

**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	R.S. OEM remote Stand Alone compatible	
Infiniti																				
Q50	6 cyl. Push-to-Start	2014-2017	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•


Hardware version:

 Version **Matérielle:**
3

Minimum

Bypass firmware version:

 Version Logicielle du **contournement:**
72.[27]

[Minimum]

Remote starter firmware version:

 Version Logicielle du **démarrreur:**
1.[20]

[Minimum]

 This manual may change without notice. www.fortin.ca for latest version.

 Ce Guide peut faire l'objet de changements sans préavis. www.fortin.ca pour la récente version.

Parts required (Not included) :

- 1x 7.5 Amp. Fuse (Automatic transmission)
- 1x 20 Amp. Fuse (manual transmission)
- 1x 1 Amp. Diode (Automatic transmission)
- 1x Relay (Automatic transmission)

Pieces requises (non incluses) :

- Fusible 7.5 Amp. (transmission automatique)
- Fusible 20 Amp. (transmission manuelle)
- Diode 1 Amp. (transmission automatique)
- Relai (transmission automatique)


NOTES:


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

HOOD STATUS : functional if equipped with a factory hood switch.

NOTES:

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

HOOD STATUS : fonctionnel si équipé d'un commutateur de capot d'origine.

**PROGRAM BYPASS OPTION:
PROGRAMMER L'OPTION DU
CONTOURNEMENT:**
**UNIT OPTION
OPTION UNITE**

 ON/OFF
OUI/NON

**DESCRIPTION
DESCRIPTION**
C1
**ON
OUI**

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

**PROGRAM REMOTE
STARTER FUNCTION:
PROGRAMMEZ LES
FONCTIONS DÉMARRREUR :**
**FUNCTION
FONCTION**
**MODE
MODE**
**DESCRIPTION
DESCRIPTION**
6
6

 Disarm before shut down
 Désarme avant la fermeture du moteur

 Starter function for
 R.S. OEM remote Stand Alone:
 Fonction démarreur pour
 télécommande d'origine autonome:

38
2

 Enable : Press 3x Lock to remote start with the OEM remote.
 Activé : Appuyez x3 sur Verrouille de la télécommande d'origine

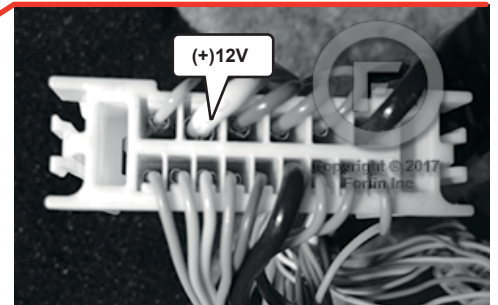
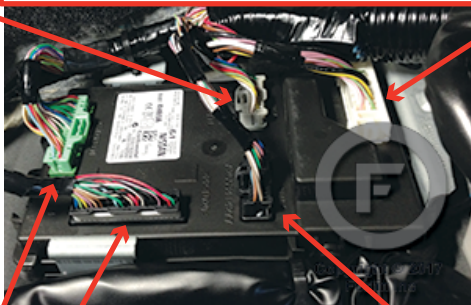
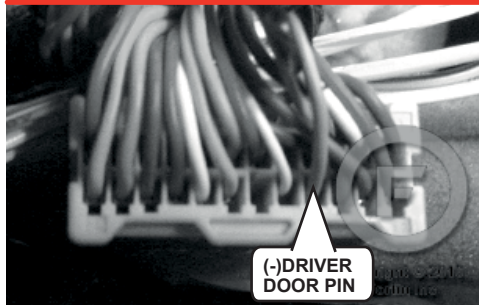
DESCRIPTION | DESCRIPTION



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

BCM located passenger kick panel.
BCM Situé au panneau latérale côté passager.

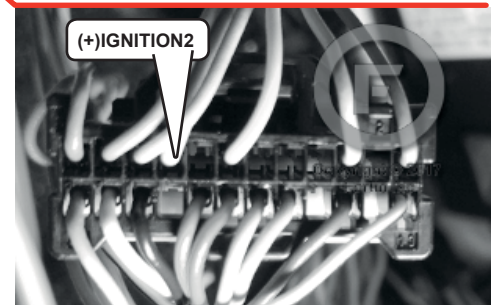
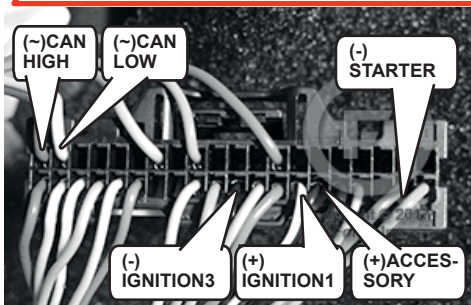
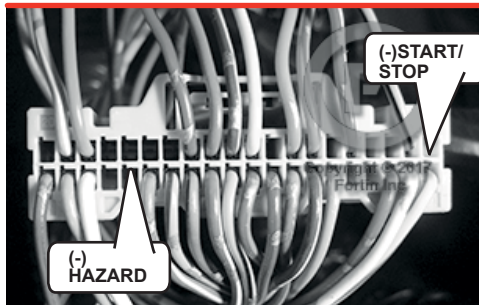
① BCM White 15-Pin connector
BCM Connecteur Blanc de 15-pins



