

# REGULAR AND THAR-NIS1 THARNNESS INSTALLATION INSTALLATION RÉGULIÈRE ET HARNAIS THAR-NIS1

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)														
		Immobilizer bypass	T-Harness available (sold separately)   Harmais en T disponible (vendu séparément)	Lock	Unlock	Arm	Disarm	Tachometer	Door Status	Trunk Status	Hood Status*	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	OEM Remote monitoring	R.S. OEM remote Stand Alone compatible	Push-to-Start Control
<b>INFINITI</b>																
EX35	Push-to-Start (AT) 2008-2012	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EX37	Push-to-Start (AT) 2012-2013	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



**BYPASS FIRMWARE VERSION**  
VERSION LOGICIELLE CONTOURNEMENT

**72.[48]**

NISSAN/INFINITI 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  
OPTION UNITE

DESCRIPTION

**C1**

OEM Remote status (Lock/Unlock) monitoring  
Suivi des status (Verrouillage/Déverrouillage) de la télécommande d'origine

**D6**

Push-to-Start  
Push-to-Start

**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).



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

FUNCTION  
FONCTION

MODE

DESCRIPTION

**6**

**3**

Lock after remote-start  
Verrouille après le démarrage à distance

**31**

**4**

(+) Parking Light (E1)  
(+) Accessory (E2)  
(+) Feux de stationnement (E1)  
(+) Accessoire (E2)

**32**

**3**

DK.Blue (GWR) Shut Down After  
Bleu Foncé (Masse d'activation) Sortie après l'arrêt.

**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.

**Program remote starter option for R.S. OEM REMOTE STAND ALONE:**  
Programmez l'option démarreur à distance pour **TÉLÉCOMMANDE D'ORIGINE STAND ALONE:**

Parts required (Not included)

Pièce(s) requise(s) (Non incluse(s))

PAGE

## WIRE TO WIRE DIAGRAM | SCHÉMA DE BRANCHEMENTS FIL À FIL

1x 10 Amp. Fuse

1x Fusible de 10Amp.

Page 3

## THARNNESS DIAGRAM | SCHÉMA DE BRANCHEMENTS HARNAIS EN T

THARNNESS THAR-NIS1

1x THAR-NIS1

1x THAR-NIS1

Page 4 - 5

### 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, LORSQU'IL Y A UN CONTACT DE CAPOT OUVERT, PROGRAMMEZ LA FONCTION A11 À NON.

**A11**

**OFF  
NON**

**SECURITY STICKER**  
**AUTOCOLLANT DE SÉCURITÉ**



Included  
Inclus

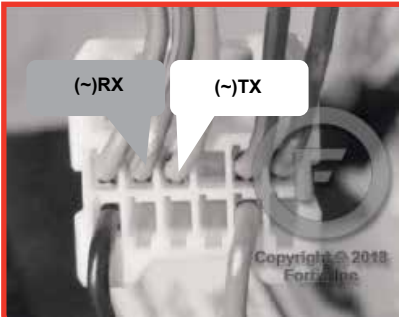
**Notice:** the installation of safety elements are mandatory. The hood pin and the sticker are essential security elements and must be installed.  
**Notice:** l'installation des éléments de sécurité est obligatoire. Le contact de capot et l'autocollant de sécurité sont des éléments de sécurité essentiels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

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

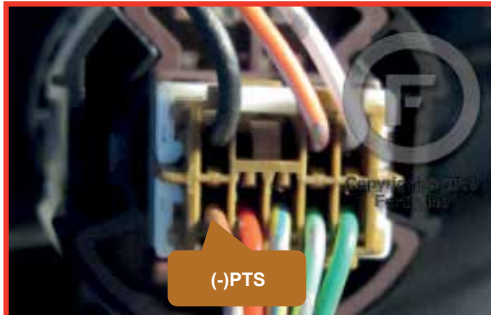
CE MODULE DOIT ÊTRE INSTALLÉ PAR UN TECHNICIEN QUALIFIÉ, TOUTE ERREUR DANS LES BRANCHEMENTS PEUT OCCASIONNER DES DOMMAGES PERMANENTS AU VÉHICULE.

