

**REGULAR INSTALLATION
INSTALLATION RÉGULIÈRE**

ADDENDUM - SUGGESTED WIRING CONFIGURATION
ADDENDA - SCHÉMA DE BRANCHEMENT SUGGÉRÉ



80-bit

This guide is for vehicles having keys stamped with a **G** on the shaft.
Ce guide est pour les véhicules avec un **G** gravé sur la clé.

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	Parking Lights	Tachometer	Door Status	Trunk Status	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	OEM Remote monitoring
TOYOTA													
Avalon	G-Key (80-BIT)	2011-2012	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

	HARDWARE VERSION VERSION MATÉRIELLE	FIRMWARE VERSION VERSION LOGICIELLE	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.
	MINIMUM 6	79.[50] TOYOTA/LEXUS/SUBARU MINIMUM	

	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

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.

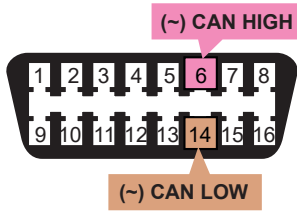
Notice: l'installation des éléments de sécurité est obligatoire. Le contact de capot est un élément de sécurité essentiel et doit absolument être installé.

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

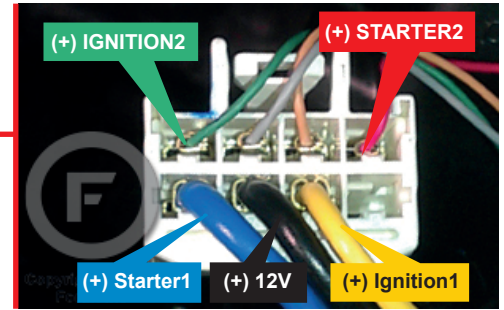
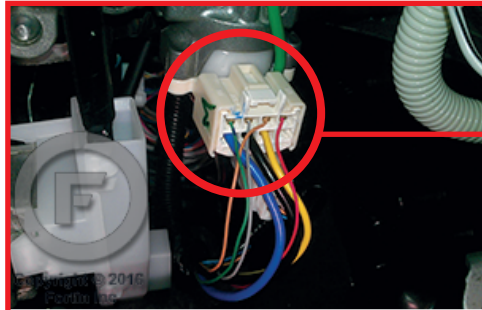
CE MODULE DOIT ÊTRE INSTALLÉ PAR UN TECHNICIEN QUALIFIÉ, TOUTE ERREUR DANS LES BRANCHEMENTS PEUT OCCASIONNER DES DOMMAGES PERMANENTS AU VÉHICULE.