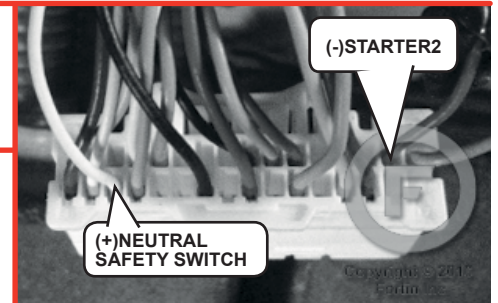
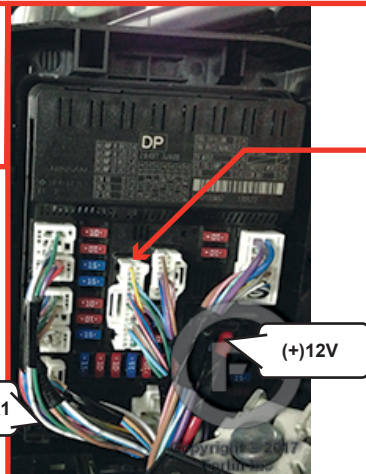
④ BCM Green 40-Pin connector
BCM Connecteur Vert de 40-pins

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

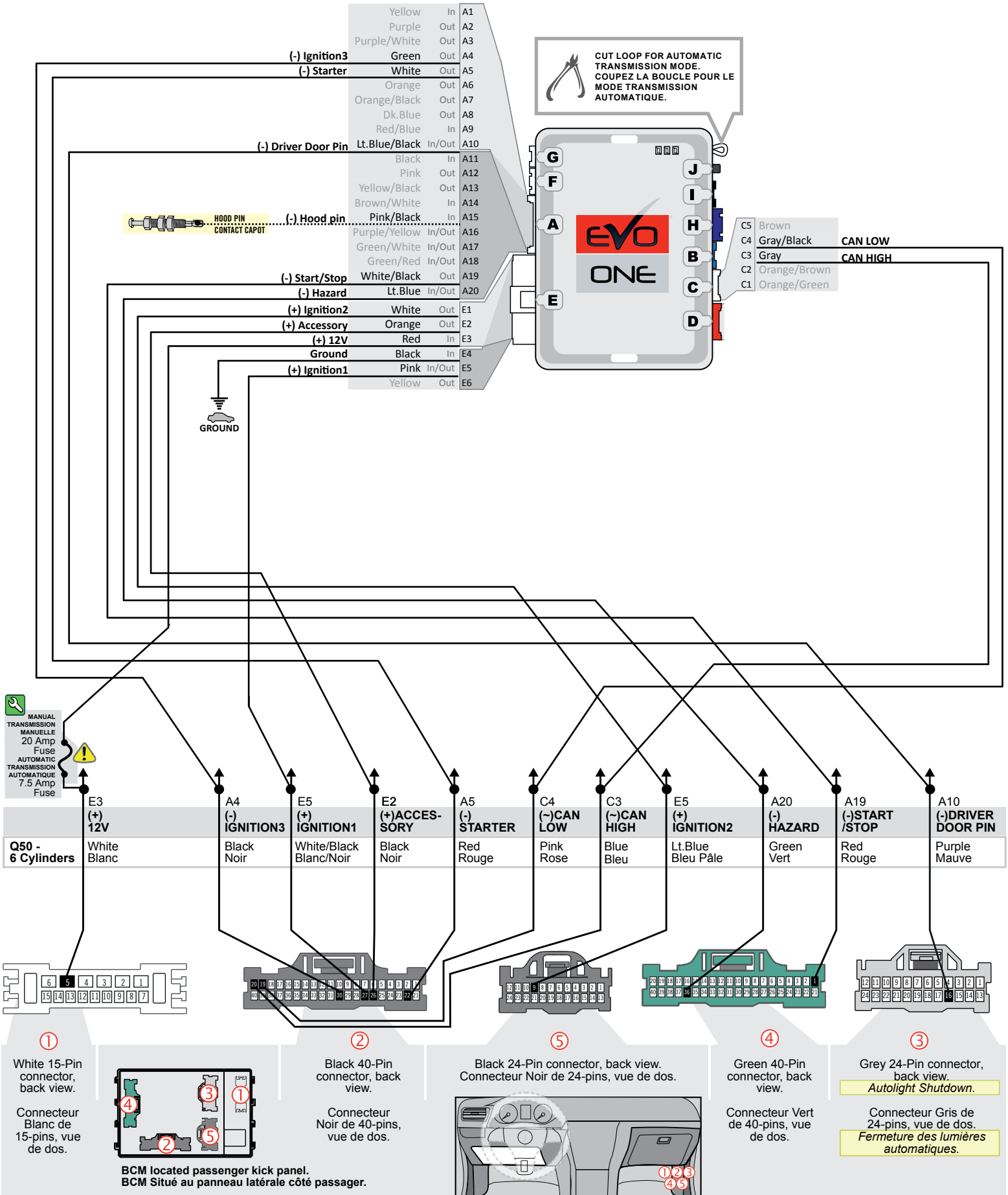
⑤ BCM Black 24-Pin connector
BCM Connecteur Noir de 24-pins



