

**REGULAR INSTALLATION
INSTALLATION RÉGULIÈRE**

 ADDENDUM - SUGGESTED WIRING CONFIGURATION
 ADDENDA - SCHÉMA DE BRANCHEMENT SUGGÉRÉ

**VEHICLE
VEHICULES**
SUZUKI

Grand Vitara

**YEARS
ANNÉES**

2009-2013

Smartpass 2009-2013

**Vehicle DATA functions supported (Functional if equipped)
Fonctions du véhicule supportées en DATA (fonctionnelles si équipé)**

Immobilizer bypass	Lock	Unlock	Arm	Disarm	Horn	Trunk (open)	Tachometer	Door Status	Trunk Status	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•


**BYPASS FIRMWARE VERSION
VERSION LOGICIELLE CONTOURNEMENT**
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 remote starter option:
Programmez l'option démarreur à distance:**
**FUNCTION
FONCTION**
6
MODE
3
DESCRIPTION

Lock after remote-start

Verrouille après le démarrage à distance


**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 (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

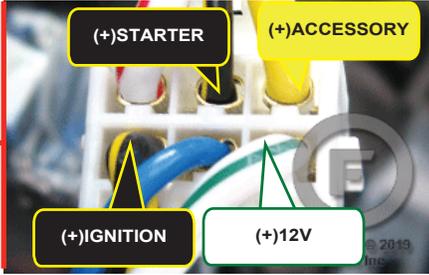
Notice: the installation of safety elements are mandatory. The hood pin and the sticker are essential security elements and must be installed.
Notice: l'installation des éléments de sécurité est obligatoire. Le contact de capot et l'autocollant de sécurité sont des éléments de sécurité essentiels et doivent absolument être installés.

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

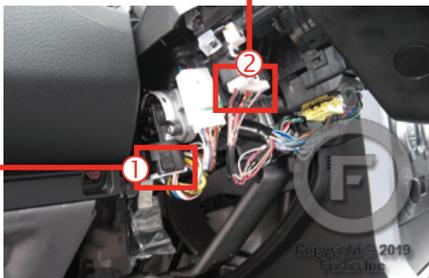
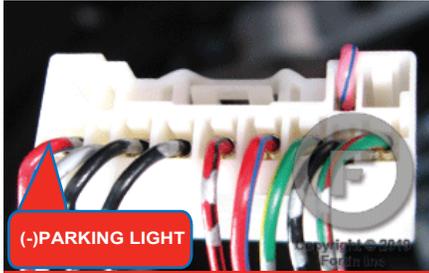
CE MODULE DOIT ÊTRE INSTALLÉ PAR UN TECHNICIEN QUALIFIÉ, TOUTE ERREUR DANS LES BRANCHEMENTS PEUT OCCASIONNER DES DOMMAGES PERMANENTS AU VÉHICULE.

DESCRIPTION | DESCRIPTION

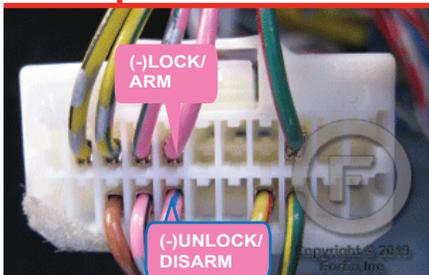
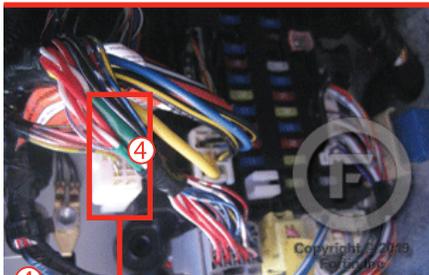
① Ignition connector
Connecteur d'ignition



