

# 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)

**SUZUKI**

SX4	2009-2013	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Smartpass	2009-2013	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



FIRMWARE VERSION  
VERSION LOGICIELLE

**0.63**

ONLY - SEULEMENT

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

UNIT OPTION  
OPTION UNITE

**A11**

**OFF  
NON**

DESCRIPTION

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

## VEHICLE WITH SMARTPASS ONLY VÉHICULE AVEC SMARTPASS SEULEMENT



**Program bypass option  
(If equipped with OEM alarm):  
Programmez l'option du contournement  
(Si équipé d'une alarme d'origine):**

UNIT OPTION  
OPTION UNITE

**D3**

DESCRIPTION

Shutdown engine on door opening

Arrêt du moteur lors de l'ouverture d'une porte

## MANDATORY INSTALL | INSTALLATION OBLIGATOIRE

\*HOOD PIN

CONTACT  
DE CAPOT



**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.

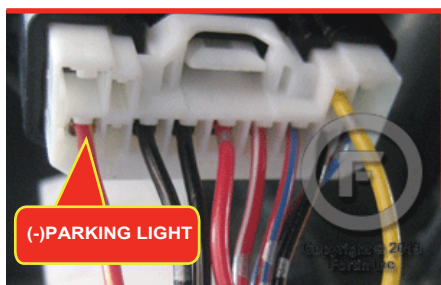
**Notice:** l'installation des éléments de sécurité est obligatoire. Le contact de capot est un élément de sécurité essentiel et doit absolument être installé.

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

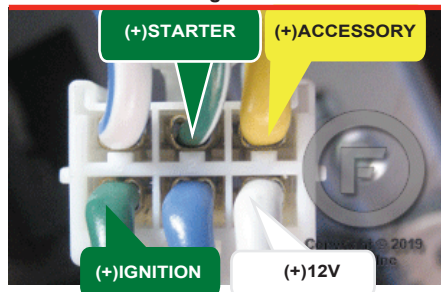
CE MODULE DOIT ÊTRE INSTALLÉ PAR UN TECHNICIEN QUALIFIÉ, TOUTE ERREUR DANS LES BRANCHEMENTS PEUT OCCASIONNER DES DOMMAGES PERMANENTS AU VÉHICULE.

**DESCRIPTION | DESCRIPTION**

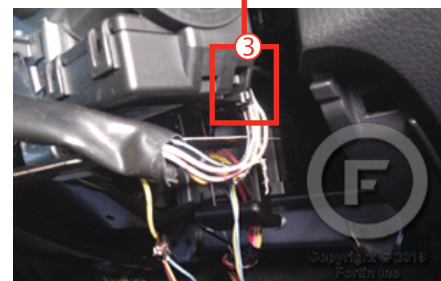
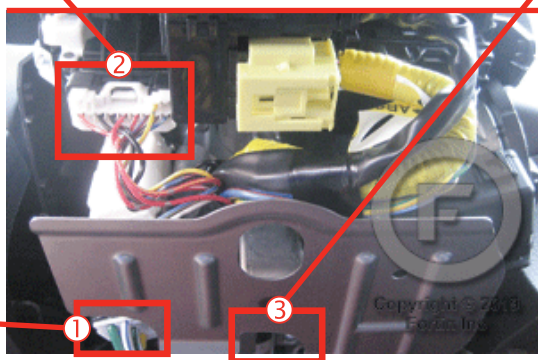
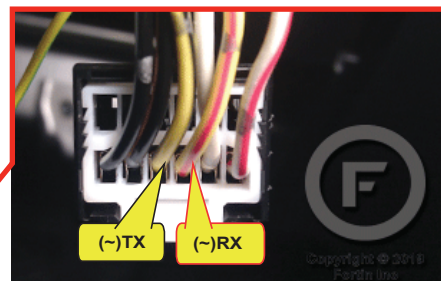
- ② At Parking light switch  
Au Commutateur des  
feux de stationnement



