

**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  
VEHICULES**
**YEARS  
ANNÉES**
**NISSAN**

Sentra

2007-2012

Immobilizer bypass	T-Harness available (sold separately) Harnais en T disponible (vendu séparément)	Lock	Unlock	Trunk (open)	Tachometer	Door Status	Trunk Status	Hood Status	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•


**BYPASS FIRMWARE VERSION  
VERSION LOGICIELLE CONTOURNEMENT**
**72.[45]**

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.

**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).


**Program bypass option:  
Programmez l'option du contournement:**
**UNIT OPTION  
OPTION UNITE**
**C1**
**DESCRIPTION**

OEM Remote status (Lock/Unlock) monitoring

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


**Program remote  
starter option:  
Programmez l'option  
démarreur à distance:**
**FUNCTION  
FONCTION**
**MODE**
**DESCRIPTION**
**31**
**4**

 (+) Parking Light (E1)  
(+) Accessory (E2)  
(+) Feux de stationnement (E1)  
(+) Accessoire (E2)

**32**
**3**

 DK.Blue (GWR) Shut Down After  
BleuFoncé (Masse d'activation) Sortie après l'arrêt.

**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

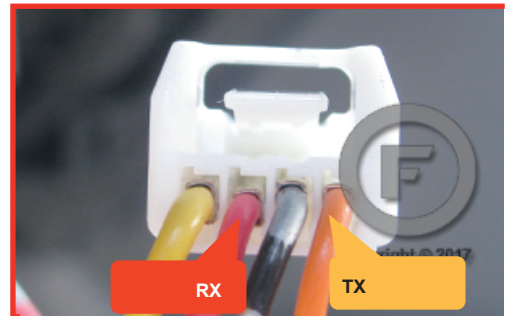
③ Side of the steering column  
A côté de la colonne de direction



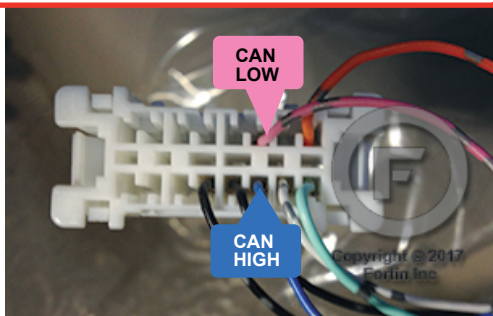
⑦ At steering column \* Test wire before connecting  
au connecteur à la colonne de direction \*testez le fil avant de branchement



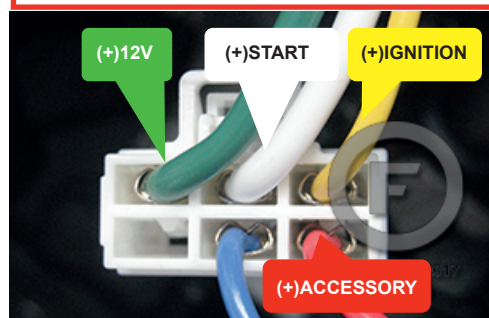
② Transponder connector  
Connecteur du transpondeur