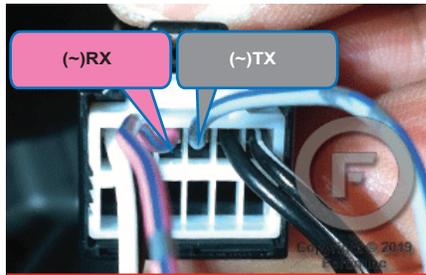
② At Parking light switch
Au Commutateur des feux de stationnement



④ Beside fusebox
À côté de la boîte à fusible



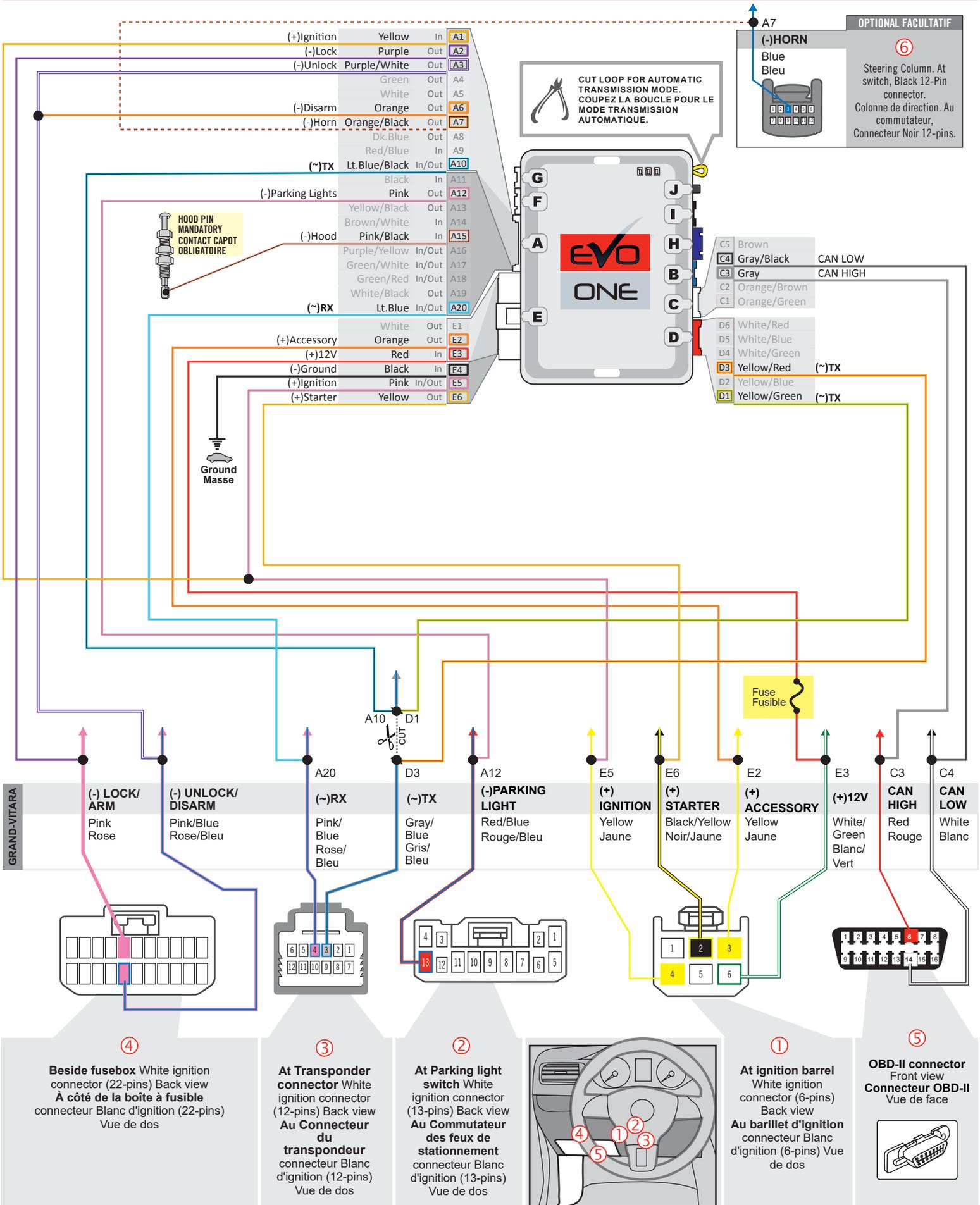
③ At Transponder
Au Transpondeur



⑥ At steering column
À la colonne de direction



WIRING CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS



GRAND-VITARA

④

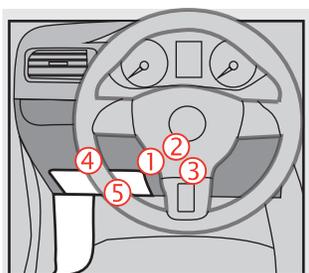
Beside fusebox White ignition connector (22-pins) Back view
À côté de la boîte à fusible connecteur Blanc d'ignition (22-pins) Vue de dos

③

At Transponder connector White ignition connector (12-pins) Back view
Au Connecteur du transpondeur connecteur Blanc d'ignition (12-pins) Vue de dos

②

At Parking light switch White ignition connector (13-pins) Back view
Au Commutateur des feux de stationnement connecteur Blanc d'ignition (13-pins) Vue de dos

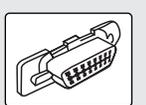


①

At ignition barrel White ignition connector (6-pins) Back view
Au barillet d'ignition connecteur Blanc d'ignition (6-pins) Vue de dos

⑤

OBD-II connector Front view
Connecteur OBD-II Vue de face



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