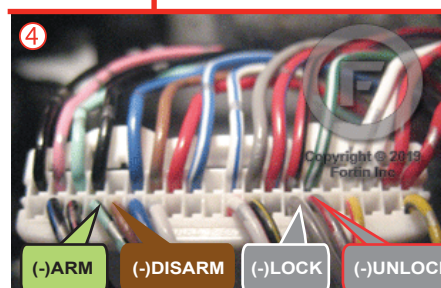
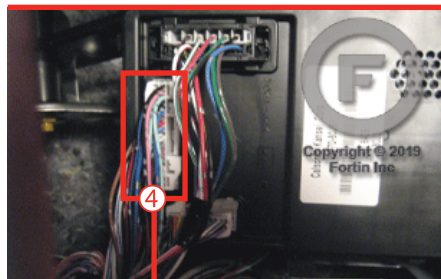
- ① Ignition connector  
Connecteur d'ignition



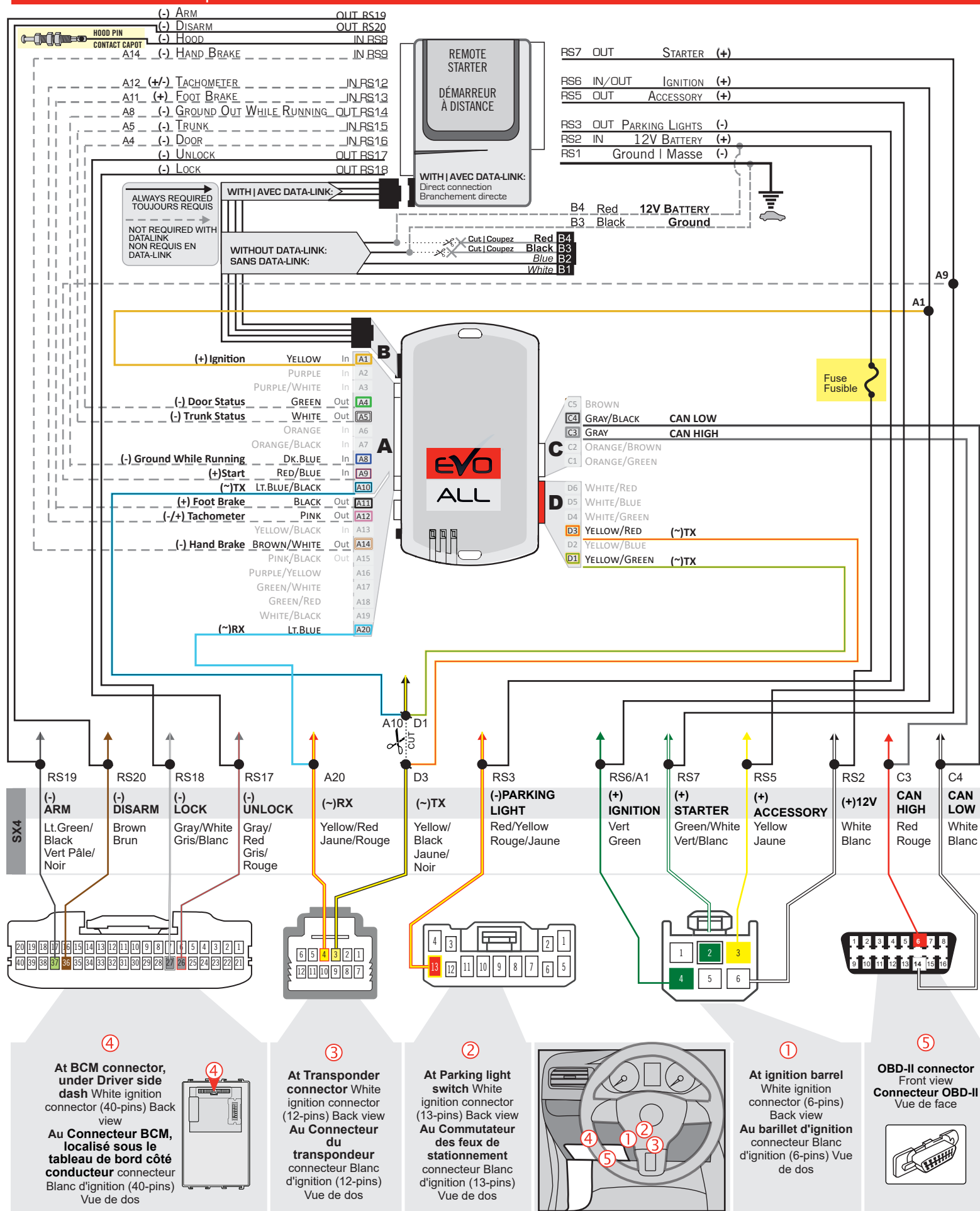
- ③ At Transponder  
Au Transpondeur



- ④ BCM connector  
Connecteur BCM



## WIRING CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS



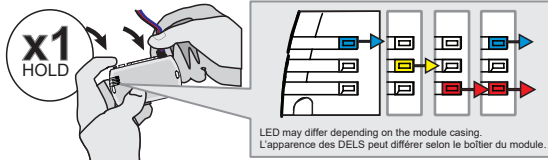
# KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE 1/2 | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ 1/2

If the vehicle equipped with SMART KEY:  
Si le véhicule est équipé d'une clé INTELLIGENTE:



- 1 **Remove** all keys from key remote cards.
- 2 **Keep** all cards at least 3 meters (10 feet) away from the vehicle to proceed.
- 1 **Retirez** les 2 clés des télécommandes (cartes).
- 2 **Éloignez** les télécommandes du véhicule (10 pieds / 3 mètres minimum) pour procéder à la programmation.

1



