REGULAR INSTALLATION
INSTALLATION RÉGULIÈRE

ADDENDUM - SUGGESTED WIRING CONFIGURATION
ADDENDA - SCHÉMA DE BRANCHEMENT SUGGÉRÉ

VEHICLE VEHICULES	YEARS ANNÉES	Immobilizer bypass Contournement d'immobilisateur	Lock	Unlock	Arm	Disarm	Door Status	Trunk Status	Horn	Parking Lights	Hood Status*	Foot-Brake Status
		Vehicle functions supported in this diagram (functional if equipped) | Fonctions du véhicule supportées dans ce diagramme (fonctionnelles si équipé)										
TOYOTA												
Land Cruiser	2006-2010	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

BYPASS FIRMWARE VERSION
VERSION LOGICIELLE **CONTOURNEMENT**

79.[51]

MINIMUM

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.

Program remote starter option:
Programmez l'option démarreur à distance:

FUNCTION FONCTION	MODE	DESCRIPTION
8	2	Double 0.25 sec unlock pulse Double pulse unlock de 0.25 sec.
20	2	Tachless only. (vehicles with automatic transmission only) Sans Tachymètre seulement. (véhicules à transmission automatique seulement)
32	2	Dk.Blue (Ground out): Shut-down 3 seconds after remote start run time. Bleu Foncé (Masse d'activation): S'éteint 3 sec. après le temps de fonctionnement du démarreur.

