

**REGULAR INSTALLATION
INSTALLATION RÉGULIÈRE**

 ADDENDUM - SUGGESTED WIRING CONFIGURATION
 ADDENDA - SCHÉMA DE BRANCHEMENT SUGGÉRÉ

**ONLY COMPATIBLE WITH AUTOMATIC TRANSMISSION VEHICLES.
COMPATIBLE AVEC VÉHICULE À TRANSMISSION AUTOMATIQUE SEULEMENT.**

**Vehicle functions supported in this diagram (functional if equipped)
| Fonctions du véhicule supportées dans ce diagramme (fonctionnelles si équipé)**
**VEHICLE
VEHICULES**
**YEARS
ANNÉES**

 Automatic transmission only
Transmission Automatique seulement

Immobilizer bypass Contournement d'immobilisateur	Lock	Unlock	Arm	Disarm	Trunk (open)	Parking Lights	Foot-Brake Status
--	------	--------	-----	--------	--------------	----------------	-------------------

LEXUS

GS350	Push-to-Start	2007-2008	•	•	•	•	•	•	•	•	•
GS430	Push-to-Start	2006-2007	•	•	•	•	•	•	•	•	•
GS450H	Push-to-Start	2007-2008	•	•	•	•	•	•	•	•	•
IS250	Push-to-Start	2006-2008	•	•	•	•	•	•	•	•	•
IS350	Push-to-Start	2006-2008	•	•	•	•	•	•	•	•	•

TOYOTA

Avalon	Push-to-Start	2005-2009	•	•	•	•	•	•	•	•	•
--------	---------------	-----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---

 To control the doorlocks an **INT-SL+** module must be used. (Sold separately)
 Pour le contrôle des portes un module **INT-SL+** doit être installé. (Vendu séparément)

 FIRMWARE VERSION
VERSION LOGICIELLE

0.20

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.

 FIRMWARE VERSION
VERSION DU LOGICIEL

V0.17
INT-SL+

 To control the doorlocks (Sold separately)
 Pour le contrôle des portes (Vendu séparément)

**Program bypass option:
Programmez l'option du contournement:**
**UNIT OPTION
OPTION UNITE**
D6
DESCRIPTION

 Push-to-Start
 Push-to-Start

Parts required (Not included)

 1x 1 Amp. Diode
 1x 10 Amp. fuse max.
 1x Optional INT-SL+ for door locks

Pièce(s) requise(s) (Non incluse(s))

 1x Diode 1 Amp.
 1x fusible 10 Amp. max.
 1x INT-SL+ Optionnel pour verrouillage des portes

MANDATORY INSTALL | INSTALLATION OBLIGATOIRE
***HOOD PIN**

HOOD STATUS: THE HOOD PIN SWITCH MUST BE INSTALLED IF THE VEHICLE CAN BE REMOTE STARTED WITH THE HOOD OPEN.

CONTACT DE CAPOT
STATUT DE CAPOT: LE CONTACT DE CAPOT, DOIT ÊTRE INSTALLÉ SI LE VÉHICULE PEUT DÉMARRER À DISTANCE, LORSQUE LE CAPOT EST OUVERT.

Notice: the installation of safety elements are mandatory. The hood pin is an essential security element and must be installed.

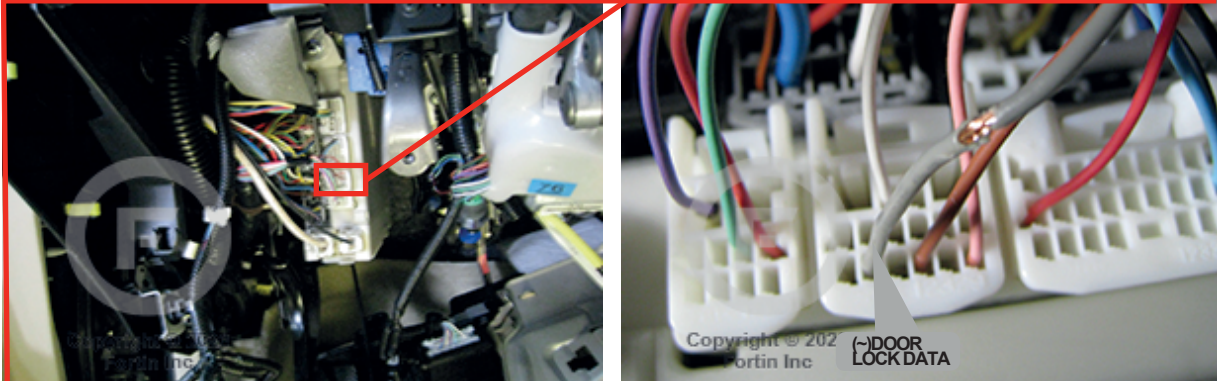
Notice: l'installation des éléments de sécurité est obligatoire. Le contact de capot est un élément de sécurité essentiel et doit absolument être installé.