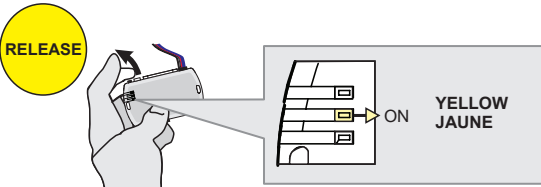
**Press and hold** the programming button:  
**Connect** the 4-PIN Data-link harness (Black connector).

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

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

*Les DELs Bleue, Rouge, Jaune et Bleue & Rouge s'allumeront alternativement.*

2



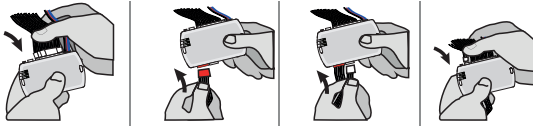
**Release** the programming button when the LED is YELLOW.

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

*If the LED is not solid YELLOW disconnect the 4-Pin connector (Main-Harness) and go back to step 1.*

*Si la DEL n'est pas JAUNE débranchez le connecteur 4 pins (Connecteur principal) et allez au début de l'étape 1.*

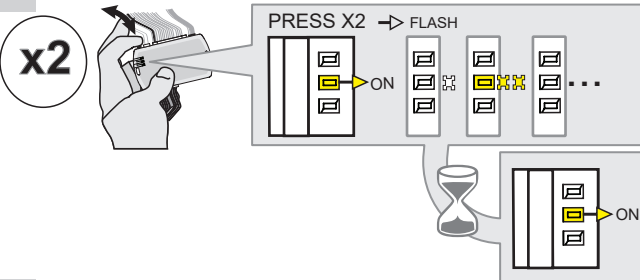
3



**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.*

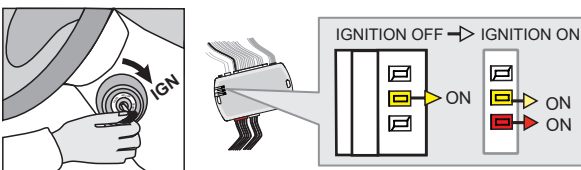
**Wait** until the YELLOW LED turns ON.

