

# 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**
**TOYOTA**

Highlander

2008-2010

Immobilizer bypass Contournement d'immobilisateur	T-Harness available (sold separately) Harnais en T disponible (vendu séparément)	Lock	Unlock	Arm	Disarm	Trunk (open)	Tachometer	Door Status	Trunk Status	Hood Status	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	Auto-light Control	OEM Remote monitoring
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•


**BYPASS FIRMWARE VERSION  
VERSION LOGICIELLE CONTOURNEMENT**
**79.[41]**

TOYOTA/LEXUS/SUBARU MINIMUM

 This manual may change without notice.  
[www.fortinbypass.com](http://www.fortinbypass.com) for latest version.  
 Ce Guide peut faire l'objet de changement sans préavis.  
[www.fortinbypass.com](http://www.fortinbypass.com) pour la récente version.

**Program remote starter option:  
Programmez l'option démarreur à distance:**
**2**
**4**
**DESCRIPTION**

 (+) Start 2 (E1)  
 (+) Ignition 2 (E2)  
 (+) Démarreur 2 (E1)  
 (+) Ignition 2 (E2)

**Program remote starter option:  
Programmez l'option démarreur à distance:**
**34**
**2**
**DESCRIPTION**

 TRUNK OUTPUT. Pulse 2.5 Seconds.  
 SORTIE VALISE. Pulse 2.5 Secondes

**Program remote starter option for R.S.  
OEM REMOTE STAND ALONE:  
Programmez l'option démarreur à distance pour TÉLÉCOMMANDE D'ORIGINE STAND ALONE:**
**38**
**2**
**DESCRIPTION**

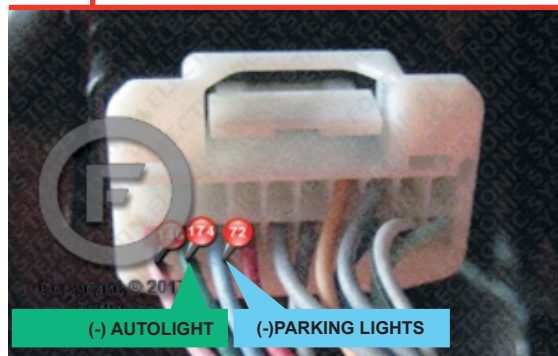
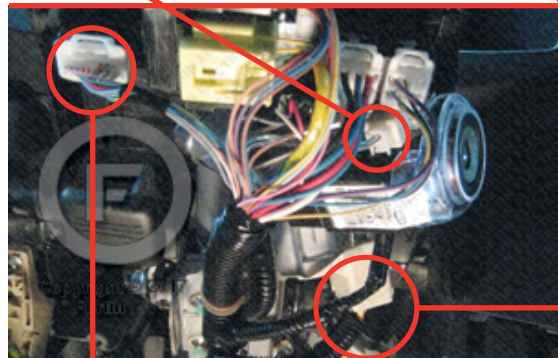
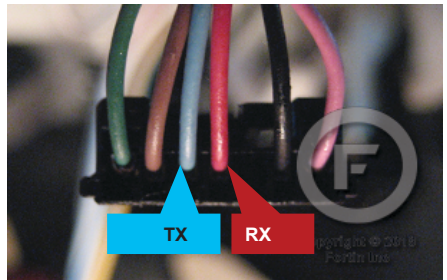
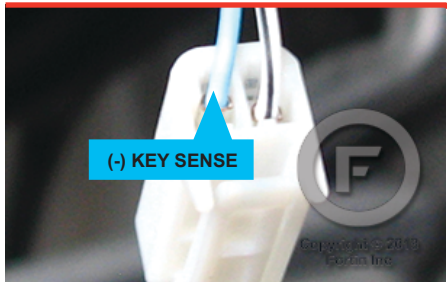
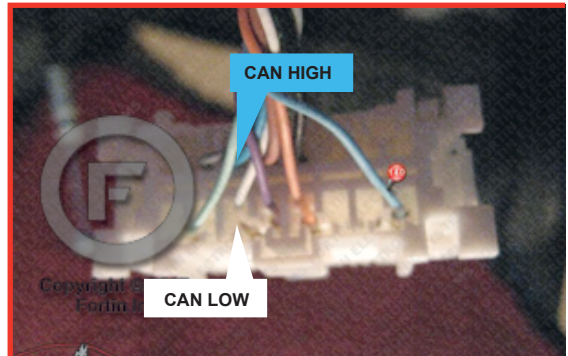
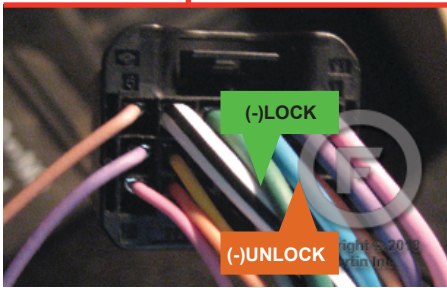
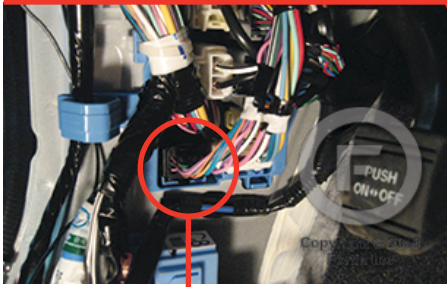
 Enable  
 Press 3x Lock to remote start with the OEM remote.  
 Activé  
 Appuyez x3 sur Verrouille de la télécommande d'origine pour démarrer à distance le véhicule.

