

**REGULAR INSTALLATION  
INSTALLATION RÉGULIÈRE**

 ADDENDUM - SUGGESTED WIRING CONFIGURATION  
ADDENDA - SCHÉMA DE BRANCHEMENT SUGGÉRÉ

VEHICLE VEHICULES	YEARS ANNÉES	Vehicle functions supported in this diagram (functional if equipped)   Fonctions du véhicule supportées dans ce diagramme (fonctionnelles si équipé)														
		Immobilizer bypass	T-Harness available (sold separately) / Harnais en T disponible (vendu séparément)	Lock	Unlock	Arm	Disarm	Tachometer	Door Status	Trunk Status	Hood Status	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	Push-to-Start Control	OEM Remote monitoring	R.S. OEM remote Stand Alone compatible
<b>INFINITI</b>																
QX50	Push-to-Start (AT) 2014-2017	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•


**BYPASS FIRMWARE VERSION  
VERSION LOGICIELLE CONTOURNEMENT**
**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.

	FUNCTION FONCTION	MODE	DESCRIPTION
<p><b>Program remote starter option: Programmez l'option démarreur à distance:</b></p>	<b>31</b>	<b>4</b>	(+) Parking Light (E1) (+) Accessory (E2) (+) Feux de stationnement (E1) (+) Accessoire (E2)
<p><b>Program remote starter option: Programmez l'option démarreur à distance:</b></p>	<b>32</b>	<b>3</b>	DK.Blue (GWR) Shut Down After BleuFoncé (Masse d'activation) Sortie après l'arrêt.
<p><b>Program remote starter option for R.S. OEM REMOTE STAND ALONE: Programmez l'option démarreur à distance pour TÉLÉCOMMANDE D'ORIGINE STAND ALONE:</b></p>	<b>38</b>	<b>2</b>	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.

	UNIT OPTION OPTION UNITE	DESCRIPTION
<p><b>Program bypass option: Programmez l'option du contournement:</b></p>	<b>C1</b>	OEM Remote status (Lock/Unlock) monitoring Suivi des status (Verrouillage/Déverrouillage) de la télécommande d'origine
	<b>D6</b>	Push-to-Start Push-to-Start
<p><b>IF THE VEHICLE IS NOT EQUIPPED WITH FUNCTIONAL HOOD PIN: SI LE VÉHICULE N'EST PAS ÉQUIPÉ D'UN CONTACT DE CAPOT FONCTIONNEL:</b></p>	<b>A11</b>	Hood trigger (Output Status). Contact de capot (état de sortie).

**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.

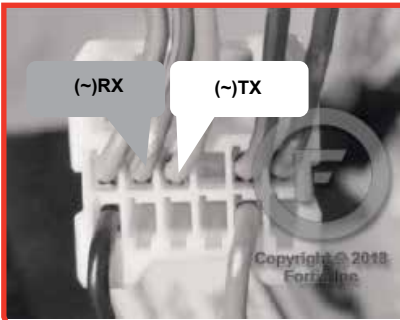
**Notice:** l'installation des éléments de sécurité est obligatoire. Le contact de capot et l'autocollant de sécurité sont des éléments de sécurité essentiels et doivent absolument être installés.

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

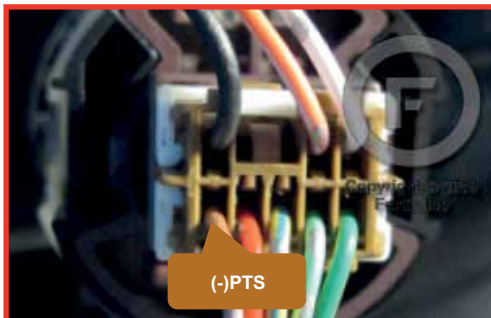
CE MODULE DOIT ÊTRE INSTALLÉ PAR UN TECHNICIEN QUALIFIÉ, TOUTE ERREUR DANS LES BRANCHEMENTS PEUT OCCASIONNER DES DOMMAGES PERMANENTS AU VÉHICULE.