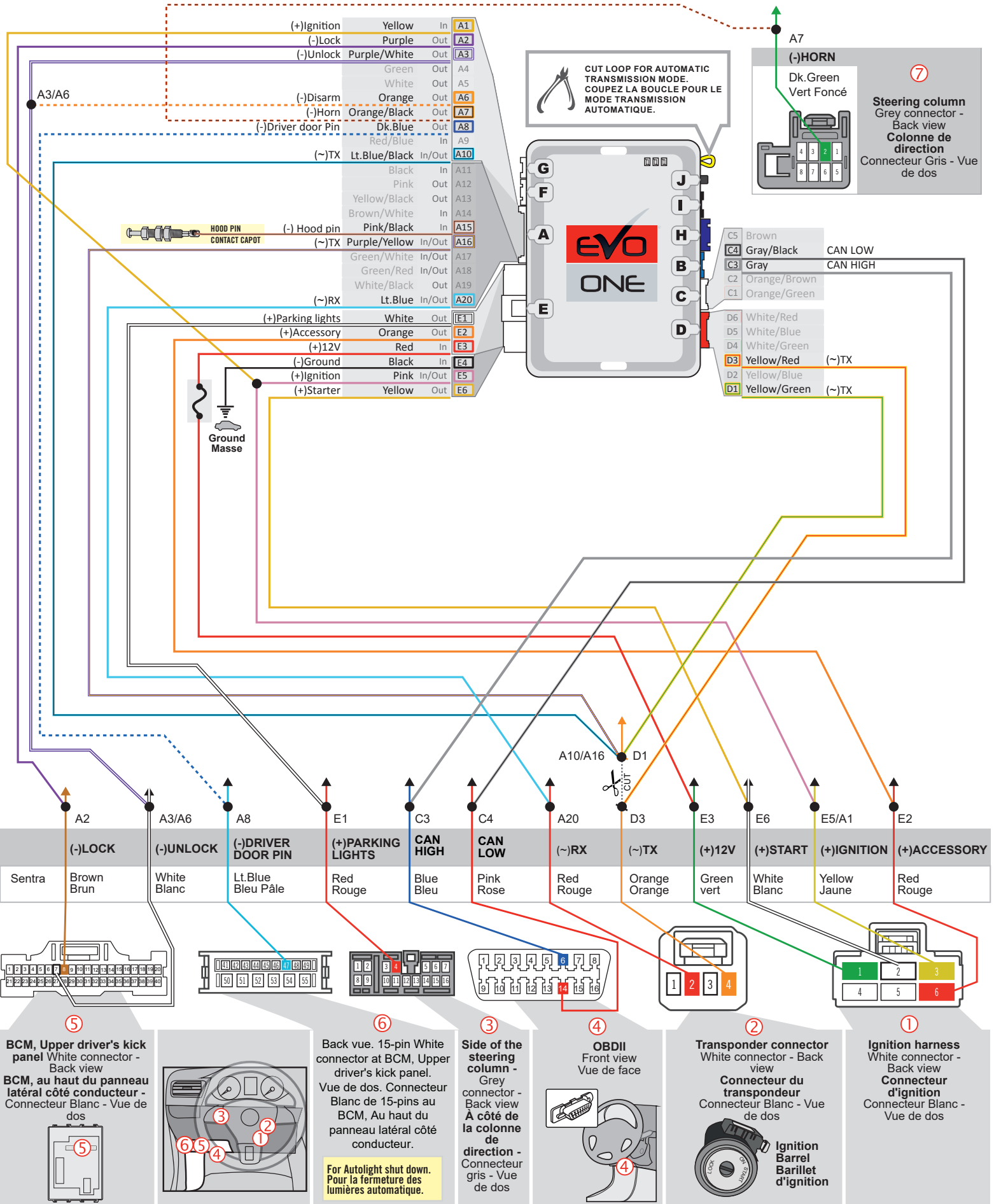
④ OBDII



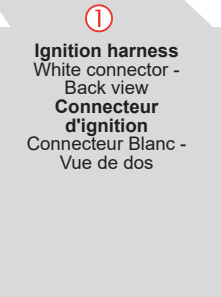
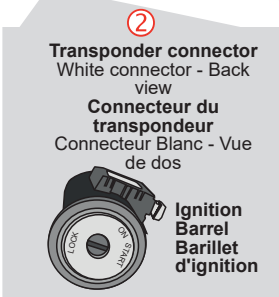
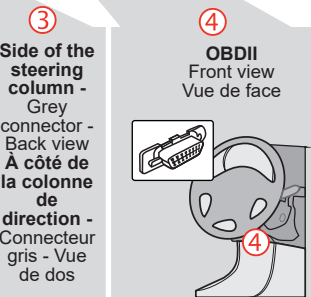
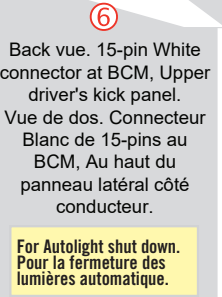
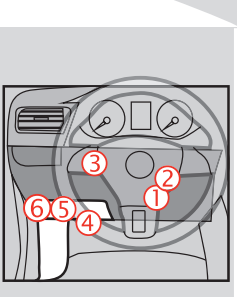
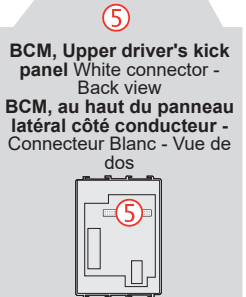
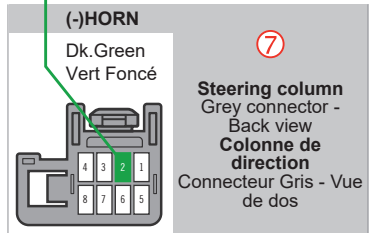
① Ignition harness  
Connecteur d'ignition



WIRING CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS



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



For Autolight shut down. Pour la fermeture des lumières automatique.

**KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE 1/2 | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ 1/2**

1



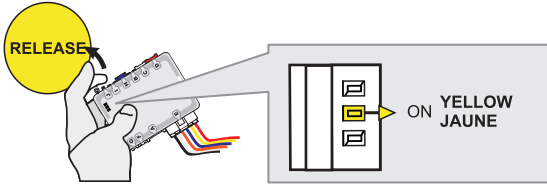
**Press and hold the programming button:**  
**Connect** the 6-PIN Main harness (White connector).

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

**Appuyez et maintenir** le bouton de programmation enfoncé:  
**Branchez** le harnais Principal à 6-Pins (connecteur Blanc)

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

2

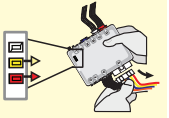


**Release** the programming button when the LED is YELLOW.

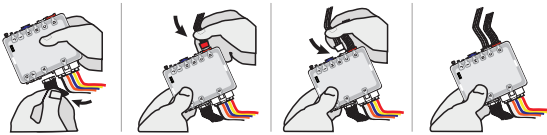
If the LED is not solid YELLOW **disconnect** the 6-Pin connector (Main-Harness) and go back to step 1.

