

INSTALLATION RÉGULIÈRE REGULAR INSTALLATION

 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 Véhicule(s)	Model Modèle(s)	Years Année(s)	Transponder Bypass	T-harness available (sold separately) Harnais en T disponible (vendu séparément)	Lock	Unlock	Arm	Disarm	Parking lights	Tachometer	Autolight Off	Power Lift gate	Door Status	Trunk Status	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	OEM Remote Monitoring	R.S. OEM remote Stand Alone compatible	
TOYOTA																			
Highlander	H-KEY	2017-2019	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

	HARDWARE VERSION VERSION MATÉRIELLE 7 MINIMUM	REMOTE STARTER FIRMWARE VERSION VERSION LOGICIELLE DU DÉMARREUR À DISTANCE 1.[20] MINIMUM	BYPASS FIRMWARE VERSION 79.[65] TOYOTA/LEXUS/ SUBARU 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 bypass option: Programmez l'option du contournement:	UNIT OPTION	DESCRIPTION
		C1	OEM Remote status (Lock/Unlock) monitoring Suivi des status (Verrouillage/Déverrouillage) de la télécommande d'origine
IF THE VEHICLE IS NOT EQUIPPED WITH FUNCTIONAL HOOD PIN: SI LE VÉHICULE N'EST PAS ÉQUIPÉ D'UN CONTACT DE CAPOT FONCTIONNEL:		A11	OFF NON Hood trigger (Output Status). Contact de capot (état de sortie).
		D5	Lock after start Verrouillage après le démarrage

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, SET FUNCTION **A11** TO OFF.

STATUT DE CAPOT: LE CONTACT DE CAPOT (INCLUS), DOIT ÊTRE INSTALLÉ SI LE VÉHICULE PEUT DÉMARRER À DISTANCE, LORSQUE LE CAPOT EST OUVERT, PROGRAMMEZ LA FONCTION **A11** À NON.

SECURITY STICKER AUTOCOLLANT DE SÉCURITÉ

WARNING ATTENTION

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.

NOTES

	Program remote starter option: Programmez l'option démarreur à distance:	FUNCTION FONCTION	MODE	DESCRIPTION
		2	4	(+) Start 2 (E1)
				(+) Ignition 2 (E2)
				(+) Démarreur 2 (E1)
(+) Ignition 2 (E2)				
	Program remote starter option: Programmez l'option démarreur à distance:	FUNCTION FONCTION	MODE	DESCRIPTION
		34	2	TRUNK OUTPUT. Pulse 2.5 Seconds.
				SORTIE VALISE. Pulse 2.5 Secondes
		34	3	Trunk output : Unlock before trunk pulse 0.5 sec
				Sortie Valise : Déverrouillage avant Valise (0.5 seconde)
		34	4	Trunk output : trunk on Ignition only
				Sortie Valise : Valise fonctionne avec ignition seulement
	Program remote starter option for R.S. OEM REMOTE STAND ALONE: Programmez l'option démarreur à distance pour TÉLÉCOMMANDE D'ORIGINE STAND ALONE:	FUNCTION FONCTION	MODE	DESCRIPTION
		38	2	Enable Press 3x Lock to remote start with the OEM remote.
				Activé Appuyez x3 sur Verrouille de la télécommande d'origine pour démarrer à distance le véhicule.

DESCRIPTION | DESCRIPTION

TPMS : CONNECTION ONLY REQUIRED IF REMOTE START CONTROL FROM OEM REMOTES IS DESIRED AND VEHICLE IS EQUIPPED WITH TIRE PRESSURE MONITORING SYSTEM (TPMS).
CONNEXION UNIQUEMENT REQUISE SI LE CONTRÔLE DE DÉMARRAGE À DISTANCE DE LA TÉLÉCOMMANDES D'ORIGINE EST DESIRÉ ET LE VÉHICULE EST ÉQUIPÉ D'UN SYSTÈME DE CONTRÔLE DE PRESSION DE PNEU (TPMS).