DESCRIPTION | DESCRIPTION

① Key Port lower dash Left of steering column  
Port pour la clé au bas du tableau de bord à gauche de la colonne de direction



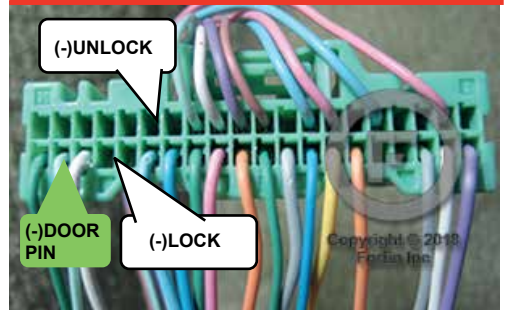
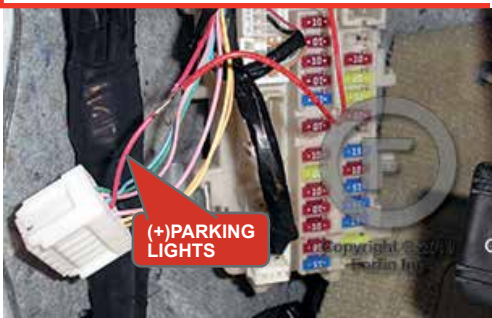
④ Push-to-Start button  
Au dos du bouton Push-to-Start



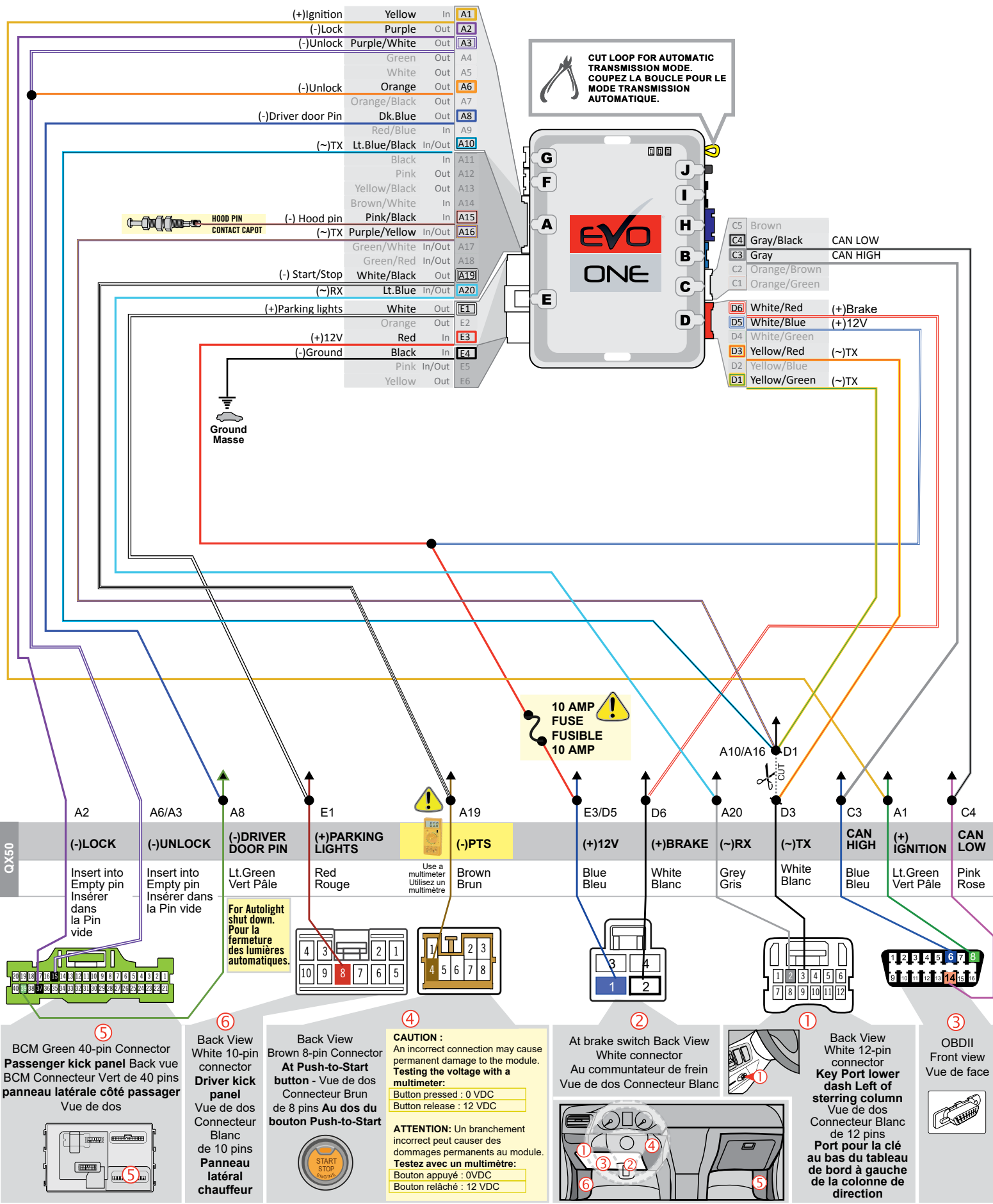
① Passenger kick panel  
Panneau latérale côté passager



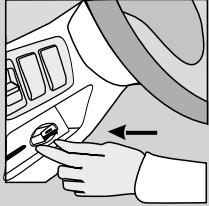
② Driver kick panel.  
Panneau latéral chauffeur.