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

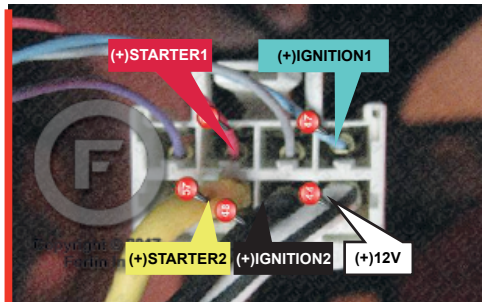
 OEM Remote status (Lock/Unlock) monitoring  
 Suivi des status (Verrouillage/Déverrouillage) de la télécommande d'origine

**NOTES**
**\*THAR-ONE-TOY2**
**T-HARNESS AVAILABLE  
(sold separately)**
**T-HARNAIS DISPONIBLE  
(vendu séparément)**

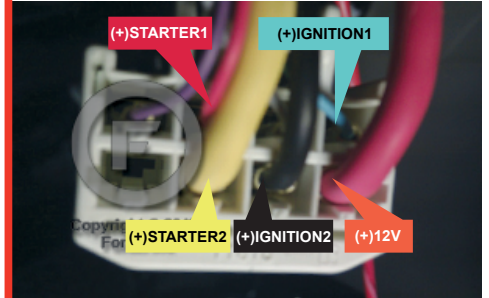
DESCRIPTION | DESCRIPTION



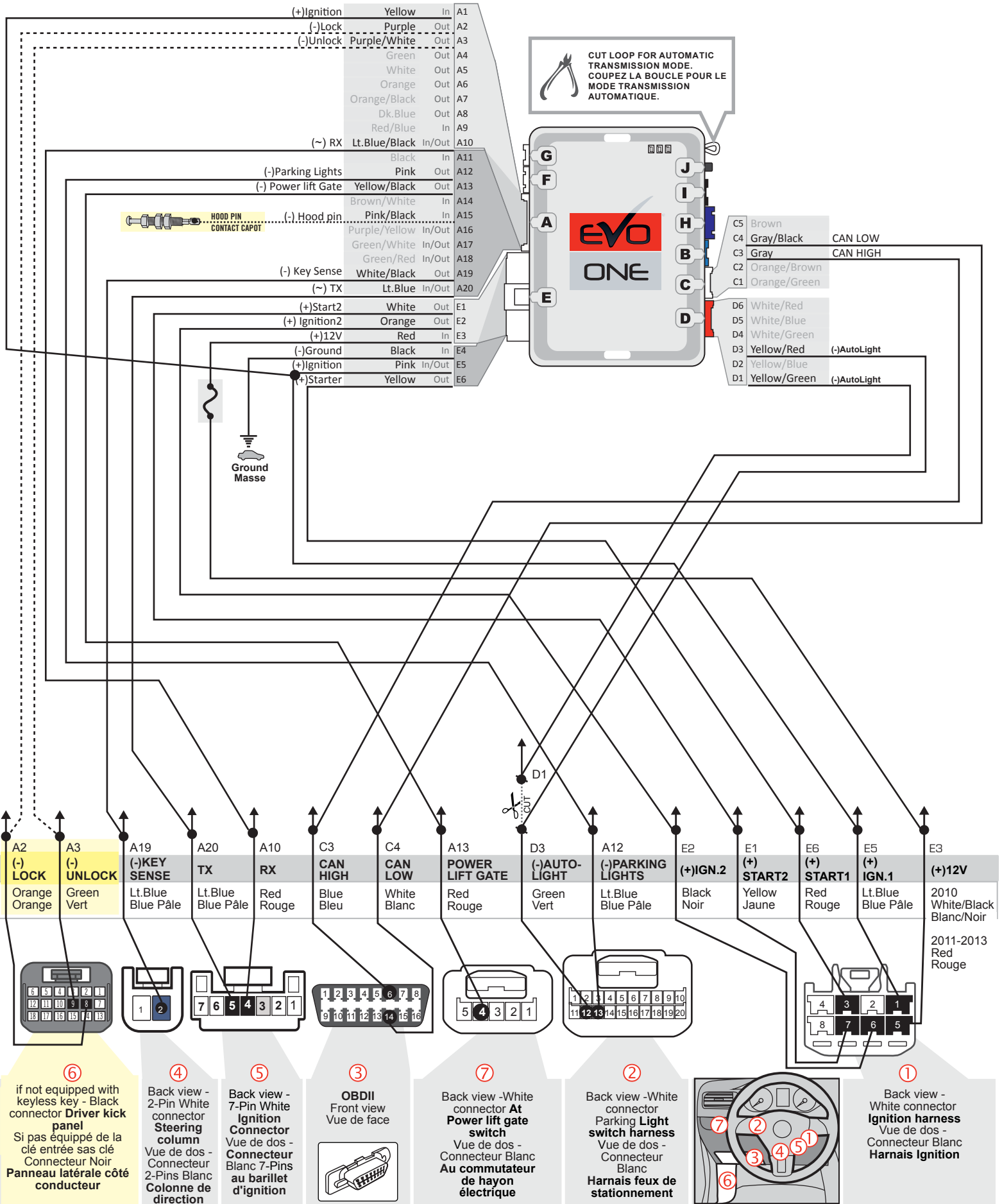
2010



2011-2013



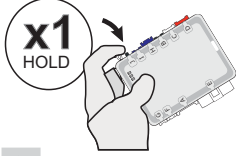
WIRING CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS