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

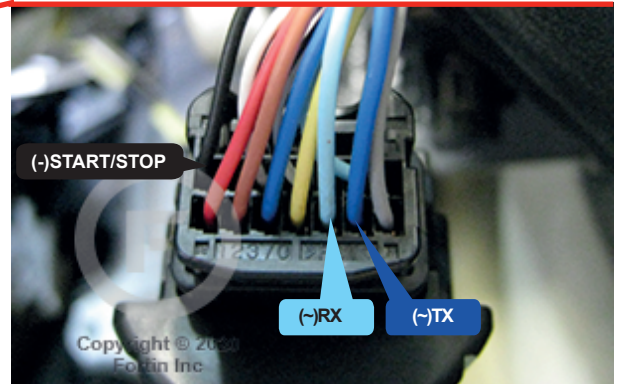
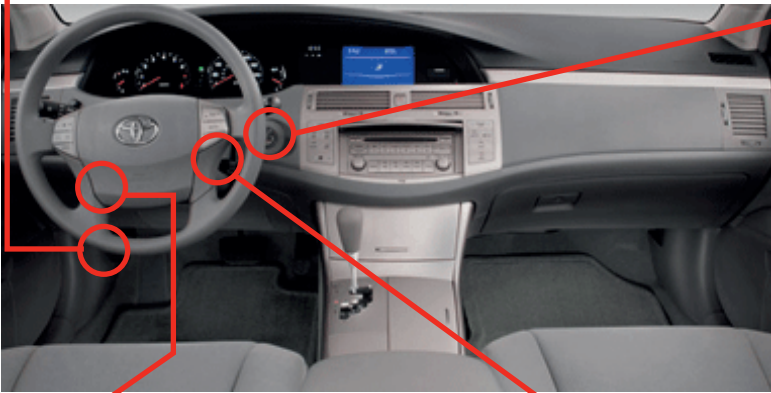
CE MODULE DOIT ÊTRE INSTALLÉ PAR UN TECHNICIEN QUALIFIÉ, TOUTE ERREUR DANS LES BRANCHEMENTS PEUT OCCASIONNER DES DOMMAGES PERMANENTS AU VÉHICULE.

DESCRIPTION | DESCRIPTION

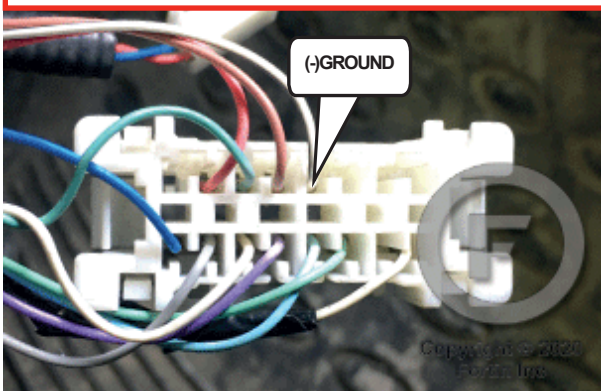
⑤ Driver side fusebox.
Boîte à fusibles côté conducteur.



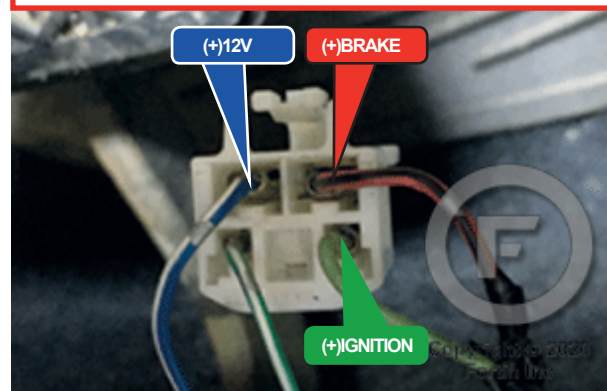
③ Push-to-start button.
Bouton démarrage.