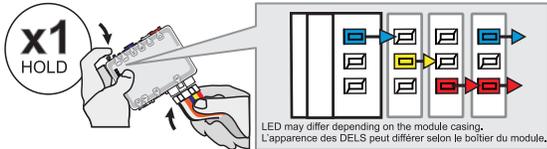
**If the vehicle equipped with SMART KEY:
Si le véhicule est équipé d'une clé INTELLIGENTE:**



- 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



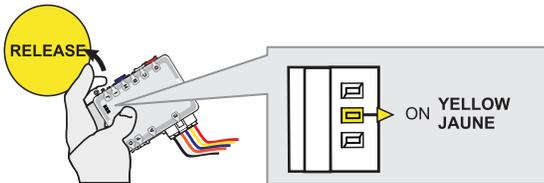
Press and hold the programming button:
Connect the 6-PIN Main harness (White connector).

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

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

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

2

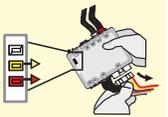


Release the programming button when the LED is YELLOW.

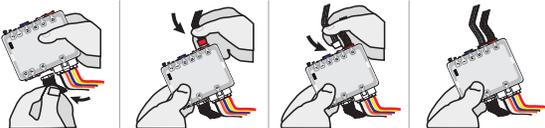
Relâchez le bouton de programmation quand la DEL est JAUNE.

If the LED is not solid YELLOW **disconnect** the 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.



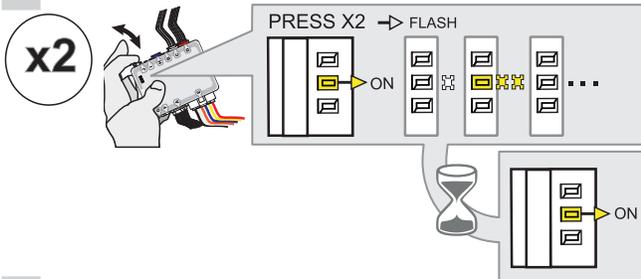
3



Insert the required remaining connectors.

Insérez les connecteurs requis restants.

4



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

Appuyez et relâchez 2 fois le bouton de programmation.

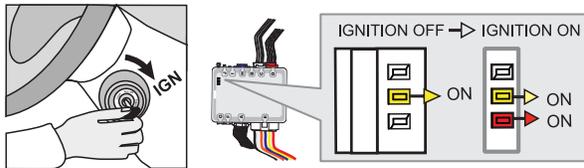
↳ The YELLOW LED will alternate between 2x flashes and a pause.

