

THAR-NIS1
**THARNNESS INSTALLATION
INSTALLATION HARNAIS**

 ADDENDUM - SUGGESTED WIRING CONFIGURATION
 ADDENDA - SCHÉMA DE BRANCHEMENT SUGGÉRÉ

**ONLY COMPATIBLE WITH AUTOMATIC TRANSMISSION VEHICLES.
 COMPATIBLE AVEC VÉHICULE À TRANSMISSION AUTOMATIQUE SEULEMENT.**

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	T-Harness Harnais en T	Lock	Unlock	Arm	Disarm	RAP Disable	Parking Light	Tachometer	Door Status	Trunk Status	Hood Status	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	OEM Remote monitoring	Push-to-Start Control
INFINITI																	
EX35	Push-to-Start (AT) 2008-2012	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EX37	Push-to-Start (AT) 2012-2013	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FX35	Push-to-Start (AT) 2009-2013	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FX37	Push-to-Start (AT) 2013	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FX50	Push-to-Start (AT) 2009-2013	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
G25	Push-to-Start (AT) 2011-2013	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
G35	Push-to-Start (AT) 2007-2008	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Push-to-Start (AT) 2009	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
G37	Push-to-Start (AT) 2008	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Push-to-Start (AT) 2009-2013	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Q40	Push-to-Start (AT) 2015	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Q60	Push-to-Start (AT) 2014-2015	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
QX50	Push-to-Start (AT) 2014-2016	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
QX70	Push-to-Start (AT) 2014-2016	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
NISSAN																	
350Z	Push-to-Start (AT) 2009	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
370Z	Push-to-Start (AT) 2009-2016	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Altima	Push-to-Start (AT) 2007-2008	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Push-to-Start (AT) 2009-2012	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
GT-R	Push-to-Start (AT) 2009-2016	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Maxima	Push-to-Start (AT) 2009-2014	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Murano	Push-to-Start (AT) 2009-2014	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•


 HARDWARE VERSION
 VERSION MATÉRIELLE

 MINIMUM **5**

 FIRMWARE VERSION
 VERSION LOGICIELLE

72.[23]

NISSAN/INFINITI 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.

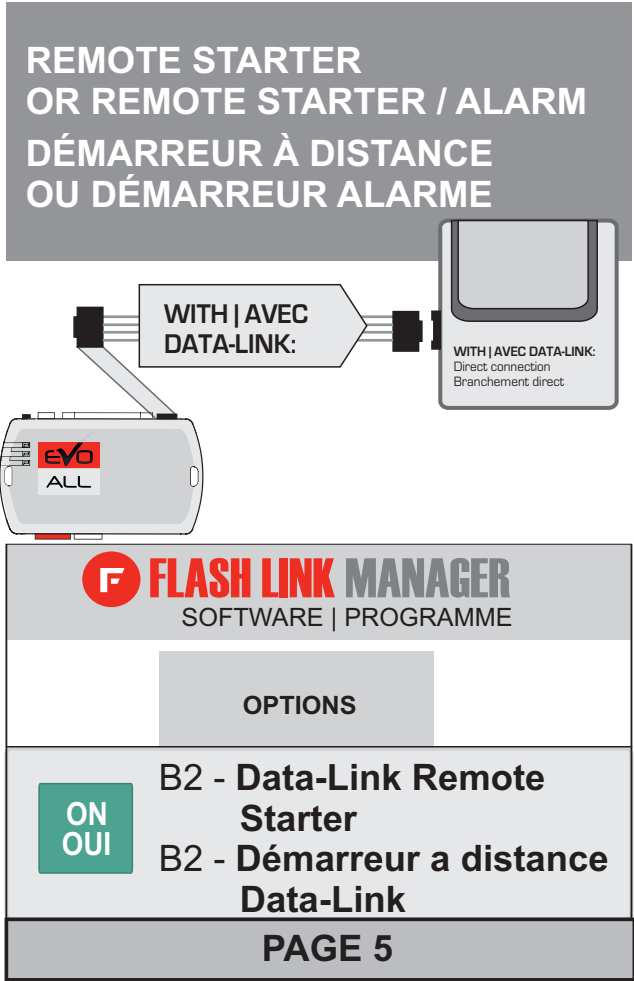
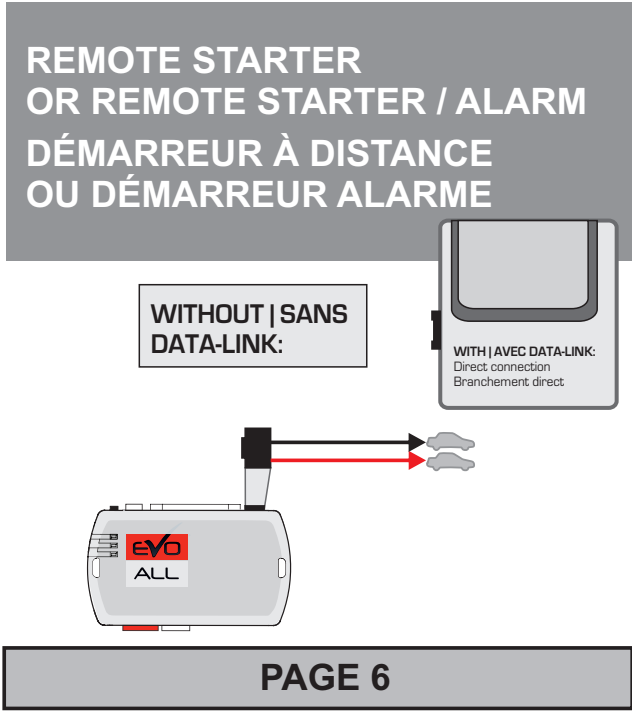
NOTES