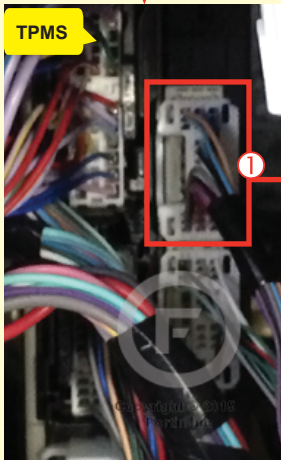


**WITHOUT
SANS**

**SEE PAGE 4
VOIR PAGE 4**

⑤ At BCM
Au BCM

TPMS

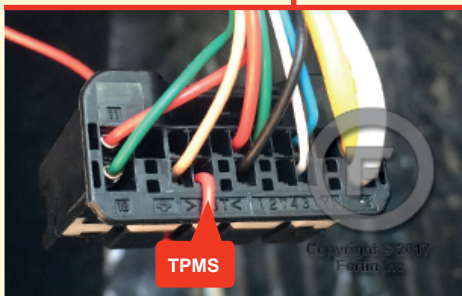
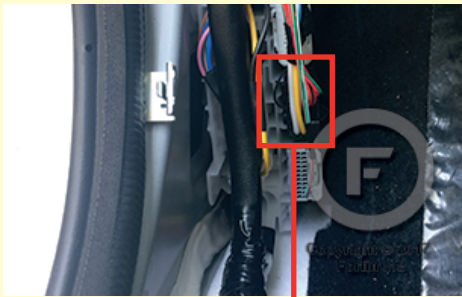


**OR
OU** 08/2018 AND BELOW
AVANT 08/2018

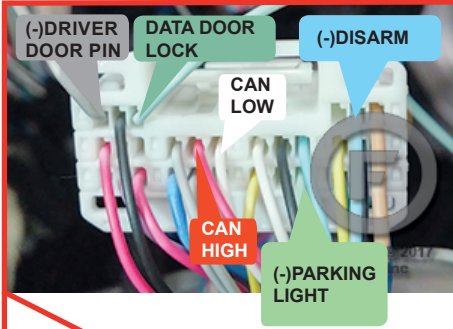
**WITH
AVEC**

⑤ Driver kick panel
Panneau latérale côté conducteur

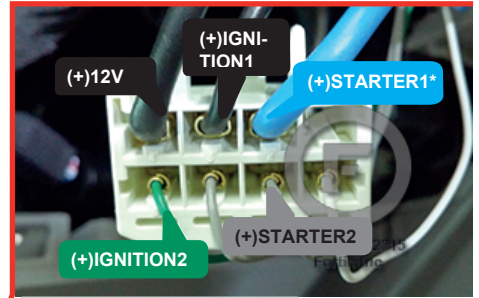
**SEE PAGE 5
VOIR PAGE 5**



① At BCM
Au BCM



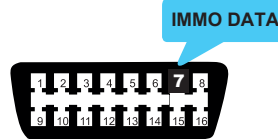
③ Ignition switch
Commutateur d'ignition



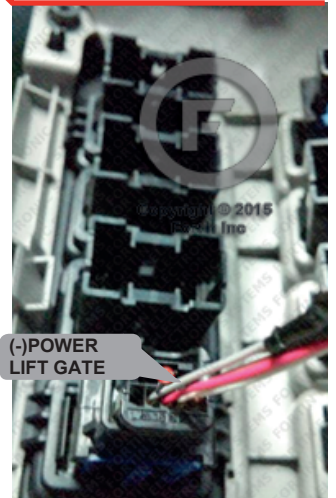
*Without Start-Stop system
*Sans système Start-Stop seulement