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

↳ Wait until the YELLOW LED turns ON.

↳ Attendre que la DEL JAUNE s'allume.

5

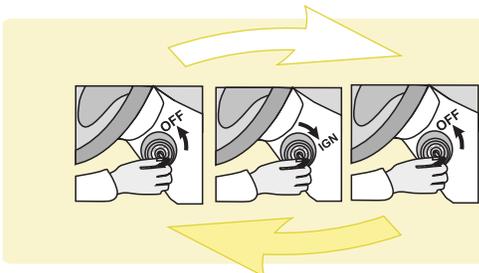


Turn the key to the Ignition ON/RUN position.

Tournez la clé à Ignition.

↳ The RED LED will turn ON.

↳ La DEL ROUGE s'allume.



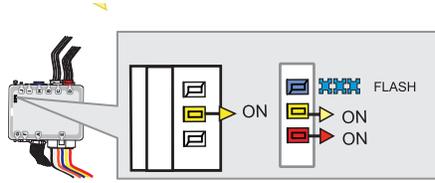
If the YELLOW and RED LED's are not solid, **remove** the key and **go back** to step 5.

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

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

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.

↳ Attendez que la DEL BLEU clignote rapidement.

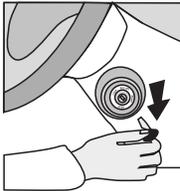
6



Turn the key to the OFF position.

Tournez la clé à la position Arrêt (OFF).

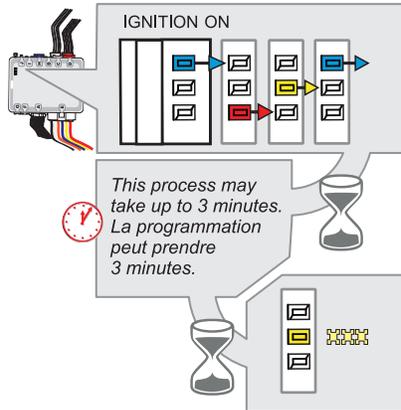
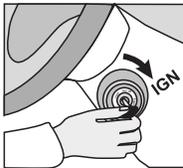
7



Remove the key from the ignition barrel.

Retirez la clé du barillet d'ignition.

8



Turn the key to the Ignition ON/RUN position.

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

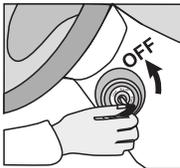
Tournez la clé à Ignition.

↳ 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.

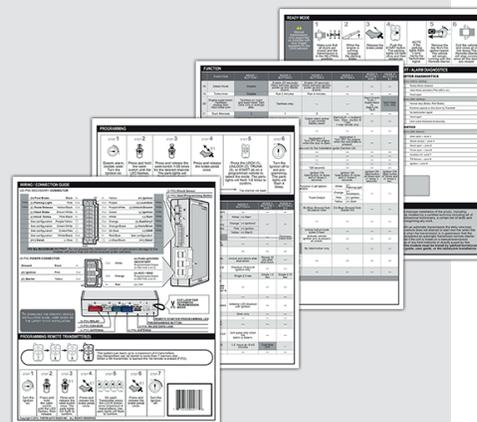
Use the remote of the remote starter or security system to test all of the supported features to ensure proper programming.

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.



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.	<i>The vehicle can now be put in to gear and driven.</i>
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.	<i>Vous êtes maintenant prêt à embrayer et prendre la route.</i>

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.	<i>The module will shut down the vehicle as soon as the brake is pressed.</i>	<i>The vehicle can now be put in to gear and driven.</i>
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".	<i>Lorsque le frein sera appuyé, le véhicule s'éteindra par sécurité.</i>	<i>Vous êtes maintenant prêt à embrayer et prendre la route.</i>

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 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 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

WEB UPDATE | MISE À JOUR INTERNET