**COMPATIBLE WITH AUTOMATIC
TRANSMISSION VEHICLES.**
**COMPATIBLE AVEC VÉHICULE À TRANSMISSION
AUTOMATIQUE**
NOTES
Hood Status

functional if equipped with a factory hood switch.

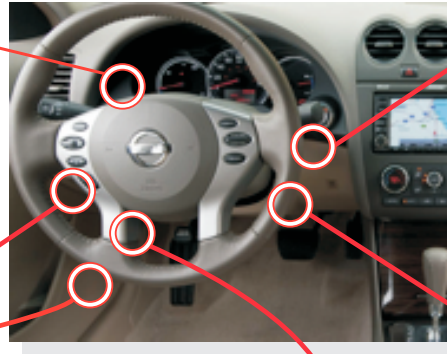
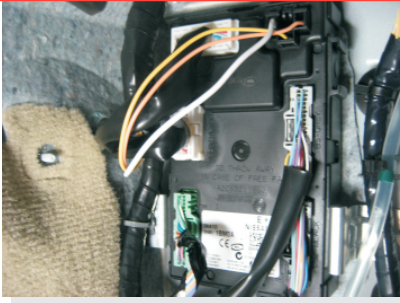
fonctionnel si équipé d'un commutateur de capot d'origine.

REQUIRED CONFIGURATION | CONFIGURATION REQUISE

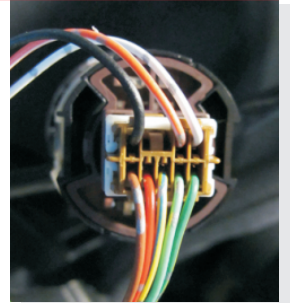


DESCRIPTION | DESCRIPTION

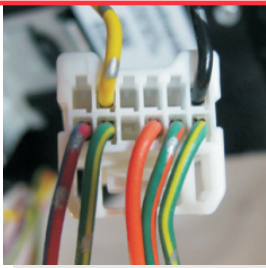
④ BCM passenger kick panel | Panneau latéral passager
Altima: Behind cluster | Derrière l'odomètre.



⑤ Back of Push-to-Start button
Au dos du bouton Push-to-Start



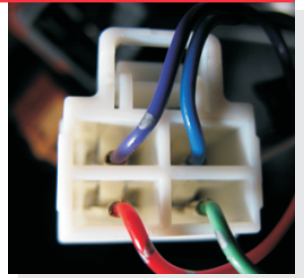
① Key Port lower dash
Left of steering column
Port pour la clé au bas
du tableau de bord à
gauche du volant



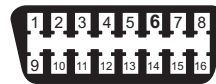
⑥ Fuse box driver kick panel.
Boite a fusible panneau latéral
chauffeur.