② OBD-II connector
Connecteur OBD-II



④ Power lift gate switch
Commutateur du hayon arrière



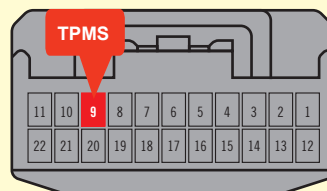
**OR
OU**

09/2018 AND LATER
09/2018 ET PLUS

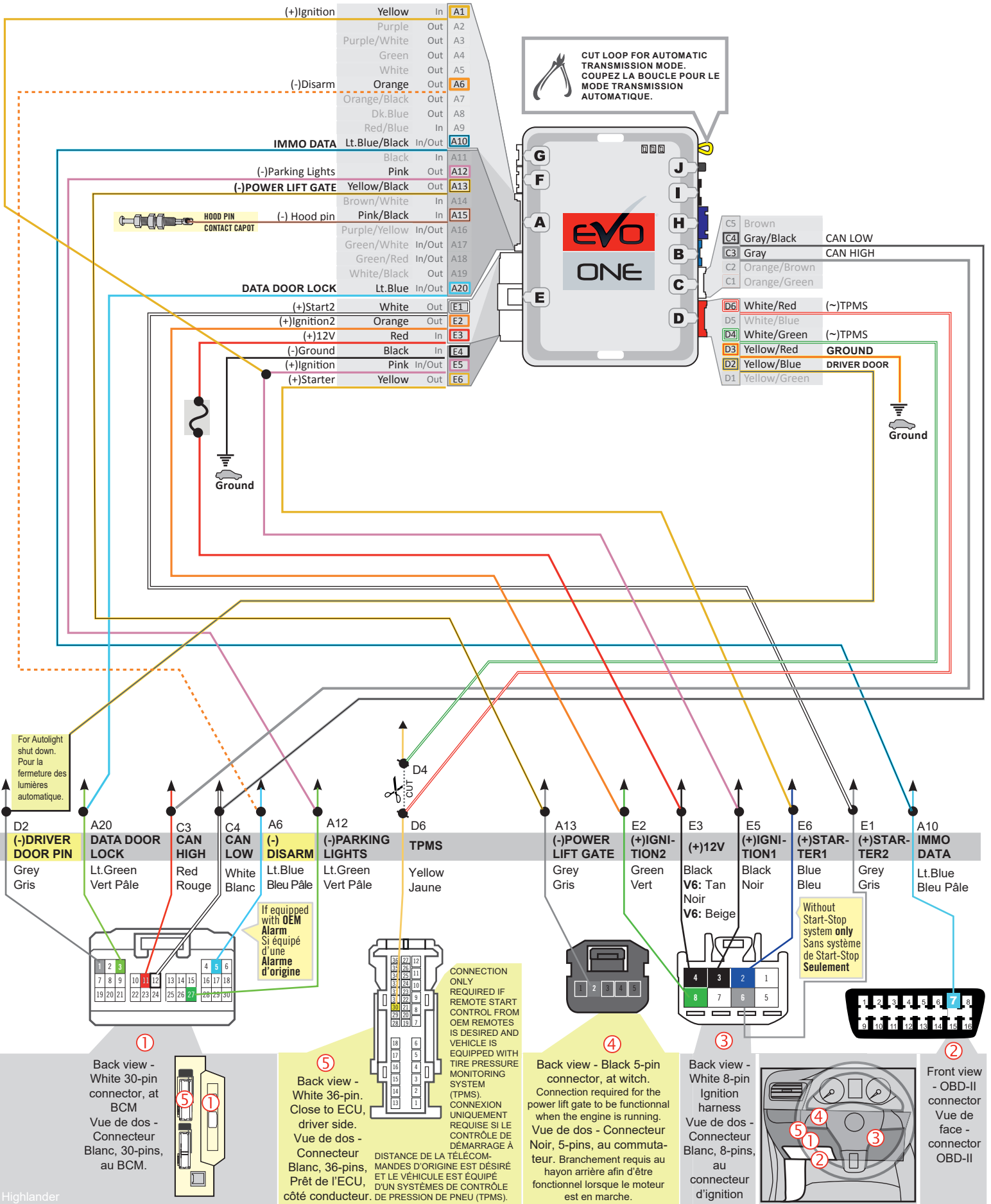
**WITH
AVEC**

⑤ Driver kick panel
Panneau latérale côté conducteur

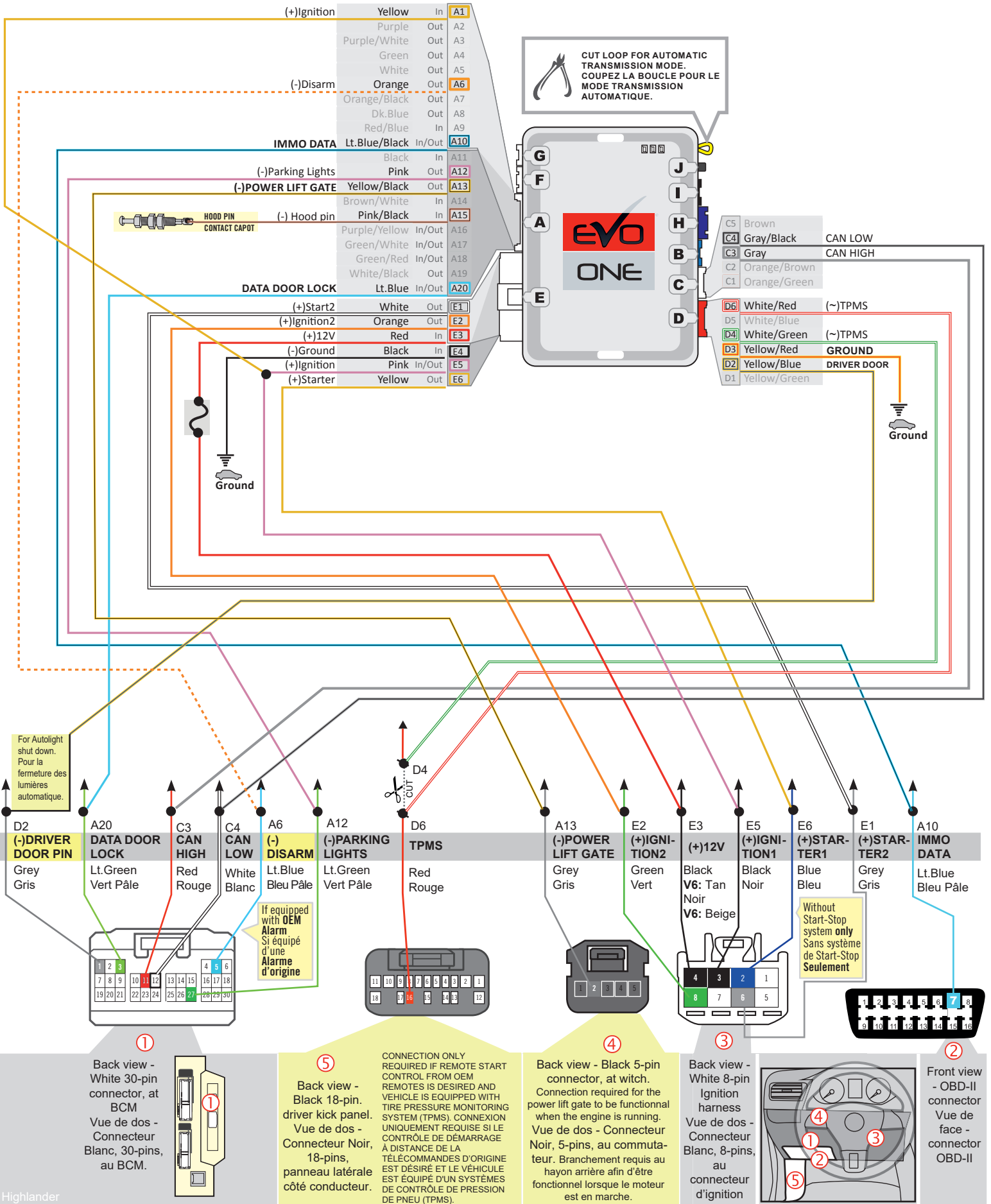
**SEE PAGE 6
VOIR PAGE 6**



WIRING CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS WITHOUT START-STOP SANS START-STOP



**WIRING CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS WITH AUTOMATIC START-STOP BUTTON BEFORE 08/2018
AVEC BOUTON START-STOP AUTOMATIQUE AVANT 08/2018**

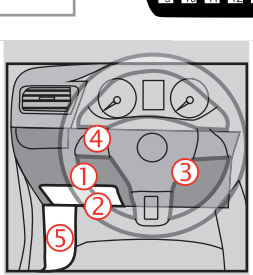


① Back view - White 30-pin connector, at BCM
Vue de dos - Connecteur Blanc, 30-pins, au BCM.

⑤ Back view - Black 18-pin. driver kick panel.
Vue de dos - Connecteur Noir, 18-pins, panneau latérale côté conducteur.

