

**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)

VEHICLE VEHICULES	YEARS ANNÉES	Immobilizer bypass Contournement d'immobilisateur	Lock	Unlock	Arm	Disarm	Trunk (open)	Parking Lights	Tachometer	Door Status	Trunk Status	Hood Status**	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	OEM Remote monitoring*
TOYOTA															
Highlander	<i>Push-to-Start</i> 2017	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	<i>Hybrid Push-to-Start</i> 2017	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

	HARDWARE VERSION VERSION MATÉRIELLE	FIRMWARE VERSION VERSION LOGICIELLE	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.
	MINIMUM 6	79.[39]	

	Program bypass option: Programmez l'option du contournement:	UNIT OPTION OPTION UNITE	DESCRIPTION
		C1	OEM Remote status (Lock/Unlock) monitoring Suivi des status (Verrouillage/Déverrouillage) de la télécommande d'origine
	Program bypass option (Vehicle hybrid only): Programmez l'option du contournement (vehicule hybride seulement):	UNIT OPTION OPTION UNITE	DESCRIPTION
		D4	Hybrid mode (Vehicle hybrid only) Mode hybride (vehicule hybride seulement)
	Program bypass option: Programmez l'option du contournement:	UNIT OPTION OPTION UNITE	DESCRIPTION
		D6	Push-to-Start Push-to-Start

NOTES


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.

****Hood Status**

functional if equipped with a factory hood switch.

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

NO KEY TAKEOVER
SANS MODE PRÊT À DÉMARRER

Parts required (Not included)

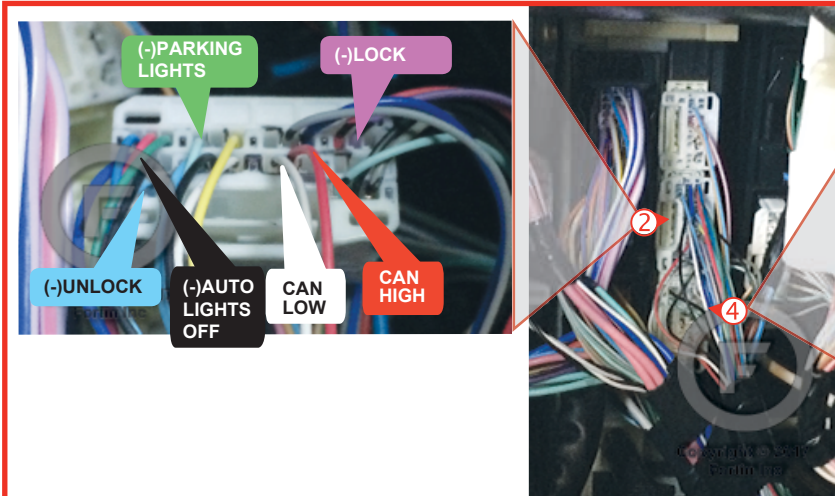
 1X Diode
1X Fuse

Pièce(s) requise(s) (Non include(s))