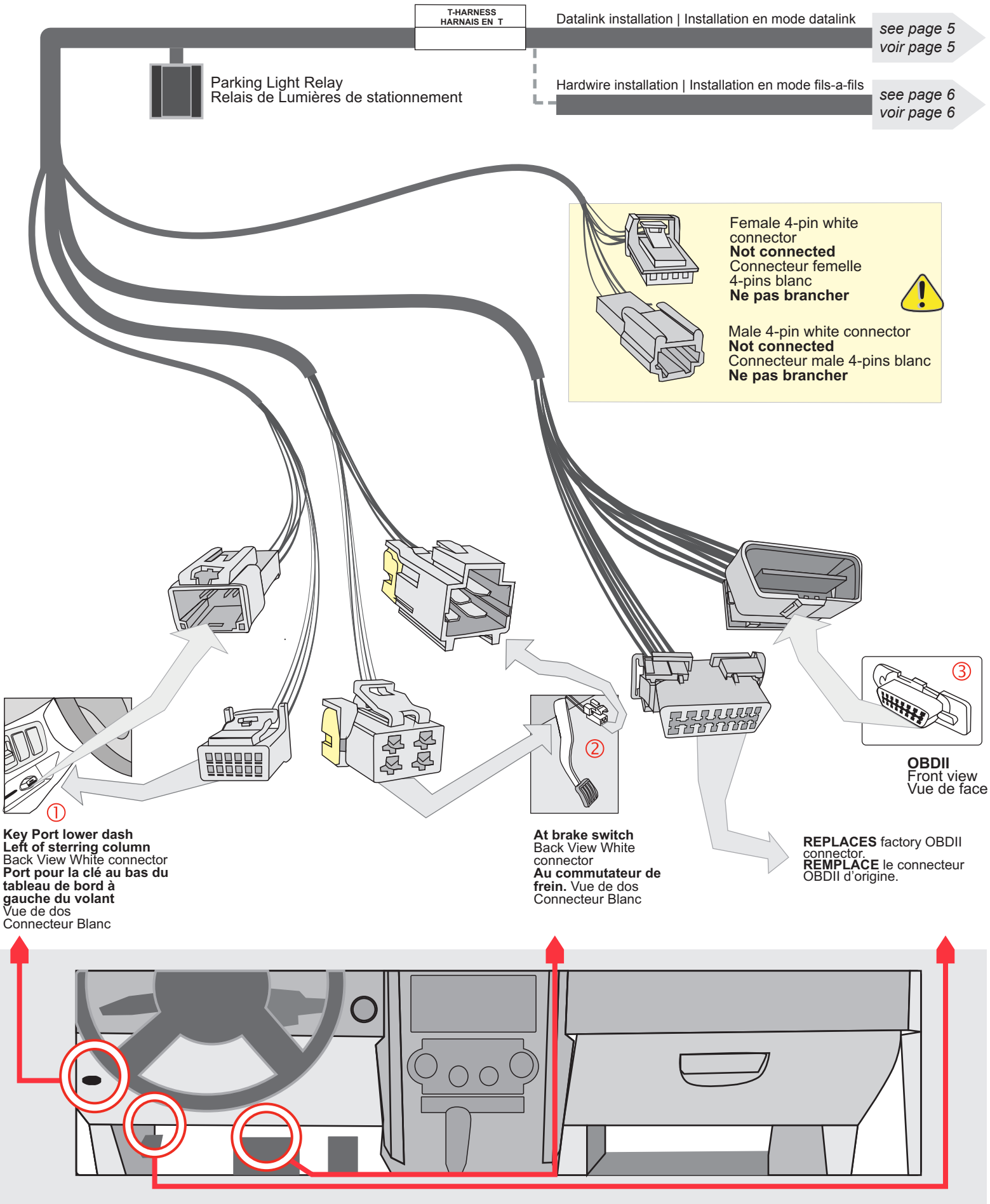


② At brake switch
Au commutateur de frein

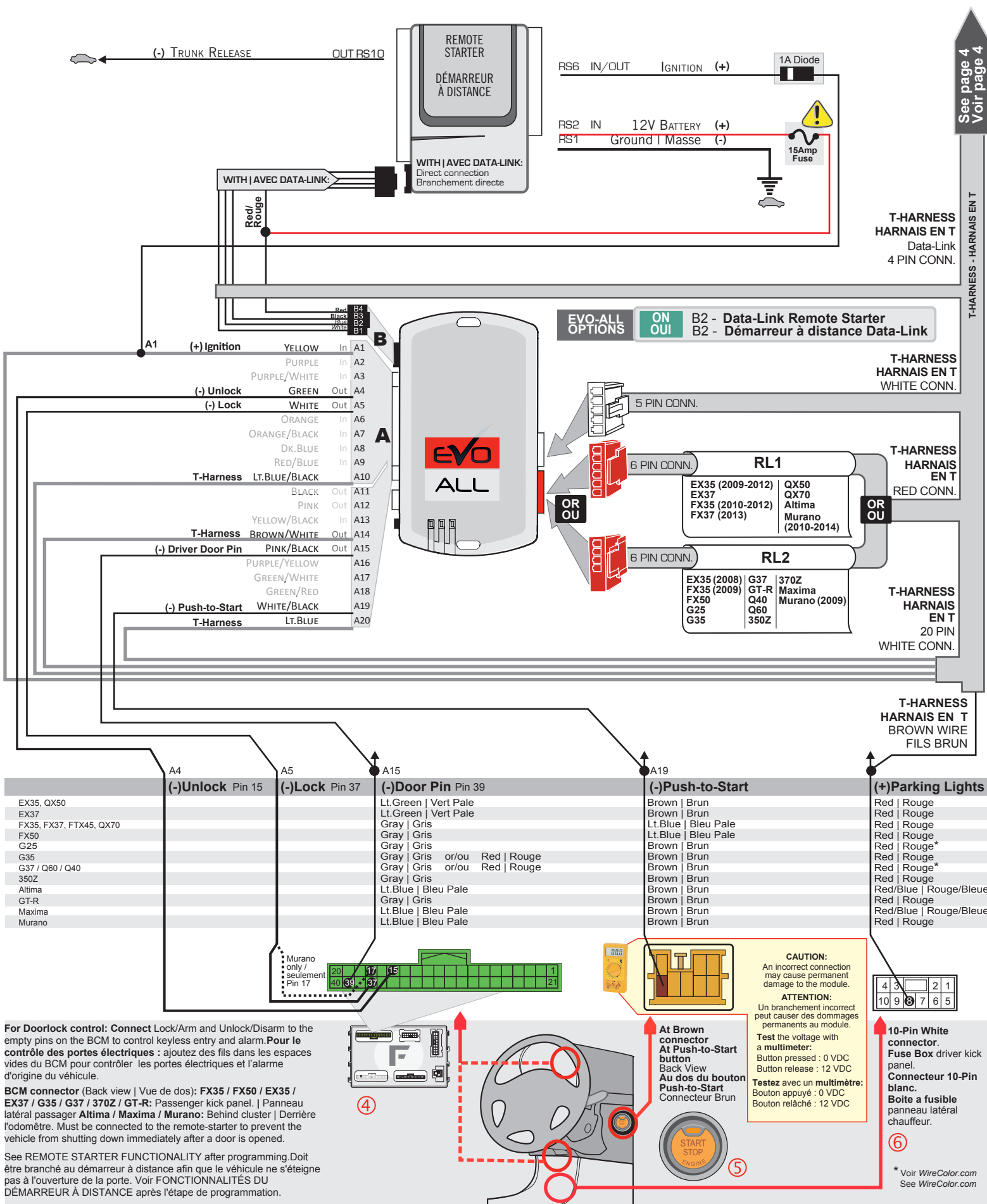


③ OBD-II Connector
Connecteur OBD-II





CONNECTIONS WITH DATALINK | BRANCHEMENTS EN MODE DATALINK



See page 4
Voir page 4

T-HARNESS
HARNAIS EN T
Data-Link
4 PIN CONN.

EVO-ALL OPTIONS ON OUI
B2 - Data-Link Remote Starter
B2 - Démarreur à distance Data-Link

T-HARNESS
HARNAIS EN T
WHITE CONN.