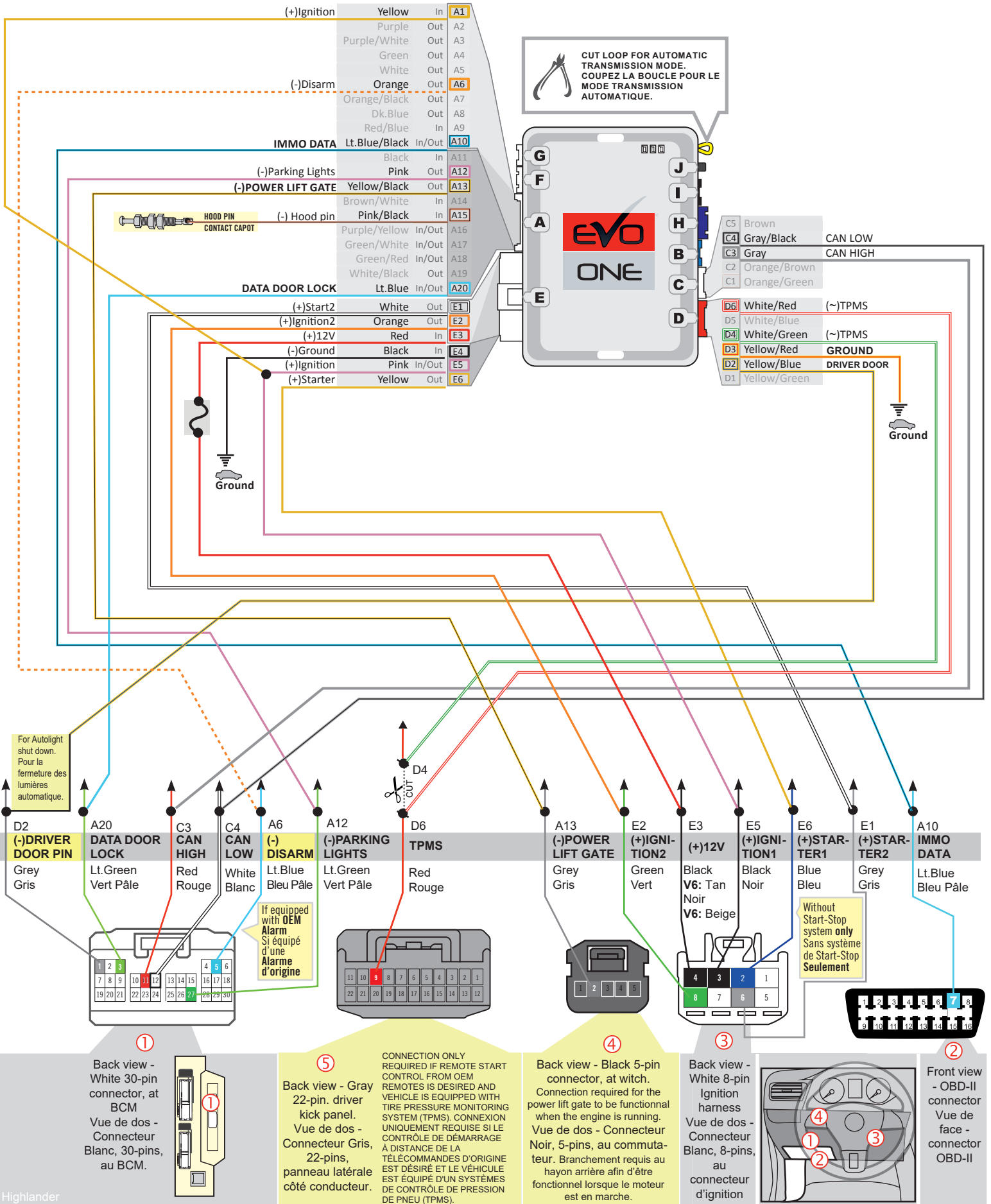
④ Back view - Black 5-pin connector, at witch.
Connection required for the power lift gate to be functional when the engine is running.
Vue de dos - Connecteur Noir, 5-pins, au commutateur. Branchement requis au hayon arrière afin d'être fonctionnel lorsque le moteur est en marche.

③ Back view - White 8-pin Ignition harness
Vue de dos - Connecteur Blanc, 8-pins, au connecteur d'ignition



② Front view - OBD-II connector
Vue de face - connector OBD-II

**WIRING CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS WITH AUTOMATIC START-STOP BUTTON AFTER 09/2018
AVEC BOUTON START-STOP AUTOMATIQUE APRÈS 09/2018**



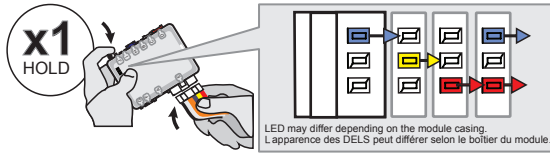
KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ



Do not use the grey key. Ne pas utiliser la clé grise.