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

Si le DEL n'est pas JAUNE **débranchez** le connecteur 6 pins (Connecteur principal) et allez au début de l'étape 1.



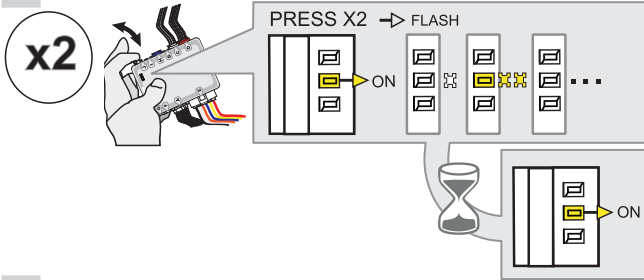
3



**Insert** the required remaining connectors.

**Insérez** les connecteurs requis restants.

4



**Press and release** the programming button two times (2x).

↳ The YELLOW LED will alternate between 2x flashes and a pause.

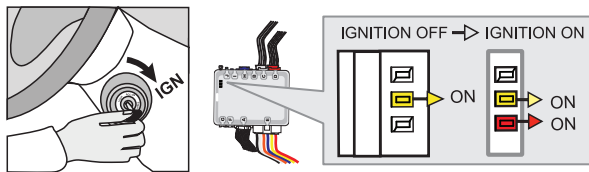
↳ **Wait** until the YELLOW LED turns ON.

**Appuyez et relâchez** 2 fois le bouton de programmation.

↳ La DEL JAUNE alterne entre x2 clignotements et x1 pause.

↳ **Attendez** que la DEL JAUNE s'allume.

5



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

↳ The RED LED will turn ON.

**Tournez** la clé à Ignition.

↳ La DEL ROUGE s'allume.

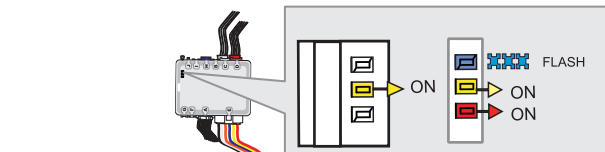
If the YELLOW and RED LED's are not solid, **remove** the key and **go back** to step 5.

**Repeat** this step until the RED and YELLOW LED's are solid.

Si les DELs JAUNE et ROUGE ne sont pas allumées solide, **retirez** la clé et **recommencez** l'étape 5.

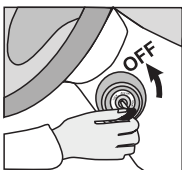
**Répétez** cette étape jusqu'à ce que les DELs JAUNE et ROUGE s'allument.

6



↳ **Wait** for the BLUE LED to flash rapidly.

↳ **Attendez** que la DEL BLEU clignote rapidement.

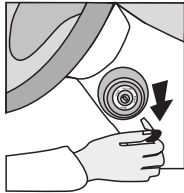


**Turn** the key to the OFF position.

**Tournez** la clé à la position Arrêt (OFF).

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

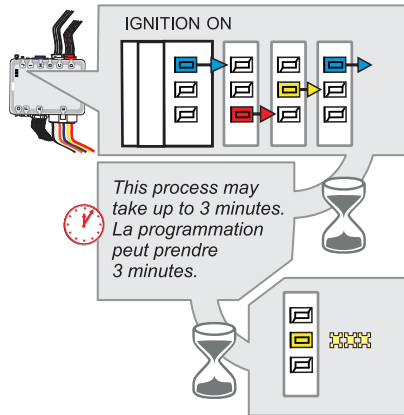
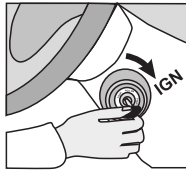
7



**Remove** the key from the ignition barrel.

**Retirez** la clé du barillet d'ignition.

8



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

↳The BLUE, YELLOW and RED LED's will rapidly alternate.

**Tournez** la clé à Ignition.

↳Les DELs alternent rapidement entre BLEU, JAUNE et ROUGE.

When the YELLOW LED begins to flash rapidly: Key bypass programmed.

Lorsque la DEL JAUNE clignote rapidement: Contournement de clé programmée.

9



**Turn** the key to the OFF position.

**Tournez** la clé à la position Arrêt (OFF).



**The module is now programmed.**

Use the remote of the remote starter or security system to test all of the supported features to ensure proper programming.

**Le module est programmé.**

Testez toutes les fonctions supportées sur le véhicule avec la télécommande du démarreur à distance ou du système de sécurité.

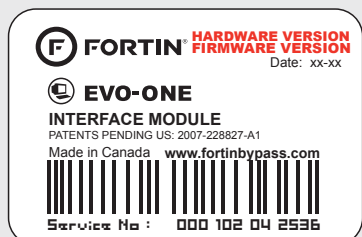


**REMOTE STARTER PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION DU DÉMARREUR À DISTANCE**

 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.





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