T-HARNESS
HARNAIS EN T
RED CONN.

T-HARNESS
HARNAIS EN T
20 PIN
WHITE CONN.

T-HARNESS
HARNAIS EN T
BROWN WIRE
FILS BRUN

	A4 (-)Unlock Pin 15	A5 (-)Lock Pin 37	A15 (-)Door Pin Pin 39	A19 (-)Push-to-Start	(+)Parking Lights
EX35, QX50			Lt. Green Vert Pale	Brown Brun	Red Rouge
EX37			Lt. Green Vert Pale	Brown Brun	Red Rouge
FX35, FX37, FTX45, QX70			Gray Gris	Lt. Blue Bleu Pale	Red Rouge
FX50			Gray Gris	Lt. Blue Bleu Pale	Red Rouge
G25			Gray Gris	Brown Brun	Red Rouge*
G35			Gray Gris	Brown Brun	Red Rouge
G37 / Q60 / Q40			Gray Gris or/ou Red Rouge	Brown Brun	Red Rouge*
350Z			Gray Gris or/ou Red Rouge	Brown Brun	Red Rouge
Altima			Lt. Blue Bleu Pale	Brown Brun	Red/Blue Rouge/Bleue
GT-R			Gray Gris	Brown Brun	Red Rouge
Maxima			Lt. Blue Bleu Pale	Brown Brun	Red/Blue Rouge/Bleue
Murano			Lt. Blue Bleu Pale	Brown Brun	Red Rouge

For Doorlock control: Connect Lock/Arm and Unlock/Disarm to the empty pins on the BCM to control keyless entry and alarm. **Pour le contrôle des portes électriques :** ajoutez des fils dans les espaces vides du BCM pour contrôler les portes électriques et l'alarme d'origine du véhicule.

BCM connector (Back view | Vue de dos): **FX35 / FX50 / EX35 / EX37 / G35 / G37 / 370Z / GT-R:** Passenger kick panel. | Panneau latéral passager **Altima / Maxima / Murano:** Behind cluster | Derrière l'odomètre. Must be connected to the remote-starter to prevent the vehicle from shutting down immediately after a door is opened.

See **REMOTE STARTER FUNCTIONALITY** after programming. Doit être branché au démarreur à distance afin que le véhicule ne s'éteigne pas à l'ouverture de la porte. Voir **FONCTIONNALITÉS DU DÉMARREUR À DISTANCE** après l'étape de programmation.

CAUTION:
An incorrect connection may cause permanent damage to the module.

ATTENTION:
Un branchement incorrect peut causer des dommages permanents au module.

Test the voltage with a **multimeter:**
Button pressed : 0 VDC
Button release : 12 VDC

