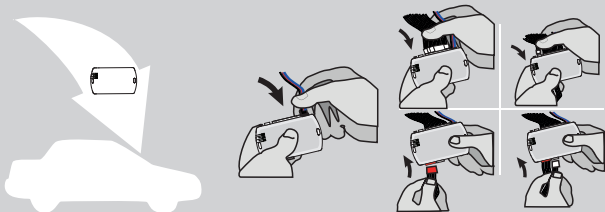
Use the tool:
FLASH LINK UPDATER or
FLASH LINK MOBILE
to visit the DCRYPTOR menu.

Utilisez l'outil:
FLASH LINK UPDATER ou
FLASH LINK MOBILE
pour visiter le menu DCRYPTOR.

*Parts required (not included)

*Pièces requises (non incluses)

8



AFTER DCRYPTOR PROGRAMMING COMPLETED
Go back to the vehicle and **reconnect** the 4-Pin (Data-Link) connector and after, all the remaining connector.

APRÈS LA PROCÉDURE DE PROGRAMMATION DCRYPTOR COMPLÉTÉE : **retournez** au véhicule et **rebranchez** le connecteur 4-pins (Data-Link) et après, tous les connecteurs du EVO-ALL.



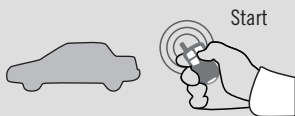
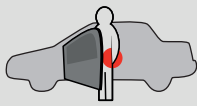
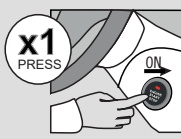
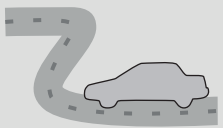
The module is now programmed.
Le module est programmé.

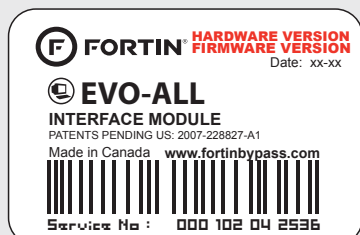


REMOTE STARTER / ALARM VERIFICATION PROCEDURE | PROCÉDURE DE VÉRIFICATION DU DÉMARREUR À DISTANCE / ALARME

Test the remote starter. **Remote start** the vehicle.
Testez le démarreur à distance. **Démarrez** le véhicule 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 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 PEDALE 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 détectée 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

**TECH SUPPORT**

Tél: 514-255-HELP (4357)
1-877-336-7797

**ADDENDUM GUIDE**

www.fortinbypass.com

WEB UPDATE | MISE À JOUR INTERNET