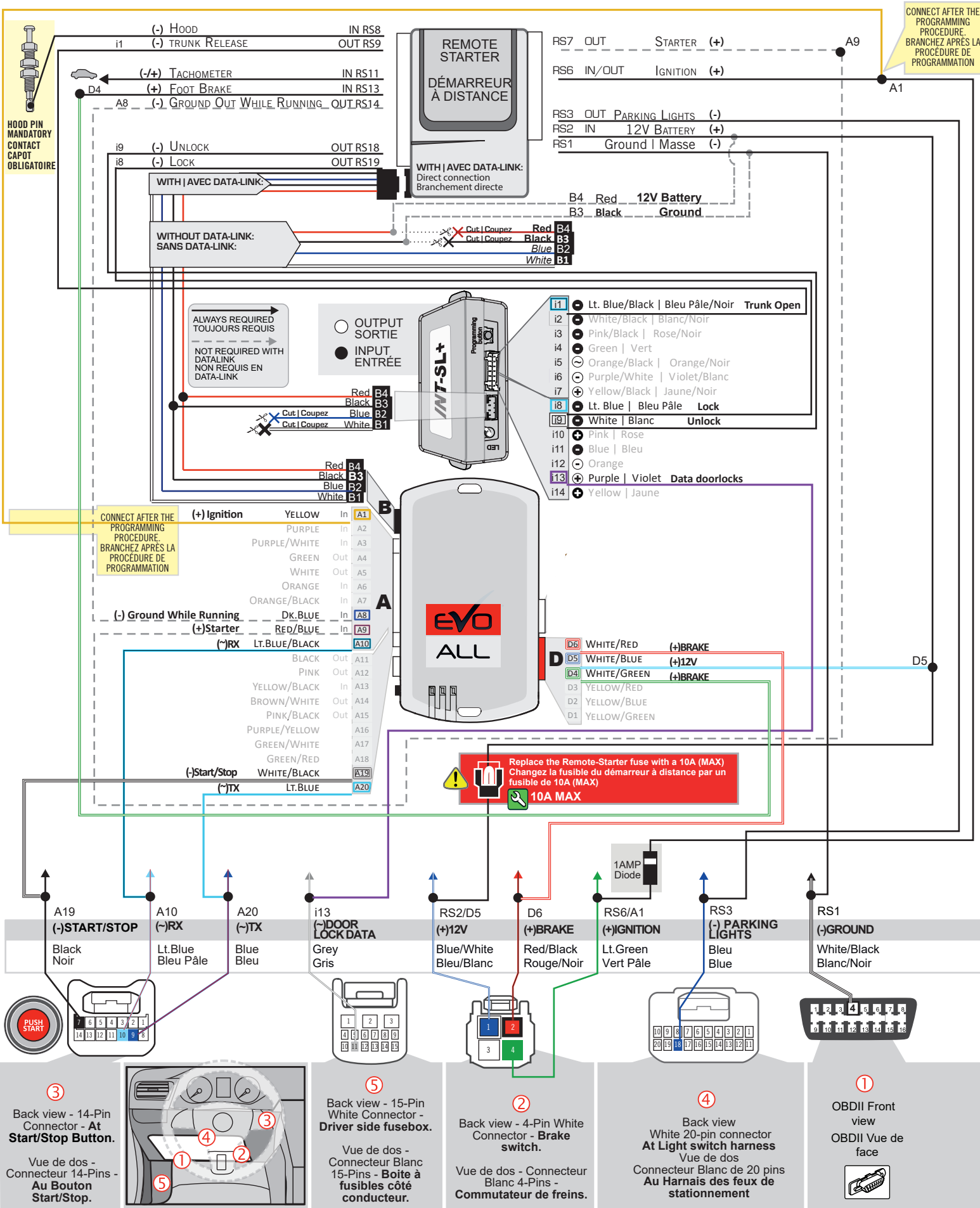
① OBDII connector
Connecteur OBDII



② Brake switch
Commutateur d'ignition



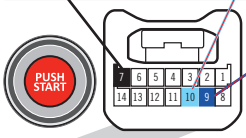
WIRING CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS



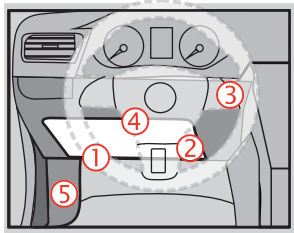
CONNECT AFTER THE PROGRAMMING PROCEDURE.
BRANCHEZ APRES LA PROCEDURE DE PROGRAMMATION

CONNECT AFTER THE PROGRAMMING PROCEDURE.
BRANCHEZ APRES LA PROCEDURE DE PROGRAMMATION

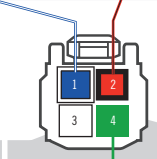
Replace the Remote-Starter fuse with a 10A (MAX)
Changez la fusible du démarreur à distance par un fusible de 10A (MAX)



3 Back view - 14-Pin Connector - At Start/Stop Button.
Vue de dos - Connecteur 14-Pins - Au Bouton Start/Stop.



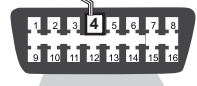
5 Back view - 15-Pin White Connector - Driver side fusebox.
Vue de dos - Connecteur Blanc 15-Pins - Boîte à fusibles côté conducteur.