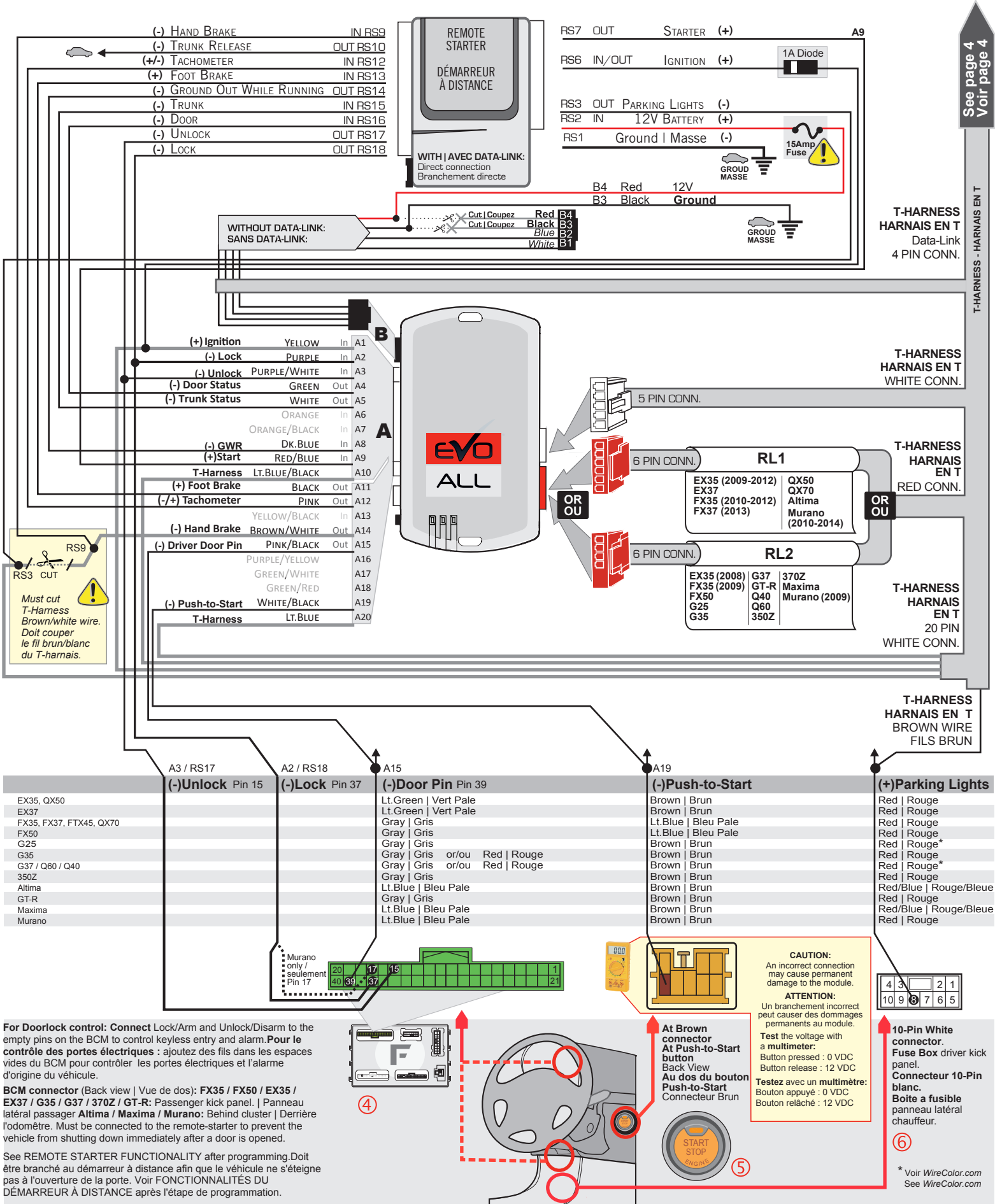
Testez avec un **multimètre:**
Bouton appuyé : 0 VDC
Bouton relâché : 12 VDC

At Brown connector At Push-to-Start button
Back View
Au dos du bouton Push-to-Start
Connecteur Brun

10-Pin White connector.
Fuse Box driver kick panel.
Connecteur 10-Pin blanc.
Boîte à fusible panneau latéral chauffeur.

* Voir WireColor.com
See WireColor.com

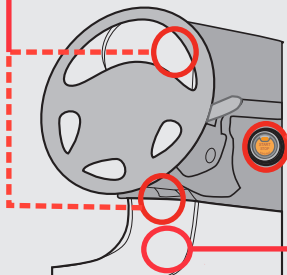
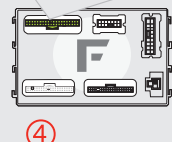
CONNECTIONS WITHOUT DATALINK | BRANCHEMENTS SANS DATALINK



For Doorlock control: Connect Lock/Arm and Unlock/Disarm to the empty pins on the BCM to control keyless entry and alarm. Pour le contrôle des portes électriques : ajoutez des fils dans les espaces vides du BCM pour contrôler les portes électriques et l'alarme d'origine du véhicule.

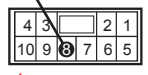
BCM connector (Back view | Vue de dos): FX35 / FX50 / EX35 / EX37 / G35 / G37 / 370Z / GT-R: Passenger kick panel. | Panneau latéral passager Altima / Maxima: Behind cluster | Derrière l'odomètre. Must be connected to the remote-starter to prevent the vehicle from shutting down immediately after a door is opened.

See REMOTE STARTER FUNCTIONALITY after programming. Doit être branché au démarreur à distance afin que le véhicule ne s'éteigne pas à l'ouverture de la porte. Voir FONCTIONNALITÉS DU DÉMARREUR À DISTANCE après l'étape de programmation.