MANDATORY INSTALL | INSTALLATION OBLIGATOIRE

*** HOOD PIN**
CONTACT DE CAPOT

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

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

SECURITY STICKER
AUTOCOLLANT DE SÉCURITÉ

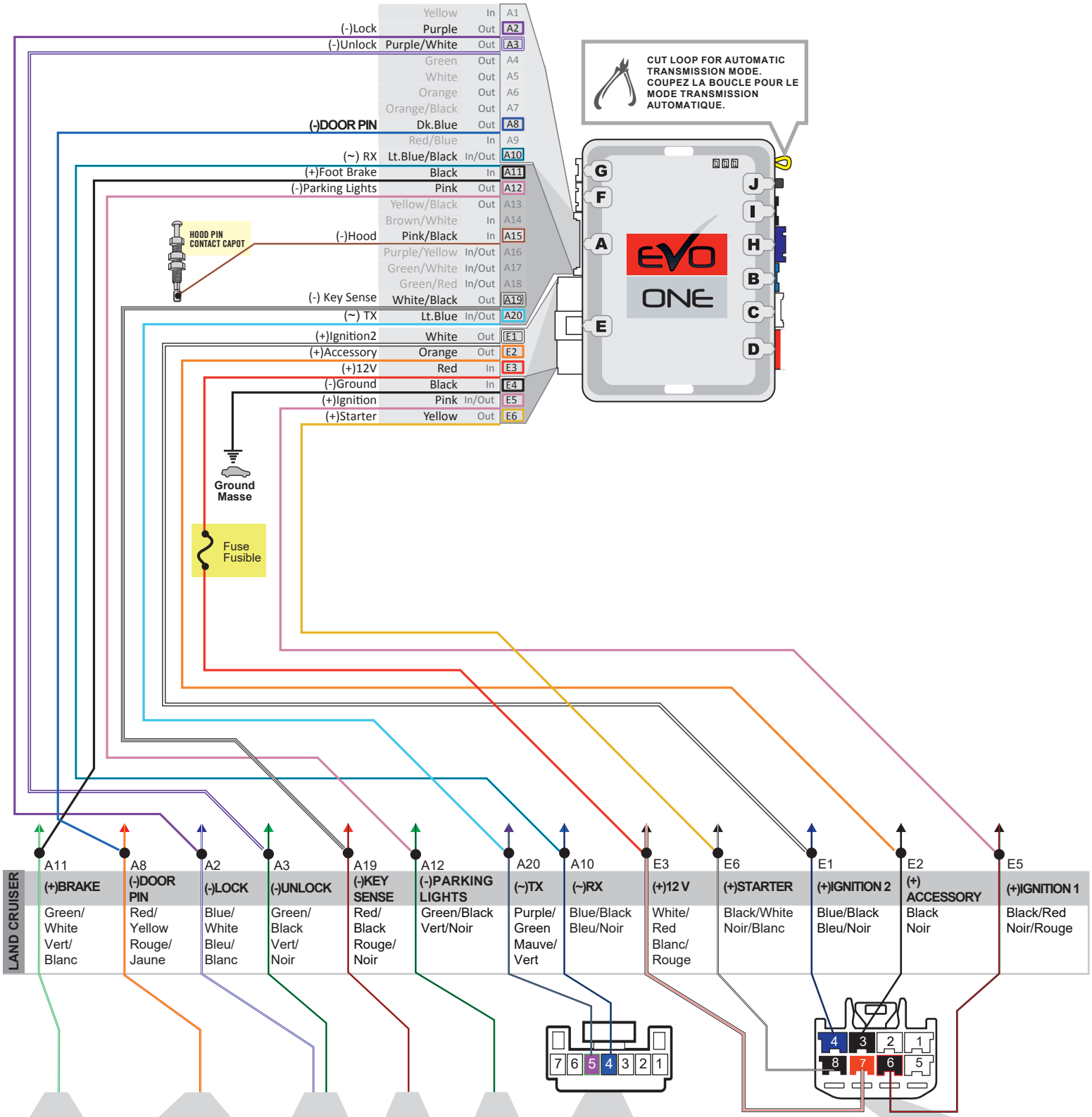
Included
Inclus

Notice: the installation of safety elements are mandatory. The hood pin and the sticker are essential security elements and must be installed.
Notice: l'installation des éléments de sécurité est obligatoire. Le contact de capot et l'autocollant de sécurité sont des éléments de sécurité essentiels et doivent absolument être installés.

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.

WIRING CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS



⑥ **At brake switch**

Au commutateur de freins

⑦ Pin 23, 24-pin connector **At the Right of BCM**

Pin 23, Connecteur 24 pins **À la droite du BCM**

AUTOLIGHT OFF
FERMETURE DES LUMIÈRE AUTOMATIQUE

⑤ Black 42-pin connector **Under fuse box**

Connecteur Noir 42 pins **Sous la boîte à fusibles**

③ **At Ignition harness**

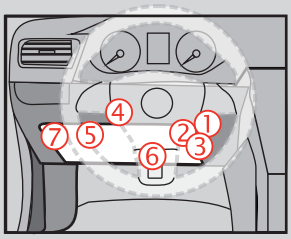
Au harnais d'ignition

④ **At Light switch**

Au commutateur des feux de stationnement

② Back view - White 7-pin - connector **At transponder connector**

Vue de dos - Connecteur Blanc de 7 pins - **Au Connecteur du transpondeur**

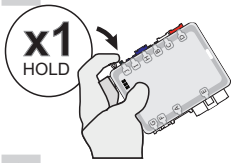


① Back view White 8-pin connector **At Ignition harness**

Vue de dos Connecteur Blanc 8 pins **Au harnais d'ignition**

KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ

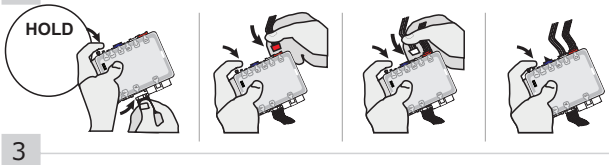
1



Press and hold the programming button.

Appuyez et **maintenir enfoncé** le bouton de programmation.

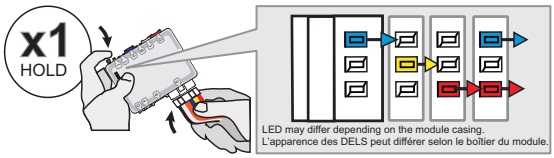
2



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)

3



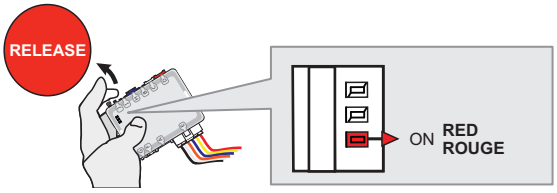
Insert the 6-Pin Main connector.