DESCRIPTION | DESCRIPTION

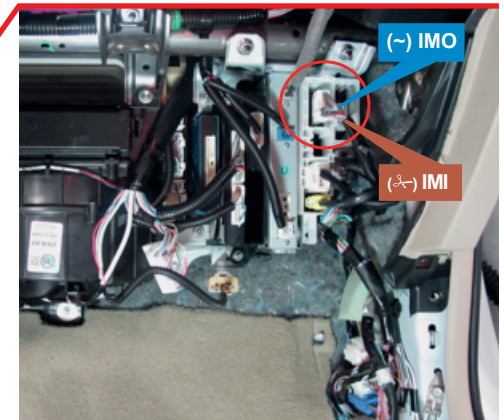
⑤ OBD-II connector
Connecteur OBD-II



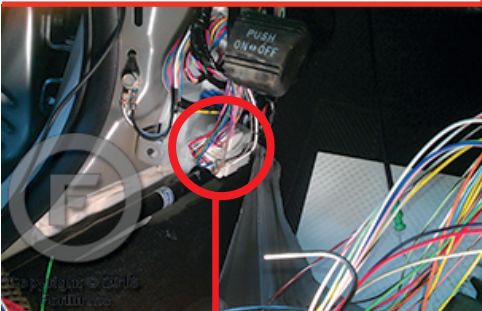
① Ignition harness
Harnais d'ignition



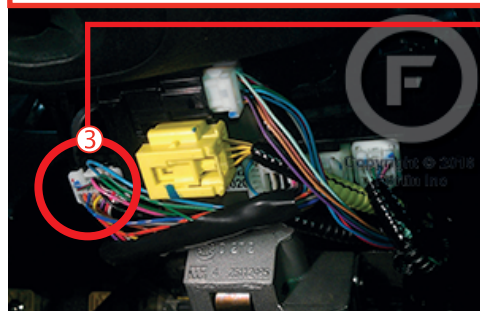
② Behind gloves box
Derrière la boîte à gants



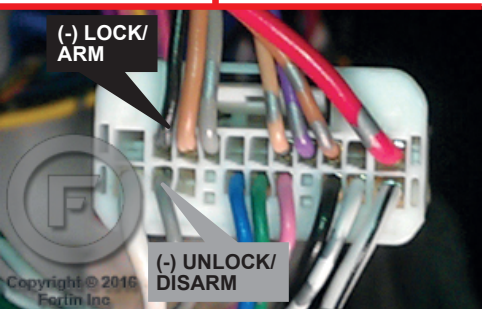
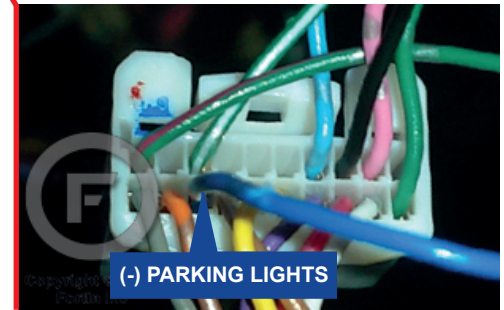
④ Driver kick panel
Panneau latéral côté conducteur