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

*La DEL JAUNE alterne entre 2x clignotements et x1 pause.*

**Attendre** que la DEL JAUNE s'allume.

5

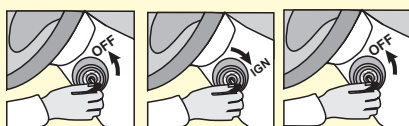


**Turn** the key to the Ignition ON/RUN position.

*The RED LED will turn ON.*

**Tournez** la clé à Ignition.

*La DEL ROUGE s'allume.*



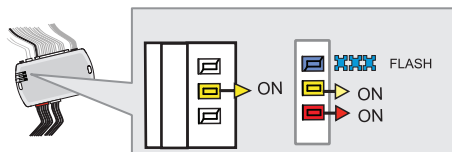
**If** the YELLOW and RED LED's are not solid, **remove** the key and **go back** to step 5.

**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.

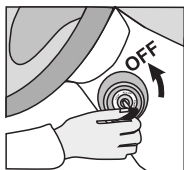
## KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE 2/2 | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ 2/2



↳Wait for the BLUE LED to flash rapidly.

↳Attendre que la DEL BLEU clignote rapidement.

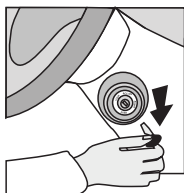
6



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

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

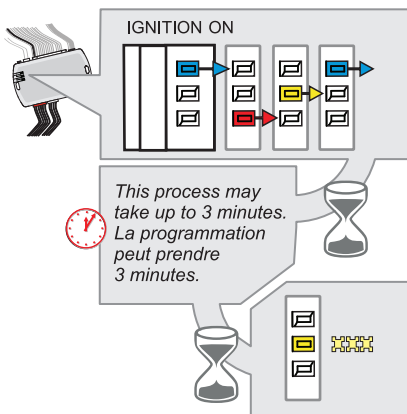
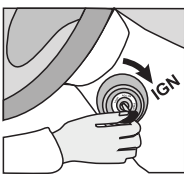
7



**Remove** the key from the Ignition barrel.

**Retirez** la clé du contact.

8



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

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

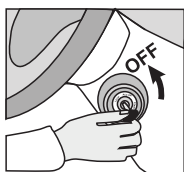
**Tournez** la clé à Ignition.

↳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.**




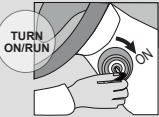


Use the remote of the remote starter or security system to test all of the supported features to ensure proper programming.

**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 FUNCTIONALITY | FONCTIONNALITÉS DU DÉMARREUR À DISTANCE

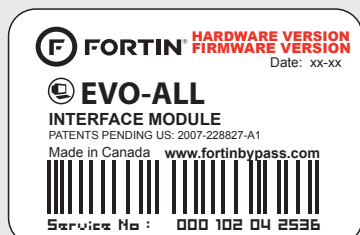
					
All doors must be closed.	Remote start the vehicle.	Unlock the doors with the remote-starter remote or the OEM remote.	Insert and Turn the key to the Ignition ON/RUN position.	Press the brake pedal.	The vehicle can now be put in to gear and driven.
Toutes les portes doivent être fermées.	Démarrez à distance.	Déverrouillez les portes avec la télécommande du démarreur à distance ou la télécommande d'origine.	Insérez et tournez la clé à la position "ON/RUN".	Appuyez sur la pédale de frein.	Vous êtes maintenant prêt à embrayer et prendre la route.

## SMARTPASS : REMOTE STARTER FUNCTIONALITY | SMARTPASS : FONCTIONNALITÉS DU DÉMARREUR À DISTANCE

					
All doors must be closed.	Remote start the vehicle.	Unlock the doors with the remote-starter remote or the OEM remote.	Insert and Turn the key to the Ignition ON/RUN position.	The module will shut down the vehicle as soon as the brake is pressed.	The vehicle can now be put in to gear and driven.
Toutes les portes doivent être fermées.	Démarrez à distance.	Déverrouillez les portes avec la télécommande du démarreur à distance ou la télécommande d'origine.	Insérez et tournez la clé à la position "ON/RUN".	Lorsque le frein sera appuyé, le véhicule s'éteindra par sécurité.	Vous êtes maintenant prêt à embrayer et prendre la route.

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 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