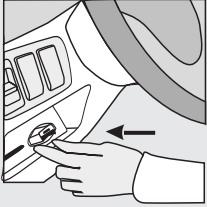
At Brown connector At Push-to-Start button Back View Au dos du bouton Push-to-Start Connecteur Brun

10-Pin White connector. Fuse Box driver kick panel. Connecteur 10-Pin blanc. Boîte à fusible panneau latéral chauffeur.



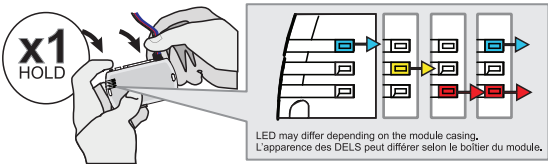
* Voir WireColor.com See WireColor.com

KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE 1/2 | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ 1/2



1

Insert the key in to the key port.
Insérez la clé dans le port de la clé.



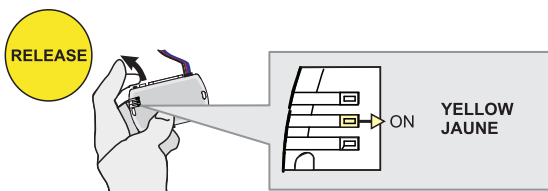
2

x1 HOLD

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

Appuyez et maintenir enfoncé le bouton de programmation: **Branchez** le harnais Data-Link à 4-Broches (connecteur Noir)

The Blue, Red, Yellow and Blue & Red LEDs will alternatively illuminate.
Les DELs Bleue, Rouge, Jaune et Bleue & Rouge s'allumeront alternativement.



3

RELEASE

Release the programming button when the LED is YELLOW.

Relâchez le bouton de programmation quand la DEL est JAUNE.

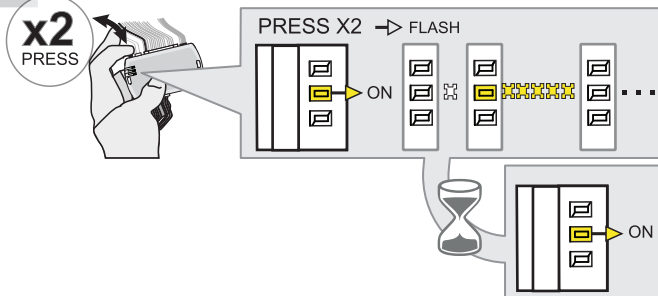
If the LED is not solid YELLOW disconnect the 4-Pin connector (Main-Harness) and go back to step 1.
Si le DEL n'est pas JAUNE débranchez le connecteur 4 pins (Connecteur principal et allez au début de l'étape 1.



3

Insert the required remaining connectors.

Insérez les connecteurs requis restants.



4

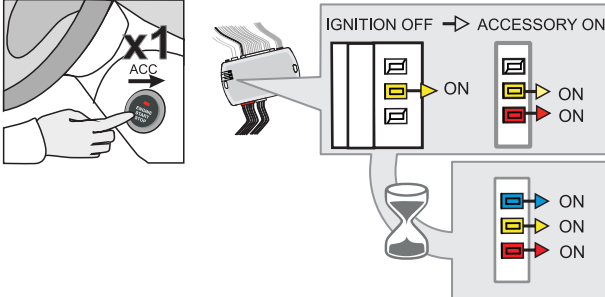
x2 PRESS

Press and release the programming button two (2x) times.

Appuyez et relâchez 2 fois le bouton de programmation.

The YELLOW LED will flash 2 times each second.
La DEL JAUNE clignote 2 fois chaque seconde.

WAIT for the YELLOW LED to turn ON solide.
ATTENDRE que la DEL JAUNE s'allume solide.



5

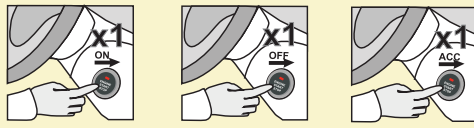
x1 ACC

Press and release the Push-to-Start button once (x1).

Appuyez et relâchez 1 fois sur le bouton démarrage.

The RED LED will turns ON.
La DEL ROUGE s'allume.

WAIT for the BLUE LED to turn ON.
Attendez que la DEL BLEU s'allume solide.