↳The LEDs will alternate between BLUE, RED, YELLOW & BLUE/RED flashes.

Insérez le connecteur Principal à 6-broches.

↳Les DELS alterneront entre un clignotement BLEU, ROUGE, JAUNE & BLEU/ROUGE.

4

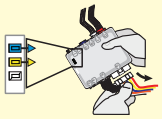


Release the programming button when the LED is RED.

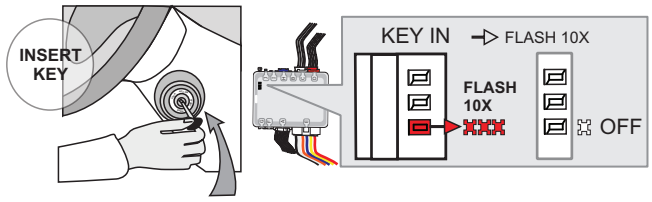
Relâchez le bouton de programmation quand la DEL est ROUGE.

If the LED is not solid RED disconnect the 6 Pin connector (Main-Harness) and go back to step 1.

Si le DEL n'est pas ROUGE solide débranchez le connecteur 6 pins (Connecteur principal) et allez à l'étape 1.



5



Insert one functional key into the ignition barrel.

DO NOT turn ON the key.

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

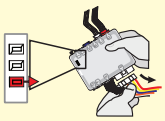
Insérez la clé fonctionnelle dans le barillet.

Ne tournez pas la clé.

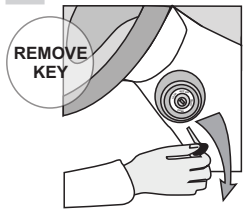
↳La DEL ROUGE clignotera 10x fois rapidement.
Contournement de clé programmé.

If the LED is solid RED disconnect the 6 Pin connector (Main-Harness) and go back to step 1.

Si le DEL est ROUGE solide débranchez le connecteur 6 pins (Connecteur principal) et allez à l'étape 1.



6



Remove the key from the ignition barrel.

Retirez la clé du barillet d'ignition.

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.

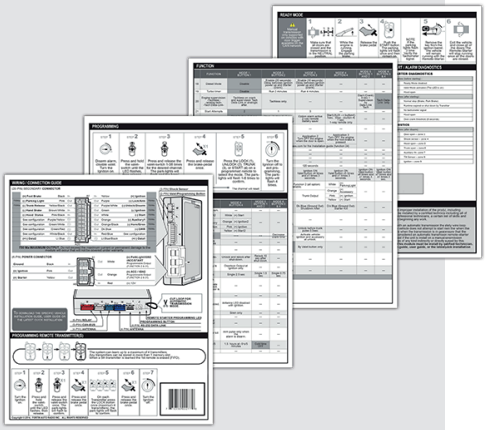
Le module est programmé.

Testez toutes les fonctions supportées sur le véhicule avec la télécommande du démarreur à distance ou du système de sécurité.

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.

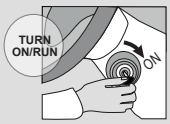
Toutes les portes doivent être fermées.

Remote start the vehicle.

Démarrez à distance.

Unlock the doors with the remote-starter remote or the OEM remote.

Déverrouillez les portes avec la télécomande du démarreur à distance ou la télécommande d'origine.



Insert and **Turn** the key to the Ignition ON/RUN position.

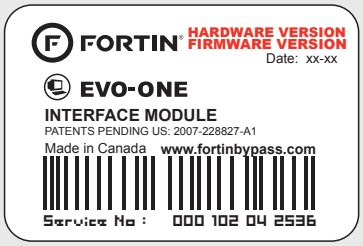
Insérez et **tournez** la clé à la position "ON/RUN".

Press the brake pedal.

Appuyez sur la pédale de frein.

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