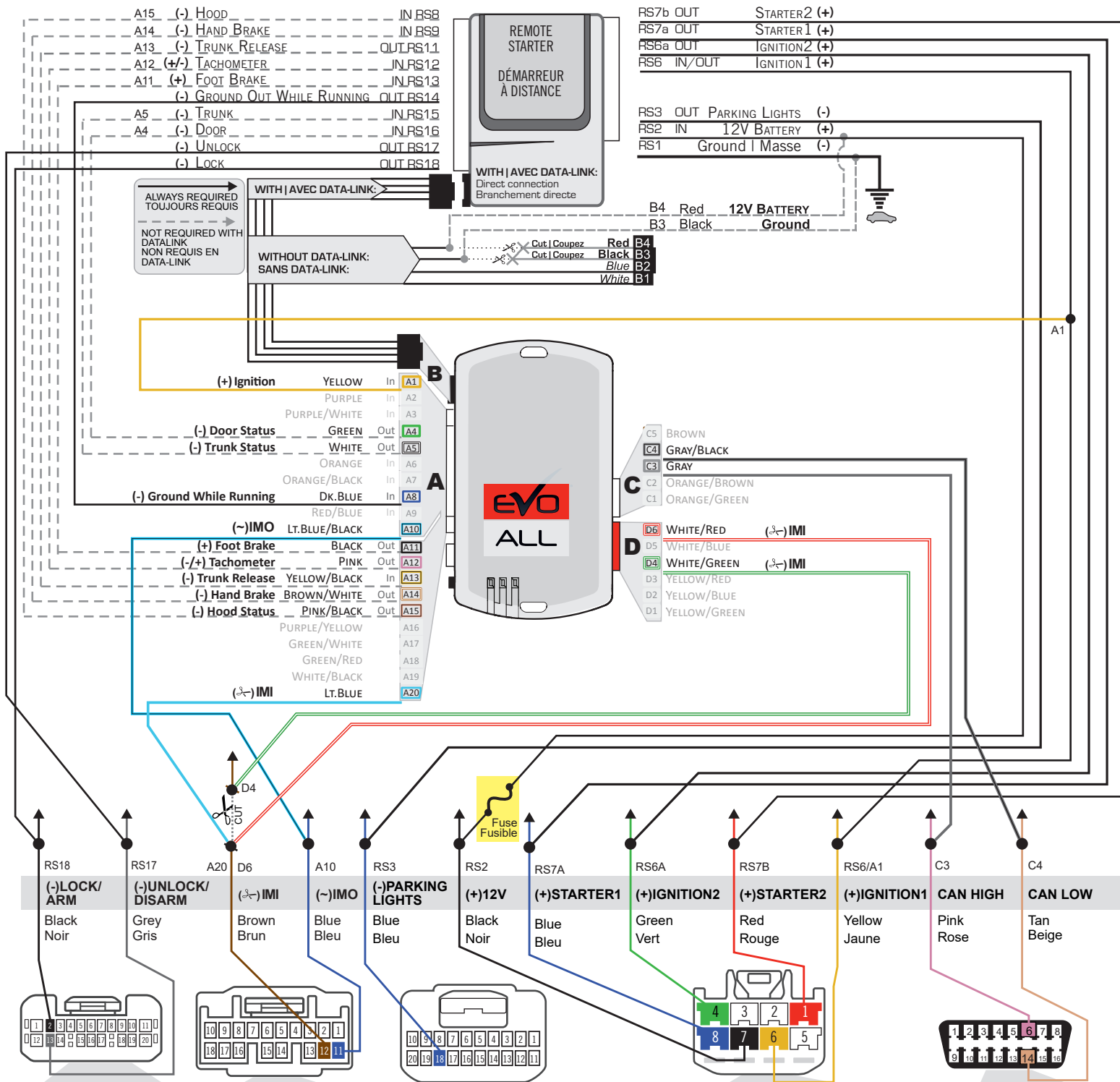
③ Steering Column
Colonne de Direction



③ Light switch harness
Harnais feux de stationnement



WIRING CONNECTION | SCHÉMA DE BRANCHEMENT



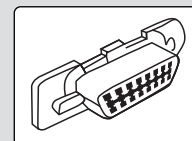
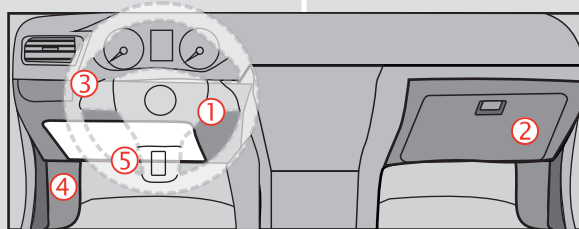
④ Back view 20-Pin White Connector Driver kick panel
Vue de dos Connecteur Blanc de 20 Pins Panneau latéral côté conducteur

② Back view 18-Pin White Connector Behind gloves box
Vue de dos Connecteur Blanc de 18 Pins Derrière le coffre à gants

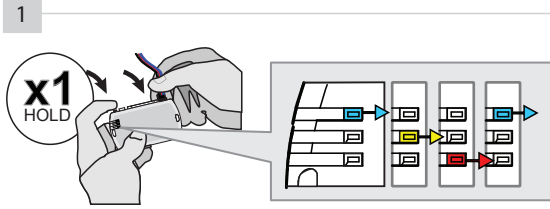
③ Back view - 20 Pin White Connector Light switch harness
Vue de dos - Connecteur Blanc de 20 Pins Harnais feux de stationnement

① Back view - White 8 Pins Connector Ignition harness
Vue de dos - Connecteur Blanc de 8 Pins Harnais Ignition

⑤ OBD-II Connector Front view
Connecteur OBD-II Vue de face



KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION DU CONTOURNEMENT DE CLÉ

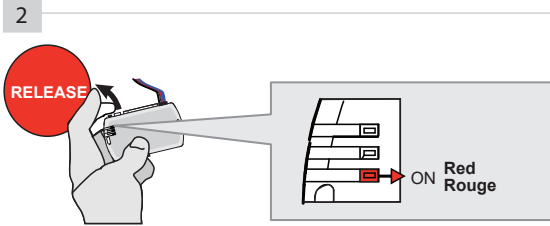


Press and hold the programming button: Insert the 4-Pin (Data-Link) connector.