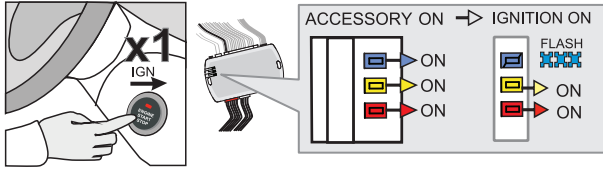


Repeat this step until the BLUE, YELLOW and RED LED's are solid.

Répétez cette étape jusqu'à ce que les DELs BLEU, JAUNE et ROUGE s'allument.

KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE 2/2 | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ 2/2

6



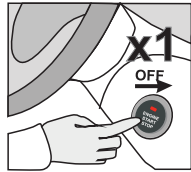
Press and release the Push-to-Start button once (x1) to turn **On ignition**.

Appuyez et relâchez 1 fois sur le bouton démarrage pour allumer l'ignition.

↳ **Wait** for the **BLUE LED** to flash rapidly.

↳ **Attendez** que la **DEL BLEU** clignote rapidement.

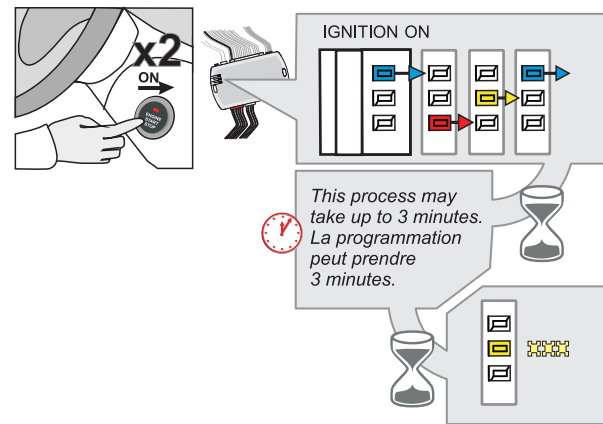
7



Press and release the Push-to-Start button once to shut off the ignition.

Appuyez et relâchez 1 fois sur le bouton démarrage (Push-to-Start) pour éteindre l'ignition.

8



Press and release the Push-to-Start button twice to turn ON the ignition.

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

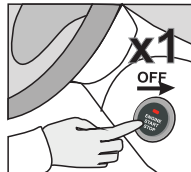
↳ The **BLUE, YELLOW** and **RED LED's** will rapidly alternate.

↳ *Les DELs alternent rapidement entre BLEU, JAUNE et ROUGE.*

The **YELLOW LED** begins to flash rapidly: Key bypass programmed.

La **DEL JAUNE** clignote rapidement: Contournement de clé programmée.

9



Press and release the Push-to-Start button once to shut off the ignition.

Appuyez et relâchez une fois sur le bouton démarrage (Push-to-Start) pour éteindre l'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 FUNCTIONALITY | FONCTIONNALITÉS DU DÉMARREUR À DISTANCE

 <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>Unlock (required) the doors :</p> <p><u>For Vehicle 2007-2008:</u> the remote starter remote only.</p> <p><u>For Vehicle 2009 and more unlock the doors with either:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • The OEM remote • The remote-starter remote • Or the proximity remote <p>Déverrouillez (requis) les portes:</p> <p><u>Pour véhicules 2007-2008:</u> la télécommande du démarreur à distance seulement.</p> <p><u>Pour véhicules 2009 et plus:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • la télécommande d'origine • la télécommande du démarreur à distance • ou la télécommande de proximité. 	 <p>Enter the vehicle with the Intelligent Access Key.</p> <p>Entrez dans le véhicule avec la clé intelligente (Access Key) sur vous</p>	 <p>The vehicle can now be put in to gear and driven.</p> <p>Vous êtes maintenant prêt à embrayer et prendre la route.</p>
<p> If the vehicle is not unlocked with one of these conditions the module will shut down the remote-starter and the vehicle as soon as any door is opened.</p> <p>Si le véhicule n'est pas déverrouillé avec l'une de ces conditions, le module va éteindre le démarreur à distance et le véhicule à l'ouverture de l'une des portes.</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 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 © 2006-2014, 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

