

REGULAR INSTALLATION  
INSTALLATION RÉGULIÈRE

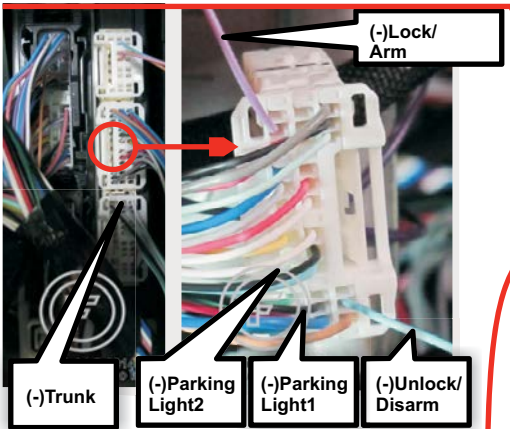
ADDENDUM - SUGGESTED WIRING CONFIGURATION  
ADDENDA - SCHÉMA DE BRANCHEMENT SUGGÉRÉ

“Vehicle functions supported in this diagram (functional if equipped) | Fonctions du véhicule supportées dans ce diagramme (fonctionnelles si équipé)”

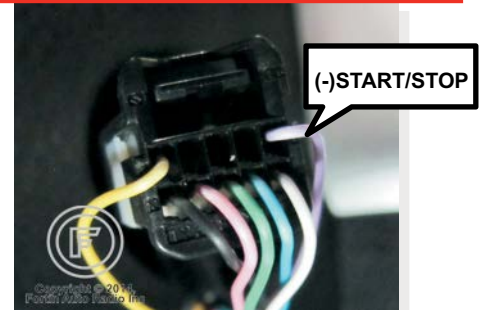
VEHICLE VEHICULES	YEARS ANNÉES	Immobilizer bypass Contournement d'immobilisateur	Lock	Unlock	Arm	Disarm	Hatch (open)	Parking Light** SEE PAGE 2 VOIR PAGE 2	Tachometer	Door Status	Trunk Status	Hood Status**	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	OEM Remote monitoring
<b>TOYOTA</b>															
Highlander	Push-to-Start 2014-2015	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Hybrid* Push-to-Start 2014-2015	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Tacoma	Push-to-Start 2016	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



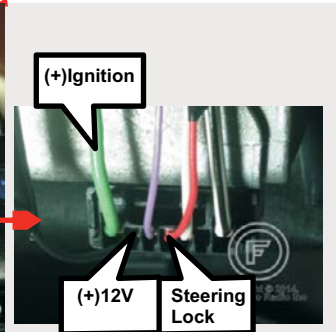
Body ECU, on dash fuse box  
Body ECU, situé au-dessus de la Boîte à fusibles



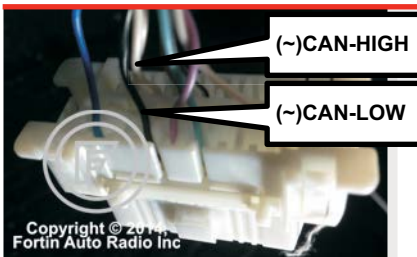
Push-to-start button  
Au bouton de démarrage



Steering Column  
Colonne de direction



OBD-II connector  
Connecteur OBD-II



HARDWARE VERSION  
VERSION MATÉRIELLE

MINIMUM **6**

FIRMWARE VERSION  
VERSION LOGICIELLE

**79.[33]**

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.



**Parts required (Not included)**  
1x 1Amp Diode  
1x Fuse

**Pièce(s) requise(s) (Non incluse(s))**  
1x Diode 1Amp  
1x Fusile

NOTES

NO KEY TAKEOVER

\*Hybrid compatible remote car Starter required


\*\*Hood Status functional if equipped with a factory hood switch.

SANS MODE PRÊT À DÉMARRER

\*Démarrreur à distance compatible avec Véhicule hybrid requis

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

**NOTES**

	<p><b>Program bypass option</b> <b>(Vehicle hybrid only):</b> <b>Programmez l'option du contournement</b> <b>(vehicule hybride seulement):</b></p>	UNIT OPTION OPTION UNITE	DESCRIPTION
		<b>D4</b>	Hybrid mode (Vehicle hybrid only) Mode hybride (vehicule hybride seulement)


**NOTES**


**\*\*Parking Light**

**DATA-LINK ONLY**  
The module will control the Parking lights automatically if this option is ON. Turn OFF option A6 to allow manual control of the Parking lights by the remote starter unit.