Appuyez et maintenez enfoncé le bouton de programmation: Insérez le connecteur 4 pins (Data-Link)

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

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

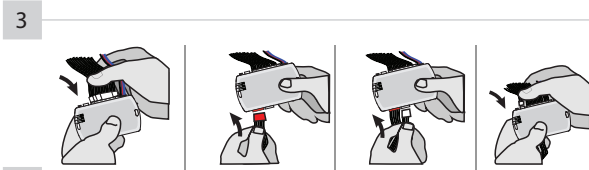
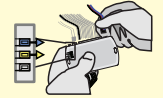


Release the programming button when the Red LED is ON.

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

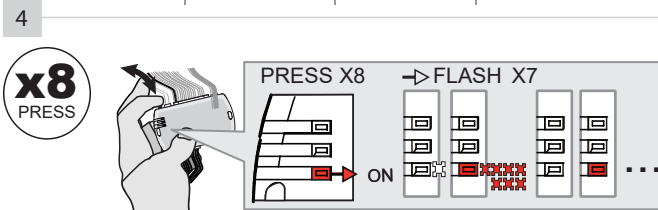
If the Red LED is not ON solid disconnect the 4-PIN Data-Link harness (Black connector) and go back to step 1.

Si la DEL Rouge n'est pas allumée, débranchez le harnais Data-Link à 4-Pins et retournez au début de l'étape 1.



Insert the required remaining connectors.

Insérez les connecteurs requis restants.

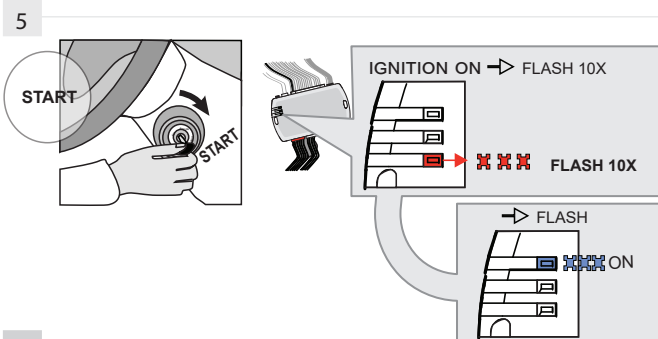


Press and release the programming button 8 times

Appuyez et relâchez 8 fois le bouton de programmation.

↳ The RED LED will flash 7 times and pause.

↳ La DEL ROUGE clignote 7 fois et fait une pause.



Start the vehicle.

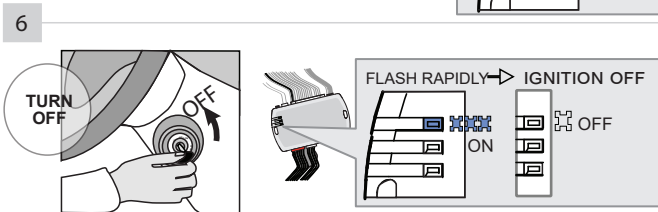
Démarrez le véhicule.

↳ The Red LED will flash 10 times rapidly. Key bypass programmed.

↳ La DEL Rouge clignotera 10 fois rapidement. Contournement de clé programmé.

↳ The Blue LED will flash rapidly. CAN-Bus programmed.

↳ La DEL Bleue clignotera rapidement: Réseau CAN programmé.



Turn the key to the OFF position.

Tournez la clé à la position Arrêt (OFF)

↳ The Blue LED will turn off.

↳ La DEL Bleue s'éteint.



The module is now programmed.

Use the remote of the remote starter / security system to test all the supported features and ensure all the features are properly programmed.

Le module est programmé.

Testez toutes les fonctions supportées sur le véhicule avec la télécommande du démarreur à distance / système de sécurité afin de vous assurer que toutes les fonctions sont bien programmées.



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 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 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

