THAR-NIS1 THARNESS INSTALLATION
INSTALLATION HARNAIS THAR-NIS1

ADDENDUM - SUGGESTED WIRING CONFIGURATION
ADDENDA - SCHÉMA DE BRANCHEMENT SUGGÉRÉ

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

VEHICLE VEHICULES		YEARS ANNÉES	Immobilizer bypass	T-Harness available (sold separately) Harnais en T disponible (vendu séparément)	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
Vehicle functions supported in this diagram (functional if equipped) | Fonctions du véhicule supportées dans ce diagramme (fonctionnelles si équipé)																		
INFINITI																		
Q40	*Push-to-Start (AT)*	2015	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

FIRMWARE VERSION
VERSION LOGICIELLE

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
A1	**OFF NON**	If vehicle equipped with OEM alarm Si le véhicule est équipé d'une alarme d'origine

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

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).
D6		Push-to-Start Push-to-Start

MANDATORY INSTALL | INSTALLATION OBLIGATOIRE

*** HOOD PIN**
CONTACT DE CAPOT

HOOD STATUS: THE HOOD PIN SWITCH 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, DOIT ÊTRE INSTALLÉ SI LE VÉHICULE PEUT DÉMARRER À DISTANCE, LORSQUE LE CAPOT EST OUVERT, PROGRAMMEZ LA FONCTION **A11** À NON.

A11 **OFF NON**

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.

PARTS REQUIRED (NOT INCLUDED) | PIÈCES REQUISES (NON INCLUSES)

1x **FLASH LINK UPDATER**,
1x **FLASH LINK MANAGER**
SOFTWARE | PROGRAMME
1x Microsoft Windows Computer with Internet connection
Ordinateur Microsoft Windows avec connection Internet

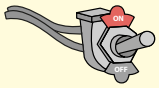
OR / OU

1x **FLASH LINK MOBILE**
1x **FLASH LINK MOBILE APP**
1x Smartphone *Android* or *iOS* with Internet connection (*provider charges may apply*).
Téléphone Intelligent *Android* ou *iOS* avec connection Internet (*frais du fournisseur Internet peuvent s'appliquer*).

MANDATORY | OBLIGATOIRE

HOOD PIN
CONTACT DE CAPOT

REMOTE START SAFETY OVERRIDE SWITCH
COMMUTATEUR DE SÉCURITÉ DE DÉSACTIVATION DU DÉMARREUR À DISTANCE



VALET SWITCH
COMMUTATEUR VALET

Part #: RSPB available, Sold separately.
Pièce #: RSPB disponible, vendu séparément.

Notice: the installation of safety elements are mandatory.
The hood pin and the valet switch are essential security elements and must be installed.

Notice: l'installation des éléments de sécurité est obligatoire.
Le contact de capot et le commutateur de valet sont des éléments de sécurité essentiels et doivent absolument être installés.

STAND ALONE CONFIGURATION | CONFIGURATION EN DÉMARREUR AUTONOME

Program bypass option
OEM Remote Stand Alone Remote Starter:
Programmez l'option du contournement
Démarreur à distance Autonome avec télécommande d'origine :

UNIT OPTION OPTION UNITE	DESCRIPTION
D1.10 (LOCK LOCK LOCK)	**By default**, LOCK, LOCK, LOCK **Par défaut,** VERROUILLE,VERROUILLE,VERROUILLE
OR / OU D1.1 (LOCK UNLOCK LOCK)	LOCK, UNLOCK, LOCK VERROUILLE,DÉVERROUILLE,VERROUILLE

Program bypass option with oem remote:
Programmez l'option du contournement avec télécommande d'origine:

UNIT OPTION OPTION UNITE	DESCRIPTION
C1	OEM Remote Monitoring Supervision de la télécommande d'origine

Program bypass option with RF KIT antenna:
Programmez l'option du contournement avec antenne RF:

UNIT OPTION OPTION UNITE	DESCRIPTION
H1 to H6 H1 à H6	Supported RF Kits and **select RF Kit** Kit RF supportés et **sélectionnez le KIT RF**

Program bypass option
Vehicle hybrid only:
Programmez l'option du contournement vehicule hybride seulement:

UNIT OPTION OPTION UNITE	DESCRIPTION
D4	Hybrid mode (Vehicle hybrid only) Mode hybride (vehicule hybride seulement)

REMOTE STARTER FUNCTIONALITY | FONCTIONNALITÉS DU DÉMARREUR À DISTANCE

All doors must be closed.
Toutes les portes doivent être fermées

Press the OEM remote's Lock button 3x to remote-start (or remote-stop) the vehicle.
Appuyez sur le bouton Verrouillage 3X de la télécommande d'origine pour démarrer à distance (ou arrêter à distance) le véhicule.