⑦ IPDM-E/R located Engine compartment
IPDM-E/R Situé Sous le capot

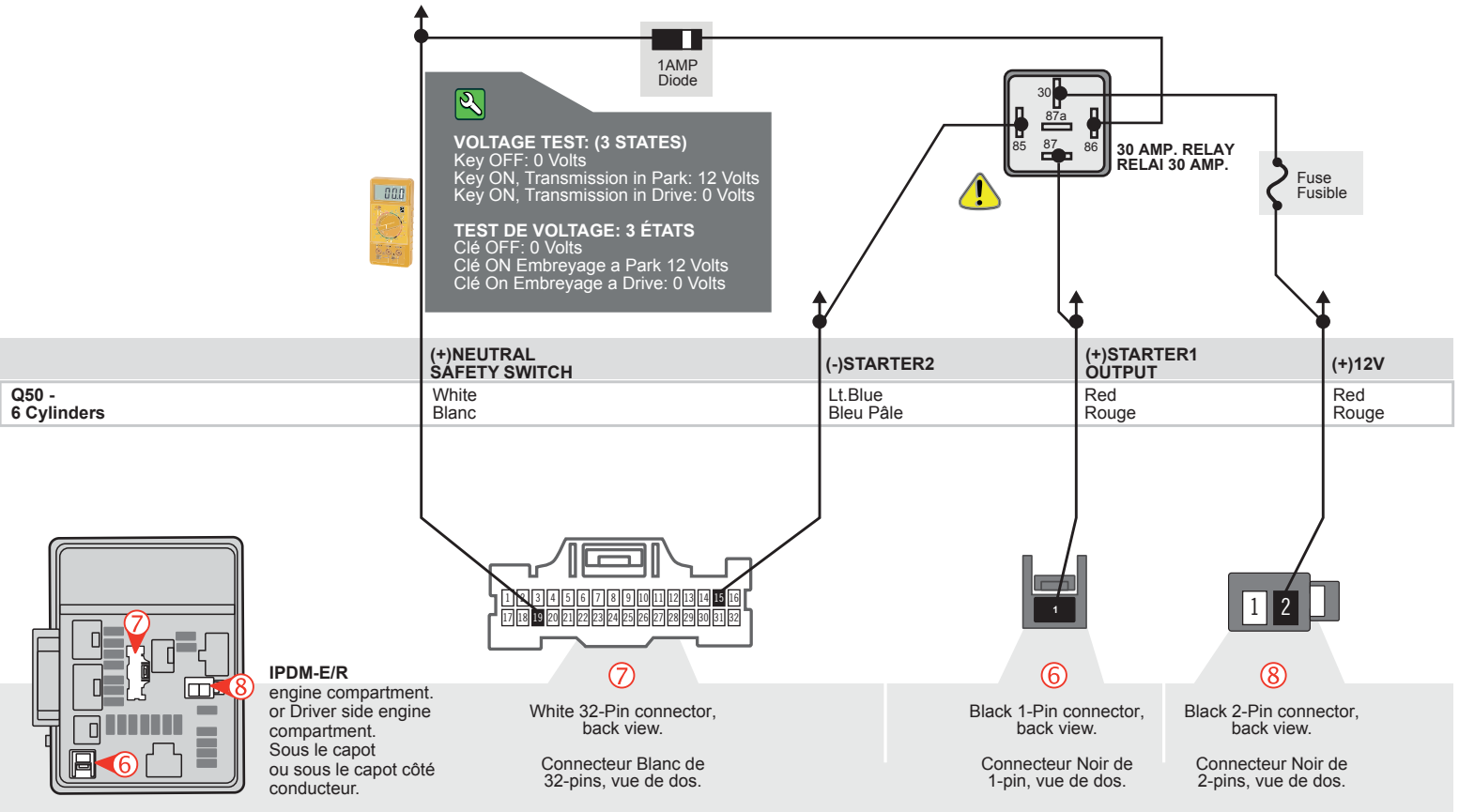


WIRING CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS

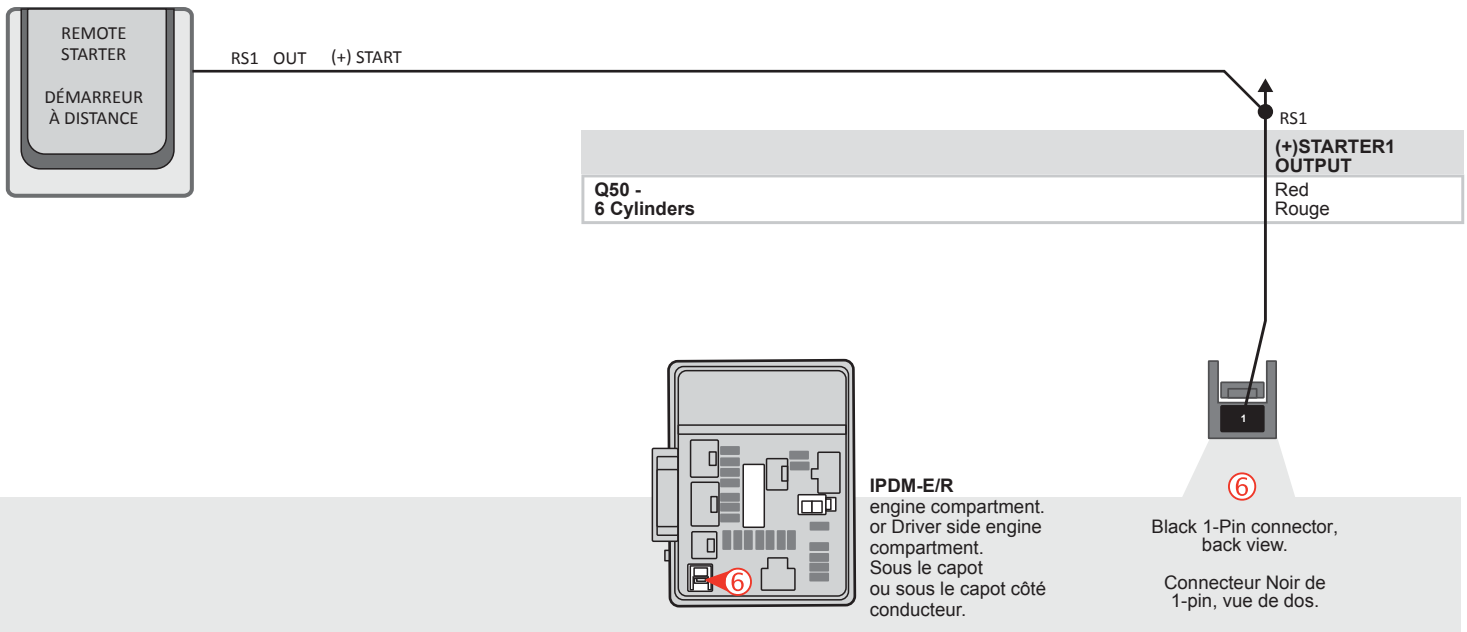


**AUTOMATIC TRANSMISSION
TRANSMISSION AUTOMATIQUE**

- CAUTION: PERMANENT DAMAGE CAN BE DONE TO THE VEHICLE IF THIS RELAY IS NOT INSTALLED.**
- ATTENTION: DES DOMMAGES PERMANENTS PEUVENT ÊTRE CAUSÉS AU VÉHICULE SI CE RELAI N'EST PAS INSTALLÉ.**
- PROTECT THE RELAY FROM MOISTURE OTHERWISE DAMAGE MAY OCCUR.**
- PROTÉGEZ LE RELAI DES INTEMPÉRIES. L'EAU PEUT CAUSER DES DOMMAGES.**

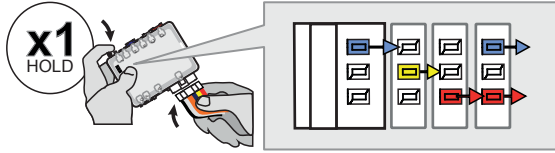


**MANUAL TRANSMISSION
TRANSMISSION MANUELLE**



KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ

1



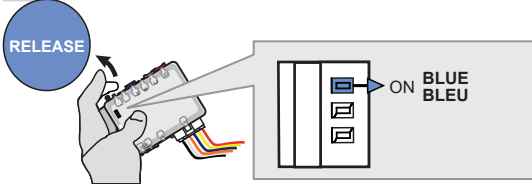
Press and hold the programming button:
Insert the 6-Pin Main connector.

