

**GX460 / RX350 / RX450H /
4RUNNER / SIENNA**

 ADDENDUM - SUGGESTED WIRING CONFIGURATION
 ADDENDA - SCHÉMA DE BRANCHEMENT SUGGÉRÉ

VEHICLE VEHICULES	YEARS ANNÉES	Vehicle DATA functions supported (Functional if equipped) Fonctions du véhicule supportées en DATA (fonctionnelles si équipé)												
		Immobilizer bypass Contournement d'immobilisateur	Lock	Unlock	Arm	Disarm	Trunk (open)	Tachometer	Door Status	Trunk Status	Hood Status**	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	OEM Remote monitoring
LEXUS														
GX460	<i>Push-to-Start</i> 2010-2017	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RX350	<i>Push-to-Start</i> 2009-2015	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RX450H*	<i>Push-to-Start</i> 2009-2015	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
TOYOTA														
4Runner	<i>Push-to-Start</i> 2010-2018	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sienna	<i>Push-to-Start</i> 2011-2015	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•


**BYPASS FIRMWARE VERSION
VERSION LOGICIELLE CONTOURNEMENT**
79.[41]

TOYOTA/LEXUS/SUBARU MINIMUM

 This manual may change without notice.
www.fortinbypass.com for latest version.
 Ce Guide peut faire l'objet de changement
 sans préavis. www.fortinbypass.com pour la
 récente version.

**Program bypass option
(Vehicle hybrid only):
Programmez l'option du contournement
(véhicule hybride seulement):**
**UNIT OPTION
OPTION UNITE**
***D4**
DESCRIPTION

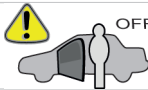
 Hybrid mode (Vehicle hybrid only)
 Mode hybride (véhicule hybride seulement)

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

 Push-to-Start
 Push-to-Start

NOTES
NO KEY TAKEOVER
SANS MODE PRÊT À DÉMARRER
****Hood Status** functional if equipped with a factory hood switch.

fonctionnel si équipé d'un commutateur de capot d'origine.


OFF The module will shut down the vehicle as soon as the drivers door is opened.

Lors de l'ouverture de la porte conducteur le véhicule s'éteindra par sécurité.



The vehicles OEM remote and SmartKey are still operable during remote start.

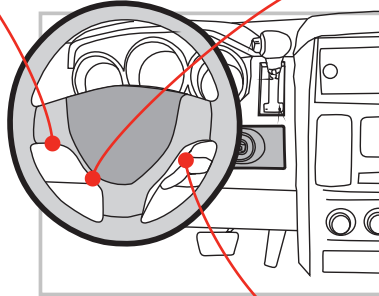
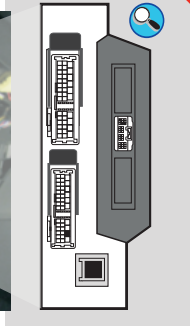
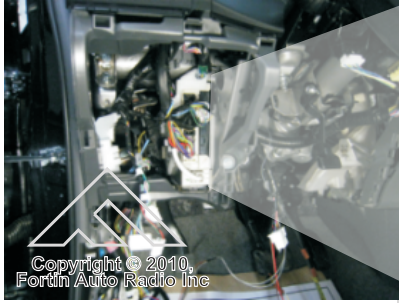
La télécommande d'origine du véhicule et la clé intelligente reste fonctionnel même si le démarreur est engagé.


DO NOT use a standard test-light on these circuits. Only use a computer-safe test-light or logic probe.

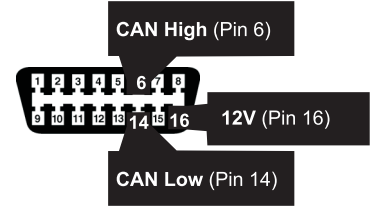
Ne jamais utilisez de test-light pour les tests. Utilisez computer-safe test-light ou une probe logique.