DESCRIPTION | DESCRIPTION

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

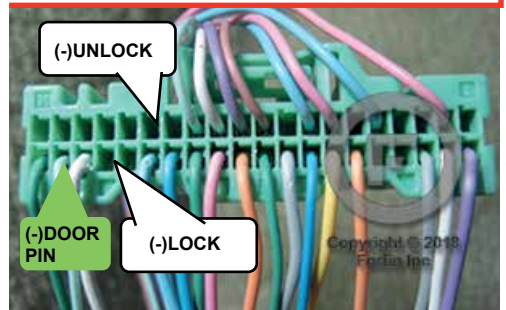
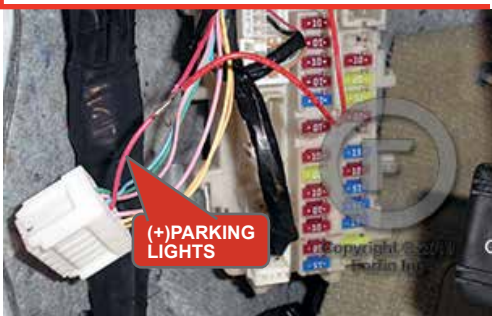


④ Push-to-Start button  
Au dos du bouton Push-to-Start

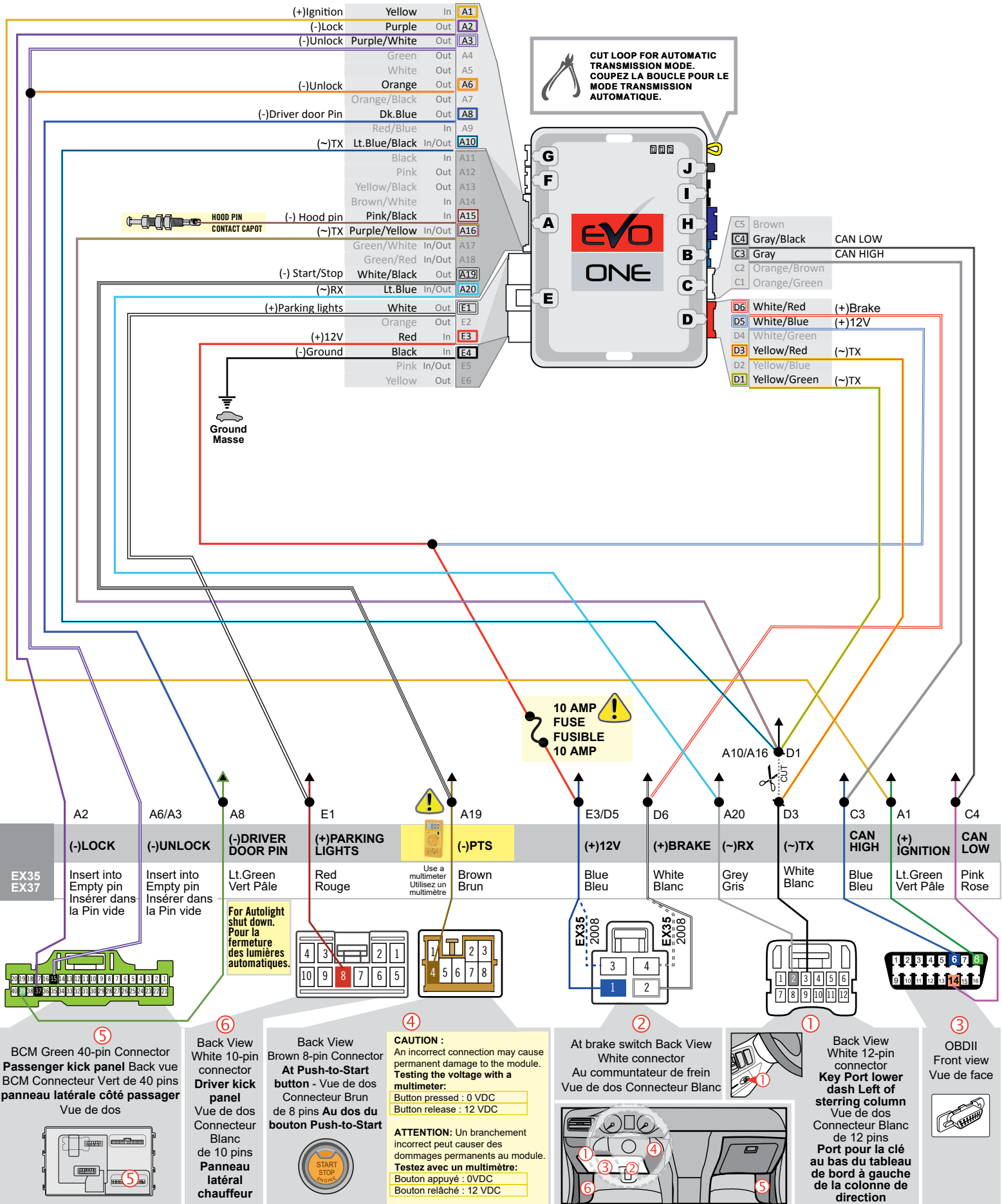


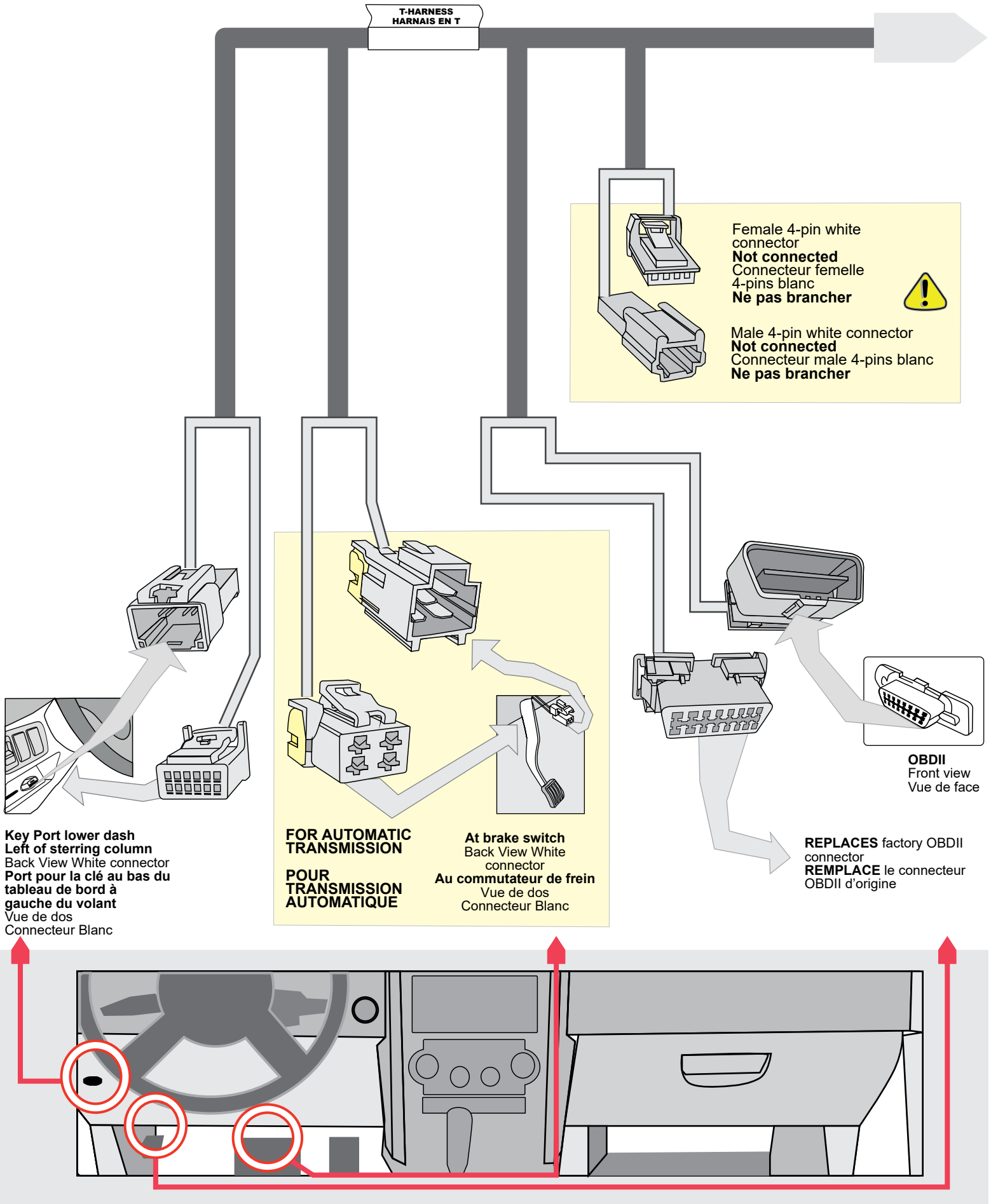
② Driver kick panel.  
Panneau latéral chauffeur.