Appuyez et maintenez le bouton de programmation enfoncé:
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.

2

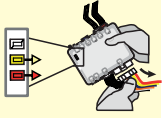


Release the programming button when the BLUE LED is ON.

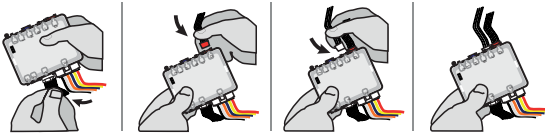
Relâchez le bouton de programmation quand la DEL BLEUE est allumée.

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.



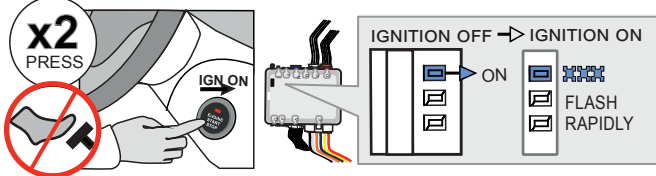
3



Insert the required remaining connectors.

Insérez les connecteurs requis restants.

4



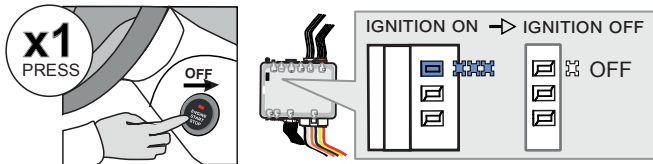
Do not press the brake pedal.
Press the Push-to-Start button twice to turn on the ignition.

↳ 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.

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

↳ La DEL BLEUE s'éteint.



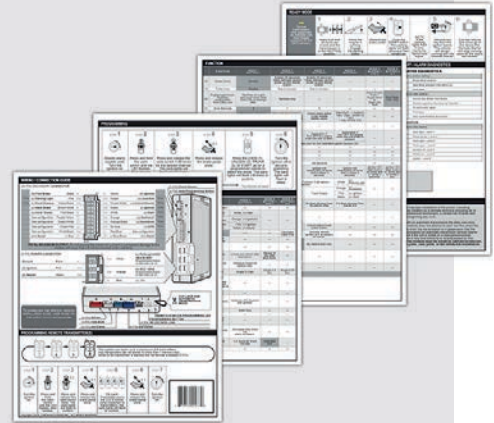
The module is now programmed.

Le module est programmé.




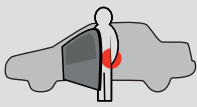

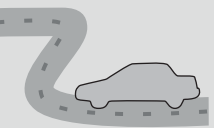
REMOTE STARTER PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION DU DÉMARREUR À DISTANCE

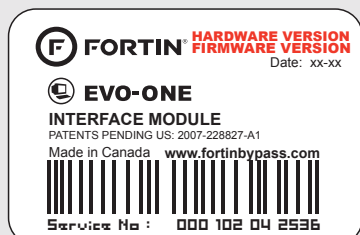
 REFER TO THE **QUICK INSTALL GUIDE** INCLUDED WITH THE MODULE FOR THE REMOTE STARTER PROGRAMMING.

 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>All doors must be closed. Toutes les portes doivent être fermées.</p>  <p>Start Remote start the vehicle. Démarrez à distance.</p>	 <p>UNLOCK</p> <p>Unlock the doors with either:</p> <ul style="list-style-type: none"> • The OEM remote • The remote-starter remote <p>• Or the proximity remote</p> <p>Déverrouillez les portes avec soit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • la télécommande d'origine • la télécommande du démarreur à distance • ou la télécommande de proximité. 	 <p>Enter the vehicle with the SMART-KEY. Entrez dans le véhicule avec la clé intelligente (SMART-Key) sur vous</p>	 <p>x1 PRESS</p> <p>DO NOT PRESS THE BRAKE PEDAL. Press and release the Push-to-Start button once. 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. 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 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 défaut 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 © 2006-2014, 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

WEB UPDATE | MISE À JOUR INTERNET