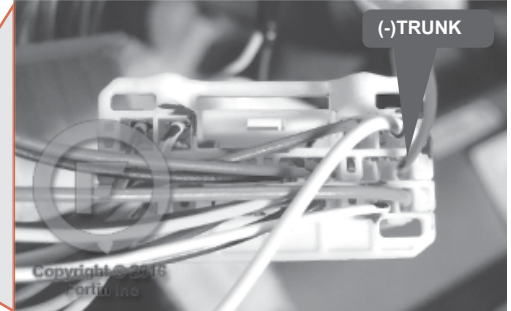
 1X Diode
1X Fusible

DESCRIPTION | DESCRIPTION

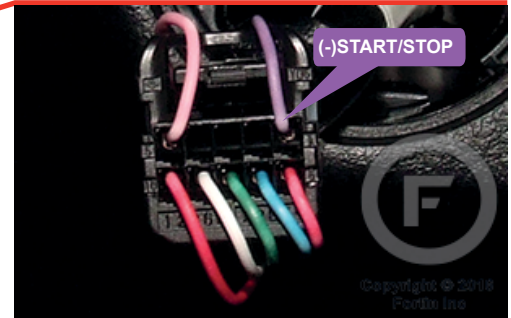
② ④ MAIN BODY ECU
LEFT SIDE OF THE DASH
CÔTÉ GAUCHE DU TABLEAU DE BORD



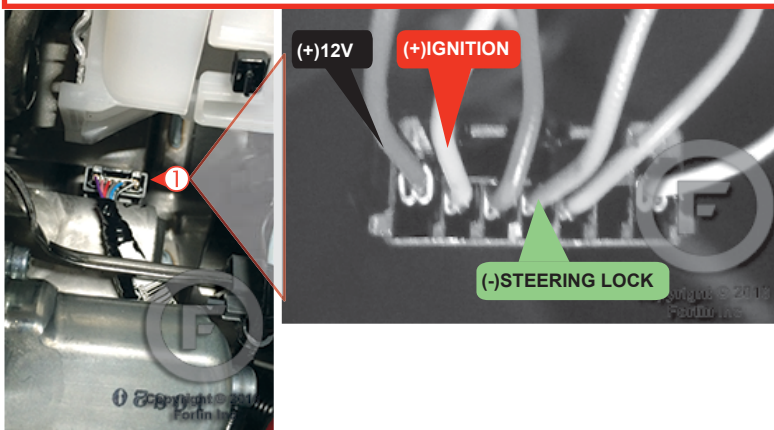
④ MAIN BODY ECU
LEFT SIDE OF THE DASH
CÔTÉ GAUCHE DU TABLEAU DE BORD



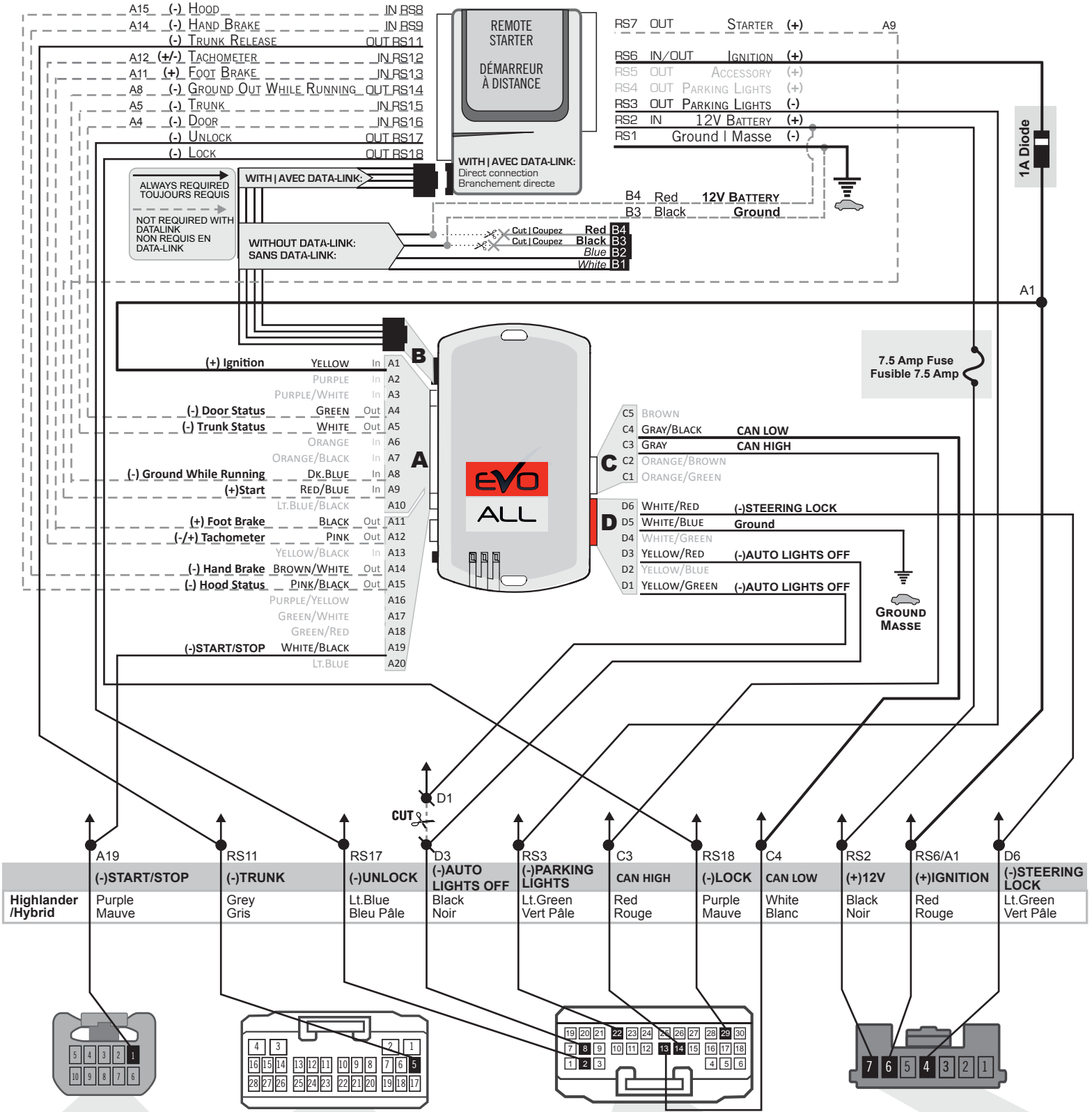
③ Push-to-start button
Bouton démarrage



① Steering Lock Connector
Connecteur Steering Lock



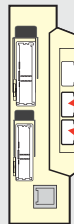
WIRING CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS



③ Back view 10-Pin Black Connector Push-to-start button
Vue de dos Connecteur 10-Pins Noir Bouton démarrage