DESCRIPTION | DESCRIPTION

Main body ECU
Main body ECU



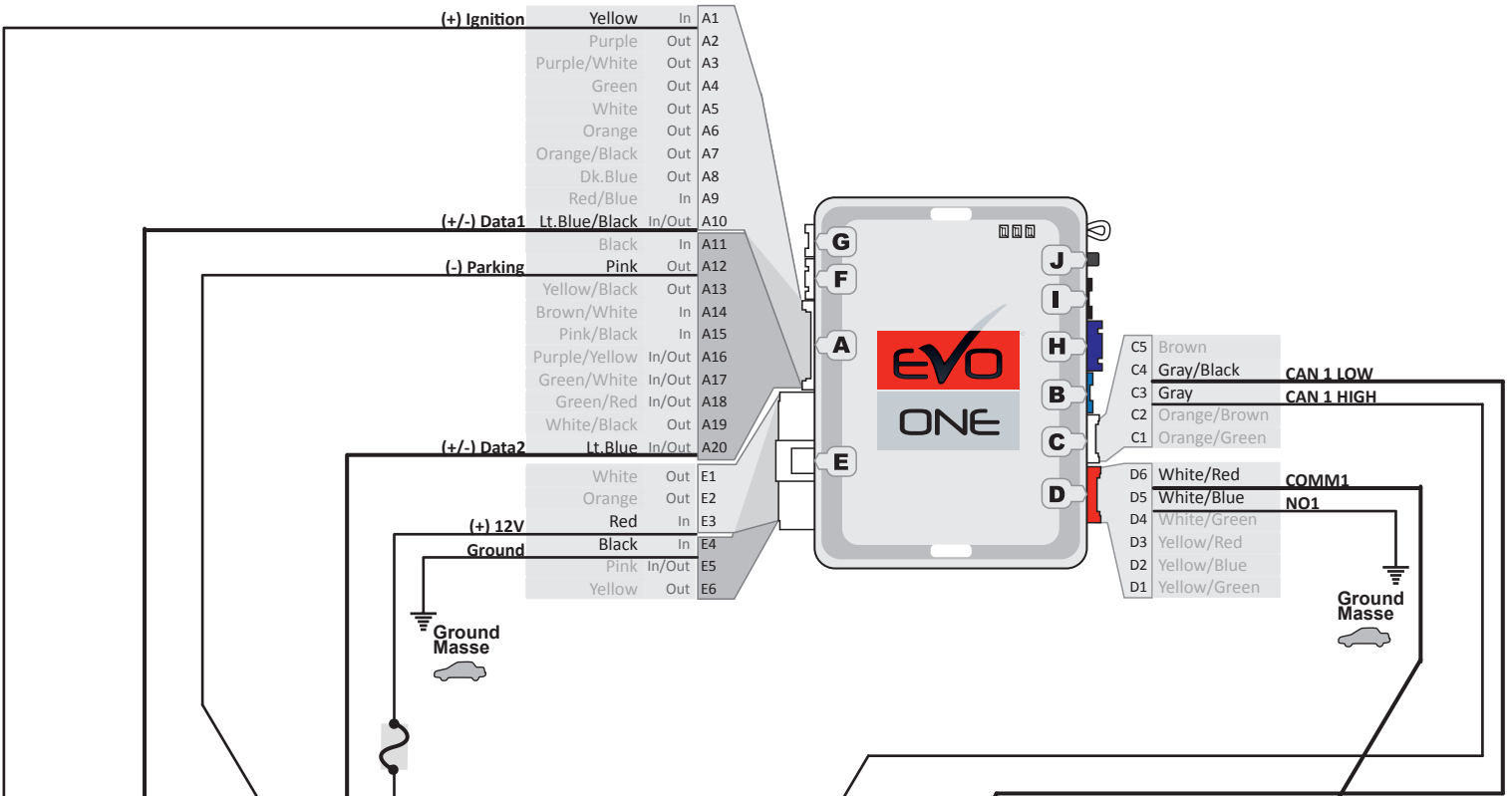
OBD-II connector
Connecteur OBD-II



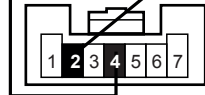
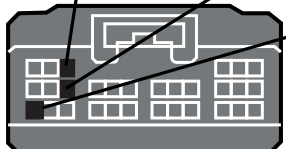
Steering Column
Colonne de direction

Steering Lock
connecteur

WIRING CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS



	A10 RX	A20 TX	A12 (-)Parking Lights	C3 CAN High	C4 CAN Low	E3 12V	D6 (-)Steering Lock	A1 Ignition
ES270	Pink Rose	Light Green Vert pâle	N.A.	Violet	Red Rouge		Green Vert	Black Noir
GX460	Red Rouge	Green Vert	White Blanc	Red Rouge	White Blanc		Lt.Blue Bleu Pâle	White Blanc
RX350	Pink Rose	Light Green Vert pâle	Violet	Violet	Red Rouge		Green Vert	Black Noir
RX450h*	Pink Rose	Light Green Vert pâle	Violet	Violet	Red Rouge		Green Vert	Black Noir
4Runner	Gray Gris	White Blanc	Red Rouge	Violet	White Blanc		Lt.Blue Bleu Pâle	White Blanc
Sienna	Black Noir	Blue Bleu	Yellow Jaune	Violet	White Blanc		Green Vert	Black Noir
2015	Black Noir	Blue Bleu	Yellow Jaune	Red Rouge	White Blanc		Green Vert	Black Noir