① Passenger kick panel  
Panneau latérale côté passager

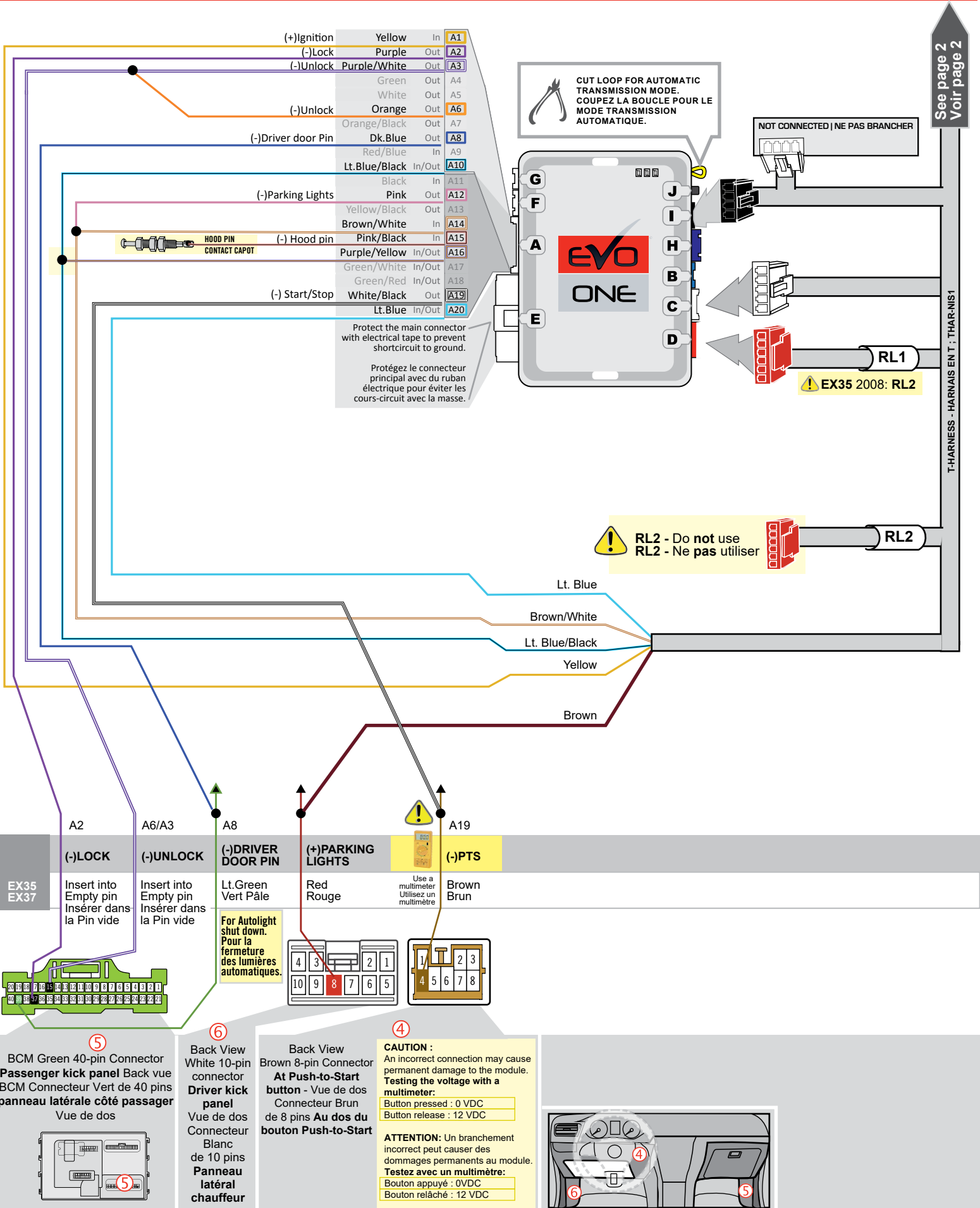


**AUTOMATIC TRANSMISSION WIRING CONNECTION | SCHÉMA DE BRANCHEMENT TRANSMISSION AUTOMATIQUE**

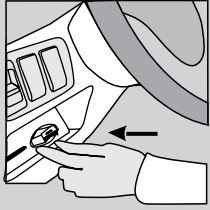




THAR-NIS1 | WIRING CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS



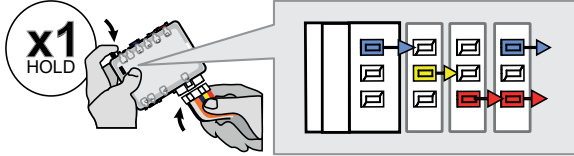
**KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE 1/2 | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ 1/2**