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 LED's are RED and BLUE.

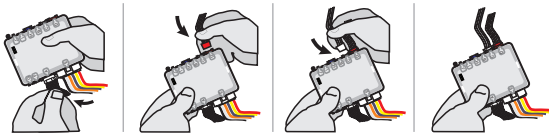
Relâchez le bouton de programmation quand les DELS sont ROUGE et BLEU.

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

Si les DEL ne sont pas BLEU et ROUGE débranchez le connecteur 6 pins (Connecteur principal) et allez au début de l'étape 1.



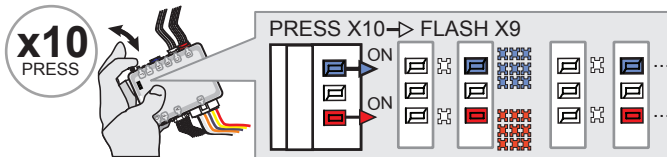
3



Insert the required remaining connectors.

Insérez les connecteurs requis restants.

4



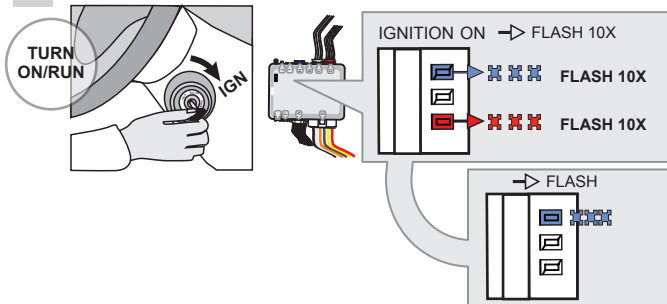
Press and release the programming button ten (10x) times.

Appuyez et relâchez 10 fois le bouton de programmation.

↳ **The RED and BLUE LED's will alternate between 9 flashes and a pause.**

↳ **Les DELs ROUGE et BLEU alterneront entre 9 clignotements et une pause.**

5



Turn the Ignition to the ON/RUN position.

Tournez la clé en position ignition (ON).

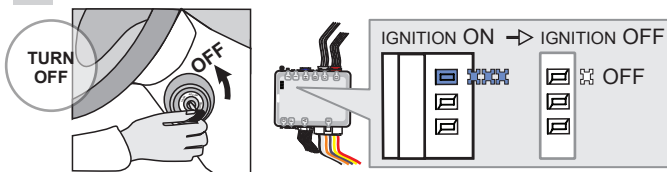
↳ **The RED and BLUE LED's will flash rapidly 10x times. Key bypass programmed.**

↳ **Les DELs BLEUE et ROUGE clignoteront 10x fois rapidement. Contournement de clé programmé**

↳ **The BLUE LED will flash rapidly. CAN-Bus programmed.**

↳ **La DEL BLEUE clignotera rapidement: Réseau CAN programmé**

6



Turn the Ignition to the OFF position.

Tournez la clé à OFF.

↳ **The BLUE LED will turn off.**

↳ **La DEL BLEU s'éteint.**



The module is now programmed.

Le module est programmé.

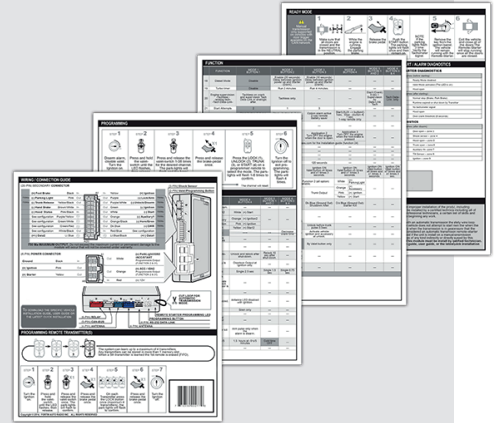
Use the remote of the remote starter or security system to test all of the supported features to ensure proper programming.

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.



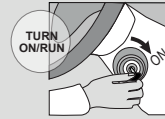
Remote start the vehicle.

Démarrez à distance.



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

Déverrouillez les portes avec la télécommande 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 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