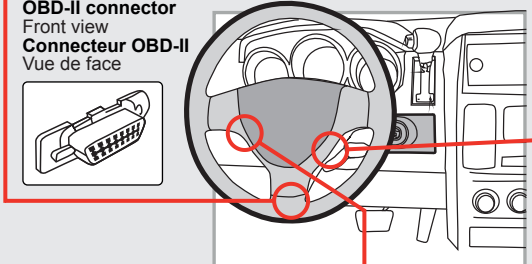
Back view -
Black connector
Main body ECU

Vue de dos -
Connecteur Noir
Main body ECU

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

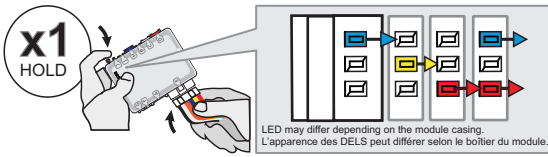
Back view -
White or Black connector
Steering Lock Connector
At steering column

Vue de dos -
Connecteur Blanc ou Noir
Connecteur Steering Lock
À la colonne de direction



KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ

1



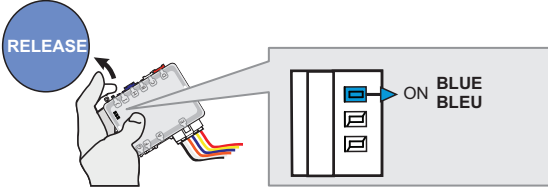
Press and hold the programming button:
Insert the 6-Pin Main connector.

Appuyez et maintenir 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

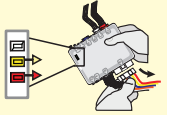


Release the programming button when the BLUE LED is ON.

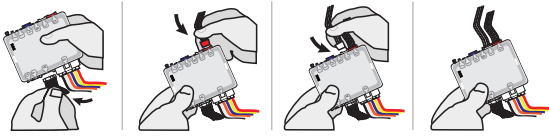
Relâchez le bouton de programmation quand la DEL BLEUE est allumée.

If the BLUE LED is not ON solid **disconnect** the 6-Pin Main connector and **go back** to step 1.

If the DEL BLEUE n'est pas allumée **débranchez** le connecteur Principal à 6-broches et **retournez** au début de l'étape 1.



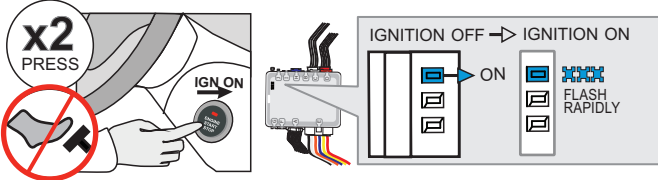
3



Insert the required remaining connectors.

Insérez les connecteurs requis restants.

4



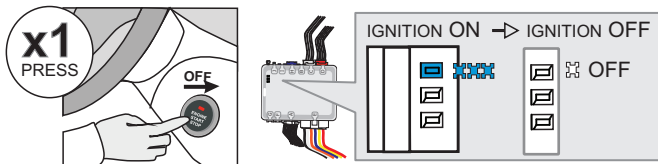
Do not press the brake pedal.
Press the Push-to-Start button twice to turn on the ignition.

Ne pas appuyer sur la pédale de frein.
Appuyez 2 fois sur le bouton démarrage (Push-to-Start) pour allumer l'ignition.

↳Wait for the BLUE LED will flash rapidly and constantly.

↳Attendre que la DEL BLEUE clignote rapidement et constamment.

5



Press the Push-to-Start button once to turn off the ignition.

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

↳The BLUE LED will turn off.

↳La DEL BLEUE s'éteint.




no key take over
sans mode prêt à démarrer

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



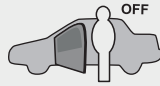
All doors must be closed.

Toutes les portes doivent être fermées



Remote start the vehicle.

Démarrez à distance.



The module will shut down the vehicle as soon as the drivers door is opened.

Lors de l'ouverture de la porte conducteur le véhicule s'éteindra par sécurité.



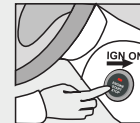
Enter the vehicle with the Smart-Key.

Entrez dans le véhicule avec la clé intelligente (Smart-Key) sur vous



Press the brake pedal.

Appuyez sur la pédale de frein



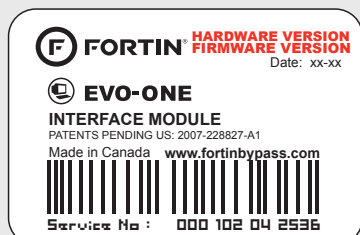
Press the Push-to-Start button to start the vehicle.

Appuyez sur le bouton démarrage (Push-to-Start) pour démarrer le véhicule.



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 © 2006-2014, 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