**Insert** the key in to the key port.

**Insérez** la clé dans le port de la clé.

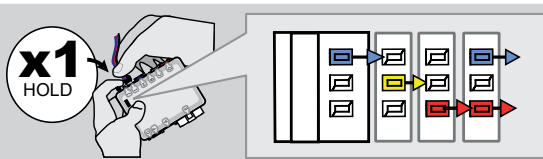
1



**Press and hold** the programming button:  
**Insert** the 6-Pin Main connector.

**Appuyez et maintenez** le bouton de programmation enfoncé:  
**Insérez** le connecteur Principal à 6-broches.

WITH T-HARNESS  
AVEC HARNAIS EN T



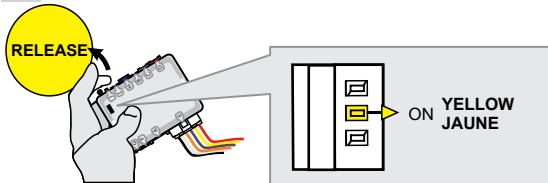
**Press and hold** the programming button:  
**Connect** the 4-PIN Data-link harness (Black connector).

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

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

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

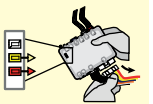
2



**Release** the programming button when the LED is YELLOW.

**Relâchez** le bouton de programmation quand la DEL est JAUNE.

If the YELLOW LED is not ON solid disconnect the :  
6-Pin Main connector  
or 4-Pin DATA-LINK with T-HARNESS  
and go back to step 1.

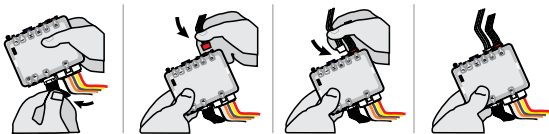


WITH T-HARNESS  
AVEC HARNAIS EN T

Si la DEL JAUNE n'est pas allumée débranchez le connecteur Principal à 6-broches ou le connecteur DATA-LINK 4-broches avec HARNAIS EN T et retournez au début de l'étape 1.



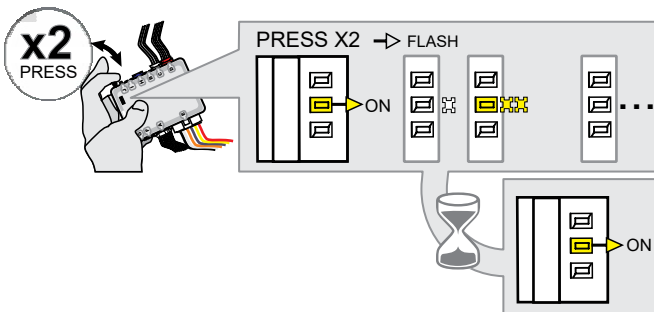
3



**Insert** the required remaining connectors.

**Insérez** les connecteurs requis restants.

4



**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.

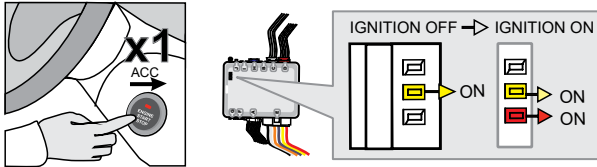
La DEL JAUNE clignote 2 fois chaque seconde.

**WAIT** for the YELLOW LED to turn ON solide.

**ATTENDRE** que la DEL JAUNE s'allume solide.

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

5



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

*The RED LED will turns ON.*

**Appuyez et relâchez** 1 fois sur le bouton démarrage.

*La DEL ROUGE s'allume.*

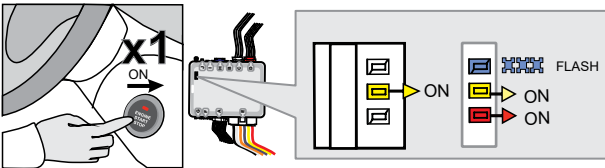
If the YELLOW and RED LED's are not solid, **press and release** the PTS button twice to turn OFF the engine and then **press and release** the PTS button once again to turn the Accessory ON.