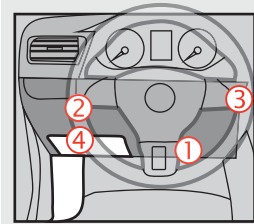


④ Back view - 28-Pin - White Connector
Vue de dos - 28-Pins - Connecteur Blanc



MAIN BODY ECU LEFT SIDE OF THE DASH CÔTÉ GAUCHE DU TABLEAU DE BORD

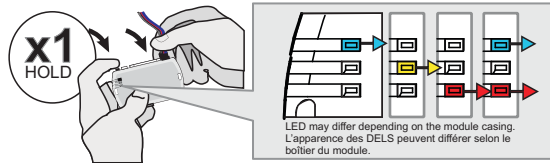
② Back view - 30-Pin - White Connector
Vue de dos - 30-Pins - Connecteur Blanc



① Back view 7-Pin Black Connector Steering Lock Connector
Vue de dos Connecteur Noir 7-Pins Steering Lock

PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION

1



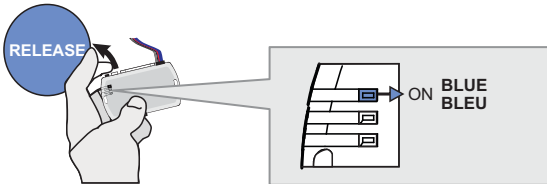
Press and hold the programming button:
Connect the 4-PIN Data-link harness (Black connector).

↳ 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

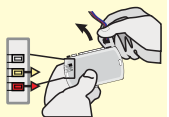


Release the programming button when the LED is BLUE.

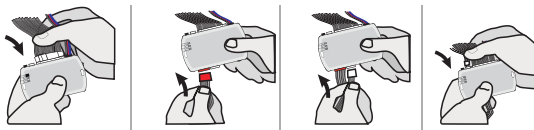
Relâchez le bouton de programmation quand la DEL est BLEU.

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.



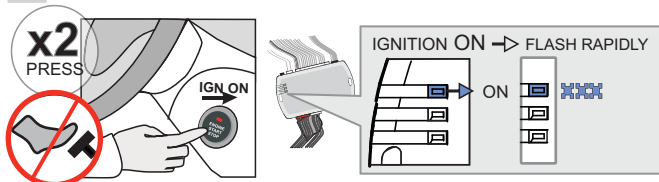
3



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.

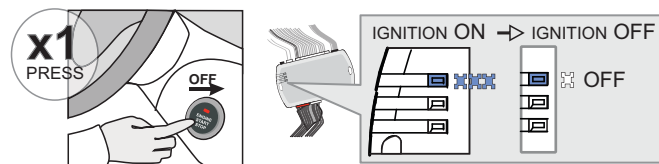
↳ Wait for the BLUE LED will flash rapidly and constantly.

Ne pas appuyer sur la pédale de frein.

Appuyez 2 fois sur le bouton démarrage (Push-to-Start) pour allumer l'ignition.

↳ Attendez que la DEL BLEUE clignote rapidement et constamment.

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.



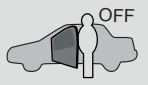
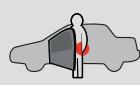



↳ La DEL BLEUE s'éteint.

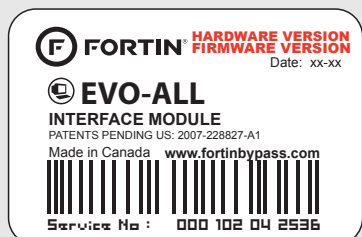


The module is now programmed.

Le module est programmé.

REMOTE STARTER FUNCTIONALITY | FONCTIONNALITÉS DU DÉMARREUR À DISTANCE

<p style="text-align: center;">START</p>  <p>All doors must be closed.</p> <p>Toutes les portes doivent être fermées.</p> <p>Remote start the vehicle.</p> <p>Démarrez à distance.</p>	<p style="text-align: center;">UNLOCK</p>  <p>Unlock the doors with either:</p> <ul style="list-style-type: none"> • The OEM remote • The remote-starter remote • Or the proximity remote <p>Déverrouillez les portes avec soit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • la télécommande d'origine • la télécommande du démarreur à distance • ou la télécommande de proximité. 	<p style="text-align: center;">OFF</p>  <p><i>The module will shut down the vehicle as soon as the drivers door is opened.</i></p> <p><i>Lors de l'ouverture de la porte conducteur le véhicule s'éteindra par sécurité.</i></p>	 <p>Enter the vehicle with the Smart-Key.</p> <p>Entrez dans le véhicule avec la clé intelligente (Smart-Key) sur vous.</p>	 <p>Press the brake pedal.</p> <p>Appuyez sur la pédale de frein.</p>	 <p>Press the Push-to-Start button to start the vehicle.</p> <p>Appuyez sur le bouton démarrage pour démarrer le véhicule.</p>	 <p><i>The vehicle can now be put in to gear and driven.</i></p> <p><i>Vous êtes maintenant prêt à embrayer et prendre la route.</i></p>
---	---	---	---	--	---	---



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