2 Back view - 4-Pin White Connector - Brake switch.
Vue de dos - Connecteur Blanc 4-Pins - Commutateur de freins.



4 Back view White 20-pin connector At Light switch harness
Vue de dos Connecteur Blanc de 20 pins Au Harnais des feux de stationnement



1 OBDII Front view
OBDII Vue de face

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

1 Remove the battery from 1 OEM remote.

2 Keep the other OEM remotes away from the vehicle. Minimum 3 meters (10 feet).

1 Retirez la pile d'une des télécommandes d'origine.

2 Éloignez les autres télécommandes d'origine à plus de 3 mètres (10 pieds) du véhicule.

1

x1 HOLD

Press and hold the programming button.

Appuyez et maintenez enfoncé le bouton de programmation.

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)

2

x1 HOLD

Insert the 4-Pin (Data-Link) connector.

Insérez le connecteur 4 pins (Data-Link)

↳ The LED will alternate between BLUE, YELLOW and RED flashes.

↳ Les DELS alternent entre un flash BLEU, JAUNE et ROUGE.

3

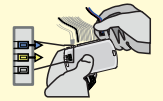
RELEASE

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 4 Pin connector (Data-Link) and go back to step 1.

Si le DEL n'est pas ROUGE solide, débranchez le connecteur 4 pins (Data-Link) et allez à l'étape 1.



4

PLACE

Place the OEM remote (no battery) close to the front of START/STOP button as shown.

Approchez la télécommande d'origine (sans batterie) devant le bouton ENGINE START/STOP comme illustrée.

5

PRESS HOLD

PRESS-HOLD → FLASH 10X

FLASH 10X

OFF

Press and hold the Start/Stop button.

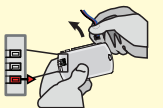
Pesez et maintenez enfoncé le bouton Start/Stop.

↳ 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 4 Pin connector (Data-Link) and go back to step 1.

Si le DEL est ROUGE solide débranchez le connecteur 4 pins (Data-Link) et allez à l'étape 1.



Replace the battery in the OEM remote.
Remettez la pile dans la télécommande d'origine.

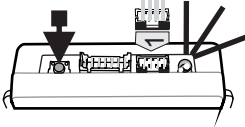
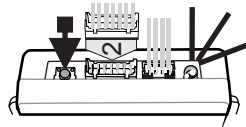

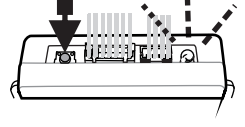

The module is now programmed.

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.

INT-SL PROGRAMMING PROCEDURE CONFIG.2 | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION DU INT-SL CONFIG.2

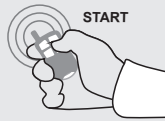
<p>1</p>  <p>Keep programming button pressed while inserting connector 1.</p> <p>Maintenez le bouton de programmation enfoncé. Insérez le connecteur 1 dans le module.</p>	<p>2</p>  <p>Insert connector 2.</p> <p>Release the programming button when the LED turns ON.</p> <p>Insérez le connecteur 2 dans le module.</p> <p>Lorsque la DEL s'allume, relâchez le bouton de programmation.</p>	<p>3</p>  <p>Press the lock button on the door.</p> <p>Appuyer sur le bouton verrouillage de la porte.</p>	<p>4</p>  <p>The LED will flash rapidly.</p> <p>La DEL clignote rapidement.</p>	 <p><i>The module is now programmed.</i></p> <p><i>Le module est programmé.</i></p>
--	---	--	---	--

REMOTE STARTER FUNCTIONALITY | FONCTIONNALITÉS DU DÉMARREUR À DISTANCE



All doors must be closed.

Toutes les portes doivent être fermées



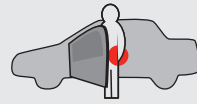
Remote start the vehicle.

Démarrez à distance.



Unlock the doors with the remote-starter remote.

Déverrouillez les portes avec la télécommande du démarreur à distance.



Enter the vehicle with the Intelligent SmartKey.

Entrez dans le véhicule avec la clé intelligente (SmartKey) sur vous



The vehicle can now be put in to gear and driven.

Vous êtes maintenant prêt à embrayer et prendre la route.



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