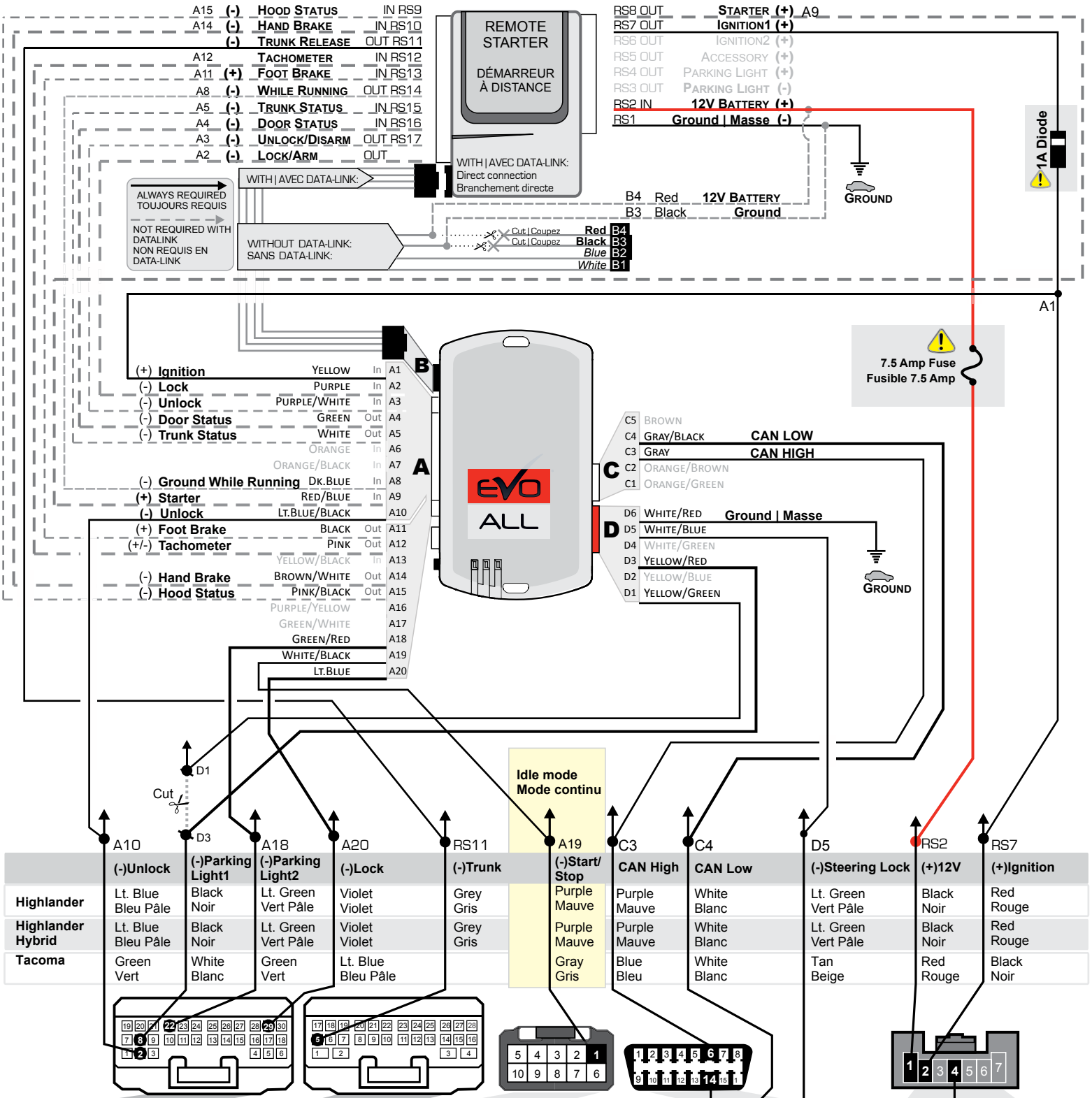
**DATA-LINK UNIQUEMENT**  
Le module contrôlera les feux de stationnement automatiquement si cette option est activée. Désactivez l'option A6 pour permettre le contrôle manuel des feux de stationnement par le démarreur à distance.

	<p><b>Program bypass option:</b> <b>Programmez l'option du contournement:</b></p>	UNIT OPTION OPTION UNITE	DESCRIPTION
		<b>A6</b>	AUX.2 Parking Light ON/OFF AUX.2 Feux de stationnement ON/OFF

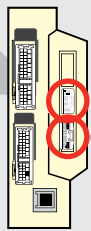
	<p><b>Program bypass option</b> <b>(If equipped with OEM alarm):</b> <b>Programmez l'option du contournement</b> <b>(Si équipé d'une alarme d'origine):</b></p>	UNIT OPTION OPTION UNITE	DESCRIPTION
		<b>D2</b>	Unlock before / Lock after (Disarm OEM alarm) Déverrouille avant / Verrouille après (Désarme l'alarme d'origine)

	<p><b>Program bypass option:</b> <b>Programmez l'option du contournement:</b></p>	UNIT OPTION OPTION UNITE	DESCRIPTION
		<b>C1</b>	OEM Remote status (Lock/Unlock) monitoring Suivi des status (Verrouillage/Déverrouillage) de la télécommande d'origine

WIRING CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS



Back view, 30-pin White connector. located at Body ECU on dash fuse box.