**AUTOMATIC TRANSMISSION WIRING CONNECTION | SCHÉMA DE BRANCHEMENT TRANSMISSION AUTOMATIQUE**



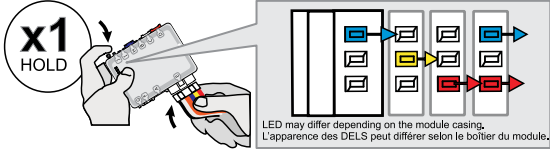
**KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE 1/2 | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ 1/2**



**Insert the key in to the key port.**      **Insérez la clé dans le port de la clé.**

**1**

**x1 HOLD**



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

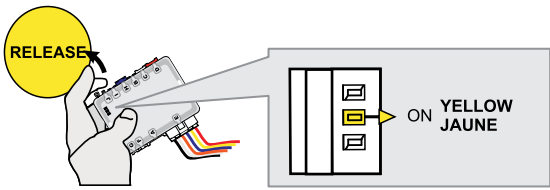
↳ The Blue, Red, Yellow and Blue & Red LEDs will alternatively illuminate.

**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**

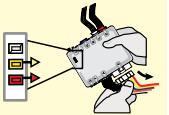


**Release the programming button when the LED is YELLOW.**

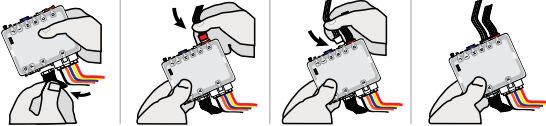
**Relâchez le bouton de programmation quand la DEL est JAUNE.**

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

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



**3**



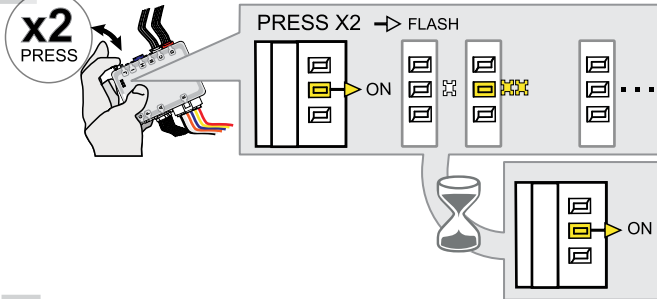
**Insert the required remaining connectors.**

**Insérez les connecteurs requis restants.**

**4**

**x2 PRESS**

**PRESS X2 → FLASH**



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

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

↳ The YELLOW LED will flash 2 times each second.

↳ La DEL JAUNE clignote 2 fois chaque seconde.

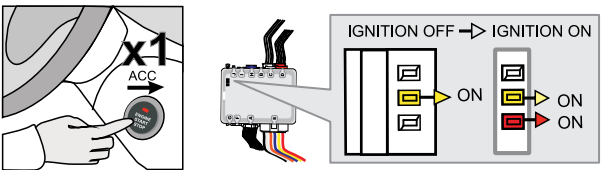
↳ **WAIT** for the YELLOW LED to turn ON solide.

↳ **ATTENDRE** que la DEL JAUNE s'allume solide.

**5**

**x1 ACC**

**IGNITION OFF → IGNITION ON**

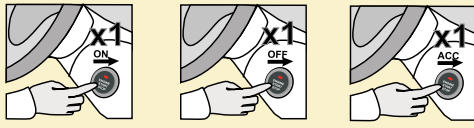


**Press and release the Push-to-Start button once (x1).**

**Appuyez et relâchez 1 fois sur le bouton démarrage.**

↳ The RED LED will turns ON.

↳ La DEL ROUGE s'allume.



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

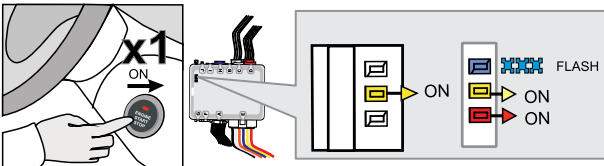
**Si les DELs ne sont pas DELs JAUNE et ROUGE solide, appuyez et relâchez 2 fois sur le bouton poussoir pour éteindre le moteur et appuyer 1 fois pour Accessoire,**

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

**6**

**x1 ON**

**FLASH**



**Press and release the Push-to-Start button once (x1).**

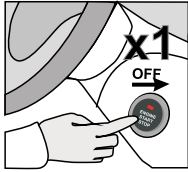
**Appuyez et relâchez 1 fois sur le bouton démarrage.**

↳ The BLUE LED to flash rapidly.