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

Si les DELs ne sont pas DELS JAUNE et ROUGE solide, **appuyez et relâchez** 2 fois sur le bouton pousoir pour **éteindre** le moteur et **appuyer** 1 fois pour Accessoire.

**Répétez** cette étape jusqu'à ce que les DELS JAUNE et ROUGE s'allument.

6



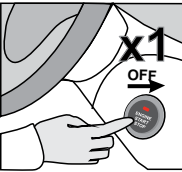
**Press and release** the Push-to-Start button once (x1).

*The BLUE LED to flash rapidly.*

**Appuyez et relâchez** 1 fois sur le bouton démarrage.

*La DEL BLEU clignote rapidement.*

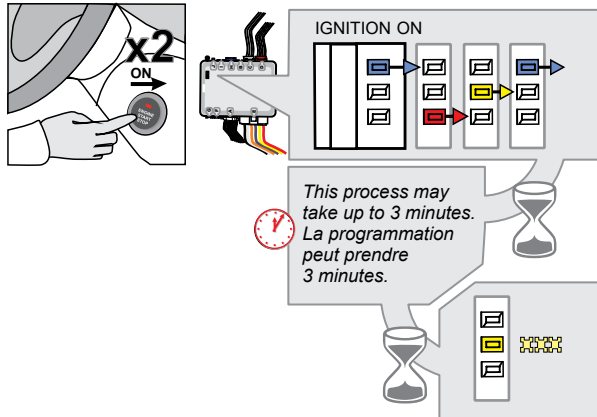
7



**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.

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

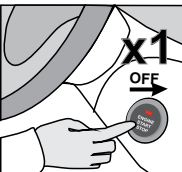
The YELLOW LED begins to flash rapidly: Key bypass programmed.

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

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

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.

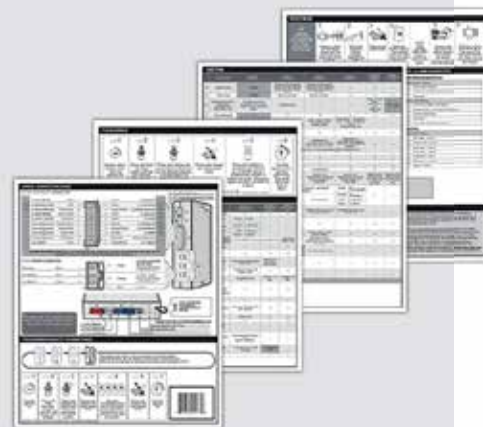
**Le module est programmé.**

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




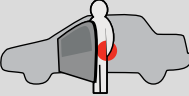




**REMOTE STARTER PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION DU DÉMARREUR À DISTANCE**

-  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.

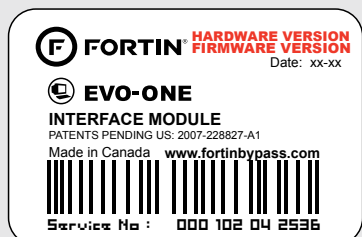


**REMOTE STARTER FUNCTIONALITY | FONCTIONNALITÉS DU DÉMARREUR À DISTANCE**

 <p>All doors must be closed.</p> <p>Toutes les portes doivent être fermées</p>	 <p><b>Remote start</b> the vehicle.</p> <p><b>Démarrez à distance.</b></p>	 <p><b>Unlock</b> the doors with either:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• The OEM remote</li> <li>• The remote-starter remote</li> <li>• Or the proximity remote</li> </ul> <p><b>Déverrouillez</b> les portes avec soit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• la télécommande d'origine</li> <li>• la télécommande du démarreur à distance</li> <li>• ou la télécommande de proximité.</li> </ul>	 <p><b>Enter</b> the vehicle with the Intelligent Key.</p> <p><b>Entrez</b> dans le véhicule avec la clé intelligente 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>
--	--	---	--	---

 If the vehicle is not unlocked with one of these conditions the remote-starter will shut down as soon as any door is opened.  
Si le véhicule n'est pas déverrouillé avec l'une de ces conditions, à l'ouverture de l'une des portes, le module va éteindre le démarreur à distance et le véhicule.





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](http://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](http://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](http://www.fortinbypass.com)

WEB UPDATE | MISE À JOUR INTERNET