Vue de dos, connecteur Blanc 30-pins au Body ECU, situé au-dessus de la Boîte à fusibles

Back view, 28-pin White connector. located at Body ECU on dash fuse box.

Vue de dos, connecteur Blanc 28-pins au Body ECU, situé au-dessus de la Boîte à fusibles

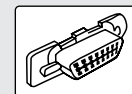
Back view, 10-pin black connector. located at Push-Start button.

Vue de dos, connecteur noir 10-pins au bouton de démarrage.



OBD-II connector Front view

Connecteur OBD-II Vue de face

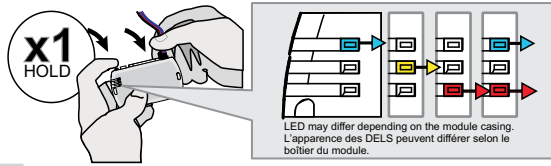


Back view - 7-Pin Black connector Steering Lock Connector

Vue de dos - Connecteur 7-Pins Noir Connecteur Steering Lock

**PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION**

1



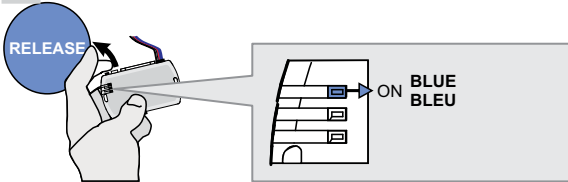
**Press and hold the programming button:**  
**Connect the 4-PIN Data-link harness (Black connector).**

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

**Appuyez et maintenez 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

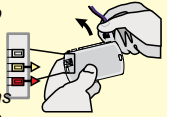


**Release the programming button when the LED is BLUE.**

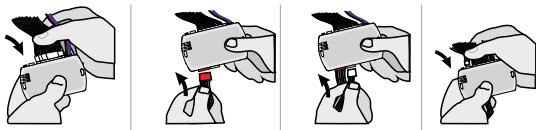
**Relâchez le bouton de programmation quand la DEL est BLEU.**

If the LED is not solid BLUE disconnect the 4-Pin connector (Data-Link) and go back to step 1.

Si le DEL n'est pas BLEU débranchez le connecteur 4 pins (Data-Link) et allez au début de l'étape 1.



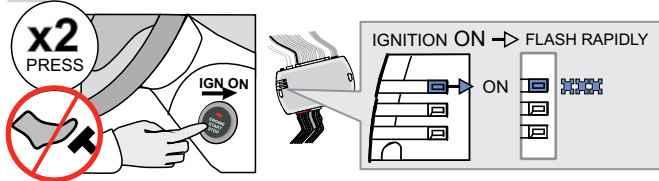
3



**Insert the required remaining connectors.**

**Insérez les connecteurs requis restants.**

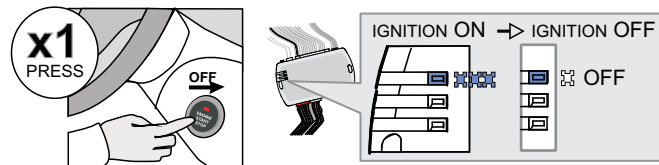
4



Do not press the brake pedal.  
**Press the Push-to-Start button twice to turn on the ignition.**  
↳ The BLUE LED will flash rapidly.

Ne pas appuyer sur la pédale de frein.  
**Appuyez 2 fois sur le bouton démarrage (Push-to-Start) pour allumer l'ignition.**  
↳ La DEL BLEUE clignotera rapidement.

5



**Press the Push-to-Start button once to turn off the ignition.**  
↳ The BLUE LED will turn off.

**Appuyez 1 fois sur le bouton démarrage (Push-to-Start) pour éteindre l'ignition.**  
↳ La DEL BLEUE s'éteint.



The module is now programmed.

Le module est programmé.

REMOTE STARTER FUNCTIONALITY | FONCTIONNALITÉS DU DÉMARREUR À DISTANCE



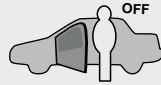
All doors must be closed.

Toutes les portes doivent être fermées



**Remote start** the vehicle.

**Démarrez à distance.**



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

*Lors de l'ouverture d'une porte le véhicule s'éteindra par sécurité.*



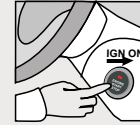
**Enter** the vehicle with the Smart-Key.

**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.

**Appuyez** sur le bouton démarrage (Push-to-Start).



*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](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 défaut 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 © 2006-2014, 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](http://www.fortinbypass.com)

WEB UPDATE | MISE À JOUR INTERNET