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

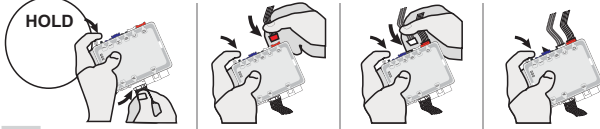
1



**Press and hold the programming button.**

**Appuyez et maintenir enfoncé le bouton de programmation.**

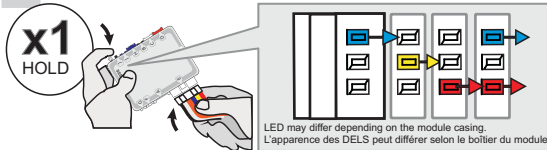
2



**Insert the connectors:**  
20 pin (White),  
6 pin (Red),  
5 pin (White),  
2 pin (White).  
(If required)

**Insérez les connecteurs:**  
20 pins (Blanc),  
6 pins (Rouge),  
5 pins (Blanc),  
2 pins (Blanc).  
(Si requis)

3



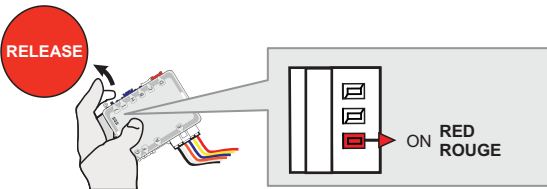
**Insert the 6-Pin Main connector.**

**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.

4

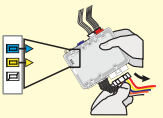


**Release the programming button when the LED is RED.**

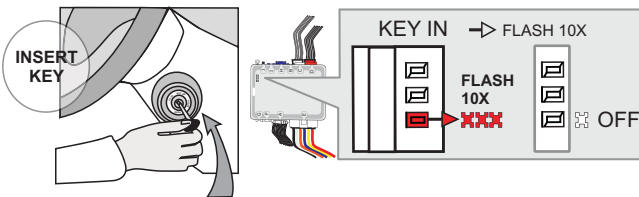
**Relâchez le bouton de programmation quand la DEL est ROUGE.**

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

Si le DEL n'est pas ROUGE solide débranchez le connecteur 6 pins (Connecteur principal) et allez à l'étape 1.



5



**Insert one functional key into the ignition barrel.**

**Insérez la clé fonctionnelle dans le barillet.**

**DO NOT turn ON the key.**

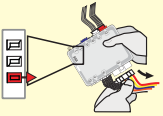
**Ne tournez pas la clé.**

↳The RED LED will flash rapidly 10x times. Key bypass programmed.

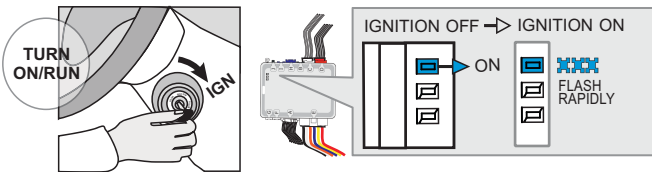
↳La DEL ROUGE clignotera 10x fois rapidement. Contournement de clé programmé.

If the LED is solid RED disconnect the 6 Pin connector (Main-Harness) and go back to step 1.

Si le DEL est ROUGE solide débranchez le connecteur 6 pins (Connecteur principal) et allez à l'étape 1.



6



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

**Tournez la clé en position ignition (ON).**

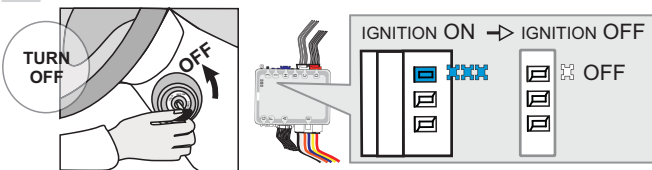
**Wait**

**Attendre**

↳The BLUE LED will flash rapidly. CAN-Bus programmed.

↳La DEL BLEU clignotera rapidement: Réseau CAN programmé.

7



**Turn the Ignition to the OFF position.**

**Tournez la clé à OFF.**

↳The BLUE LED will turn off.

↳La DEL BLEU s'éteint.



**The module is now programmed.**

**Le module est programmé.**

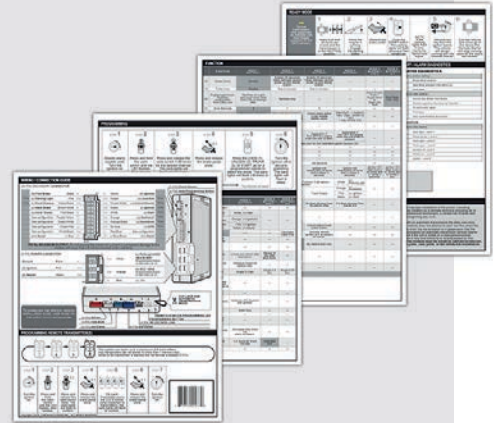
Use the remote of the remote starter or security system to test all of the supported features to ensure proper programming.

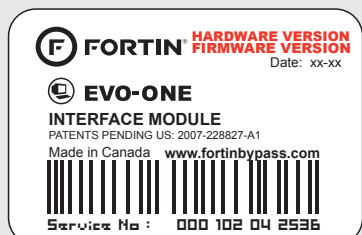
Testez toutes les fonctions supportées sur le véhicule avec la télécommande du démarreur à distance ou du système de sécurité.

**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 © 2006-2014, 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