↳ La DEL BLEU clignote rapidement.

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

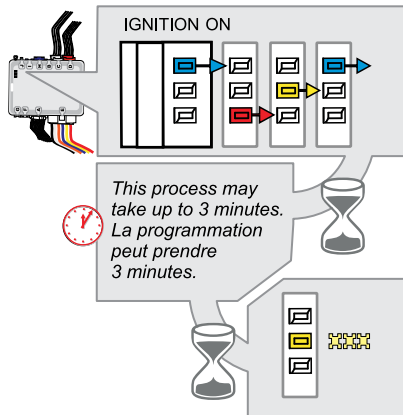
7



**Press and release** the Push-to-Start button once to shut off the ignition.

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

8



**Press and release** the Push-to-Start button twice to turn ON the ignition.

**Appuyez et relâchez** 2 fois sur le bouton démarrage (Push-to-Start) pour allumer l'ignition.

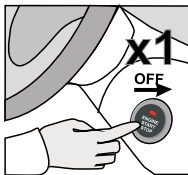
The BLUE, YELLOW and RED LED's will rapidly alternate.

Les DELs alternent rapidement entre BLEU, JAUNE et ROUGE.

The YELLOW LED begins to flash rapidly: Key bypass programmed.

La DEL JAUNE clignote rapidement: Contournement de clé programmée.

9



**Press and release** the Push-to-Start button once to shut off the ignition.

**Appuyez et relâchez** une fois sur le bouton démarrage (Push-to-Start) pour éteindre l'ignition.



**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.

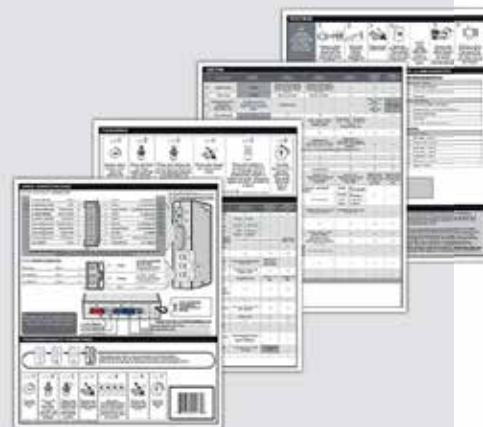
**Le module est programmé.**

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




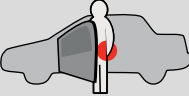




**REMOTE STARTER PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION DU DÉMARREUR À DISTANCE**

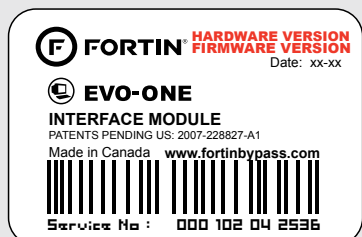
-  REFER TO THE **QUICK INSTALL GUIDE** INCLUDED WITH THE MODULE FOR THE REMOTE STARTER PROGRAMMING.
-  RÉFÉREZ-VOUS AU **GUIDE D'INSTALLATION RAPIDE** INCLUS AVEC LE MODULE POUR LA PROGRAMMATION DU DÉMARREUR À DISTANCE.



**REMOTE STARTER FUNCTIONALITY | FONCTIONNALITÉS DU DÉMARREUR À DISTANCE**

 <p>All doors must be closed.</p> <p>Toutes les portes doivent être fermées</p>	 <p><b>Remote start</b> the vehicle.</p> <p><b>Démarrez à distance.</b></p>	 <p><b>Unlock</b> the doors with either:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• The OEM remote</li> <li>• The remote-starter remote</li> <li>• Or the proximity remote</li> </ul> <p><b>Déverrouillez</b> les portes avec soit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• la télécommande d'origine</li> <li>• la télécommande du démarreur à distance</li> <li>• ou la télécommande de proximité.</li> </ul>	 <p><b>Enter</b> the vehicle with the Intelligent Key.</p> <p><b>Entrez</b> dans le véhicule avec la clé intelligente sur vous</p>	 <p>The vehicle can now be put in to gear and driven.</p> <p>Vous êtes maintenant prêt à embrayer et prendre la route.</p>
--	--	---	--	---

 If the vehicle is not unlocked with one of these conditions the remote-starter will shut down as soon as any door is opened.  
Si le véhicule n'est pas déverrouillé avec l'une de ces conditions, à l'ouverture de l'une des portes, le module va éteindre le démarreur à distance et le véhicule.



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 © 2006-2018, 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