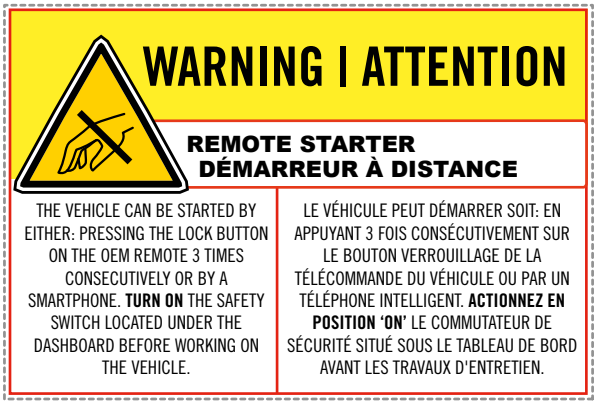
The vehicle will START.
Le véhicule DÉMARRE.

REMOTE STARTER DIAGNOSTICS
DIAGNOSTIQUE DU DÉMARREUR À DISTANCE

MODULE RED LED I DEL ROUGE DU MODULE		
x2 flash :	Brake ON	Frein Activé
x3 flash :	No tach	Pas de Tach
x4 flash :	Ignition before start	Clé de contact détectée avant démarrage
x5 flash :	Hood Open	Capot Ouvert

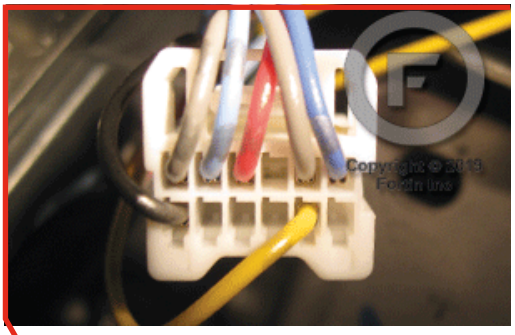
REMOTE STARTER WARNING CARD | CARTE D'AVERTISSEMENT DE DÉMARREUR À DISTANCE

CUT THIS WARNING CARD AND STICK IT ON A VISIBLE PLACE:
or use the package **RSPB**, Sold separately.
COUPEZ CETTE CARTE D'AVERTISSEMENT ET COLLEZ-LA À UN ENDROIT VISIBLE:
ou utilisez la trousse **RSPB**, vendue séparément.

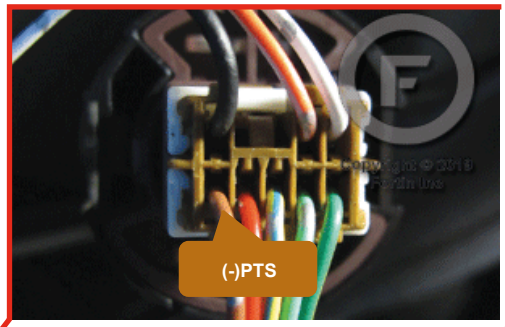


DESCRIPTION | DESCRIPTION

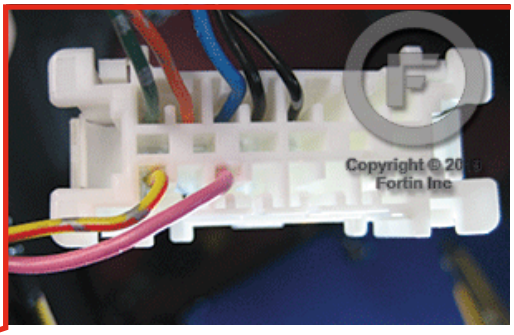
① **Key Port lower dash Left of steering column**
Port pour la clé au bas du tableau de bord à gauche de la colonne de direction



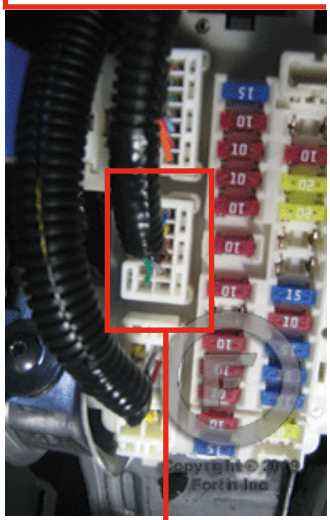
④ **Push-to-Start button**
Au dos du bouton Push-to-Start



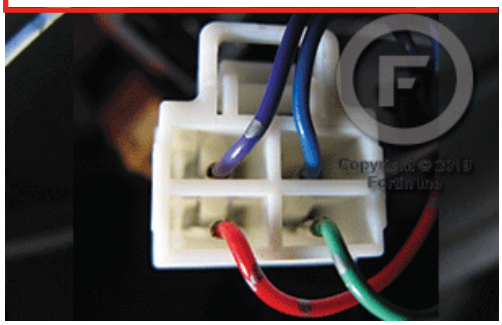
③ **OBDII connector**
Connecteur OBDII

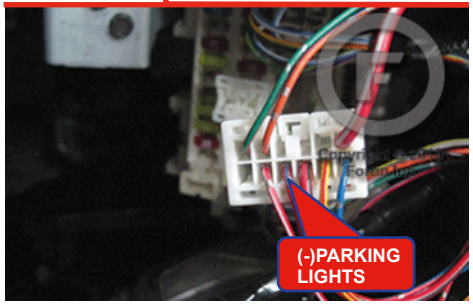


⑥ **Driver kick panel**
Panneau latérale côté conducteur

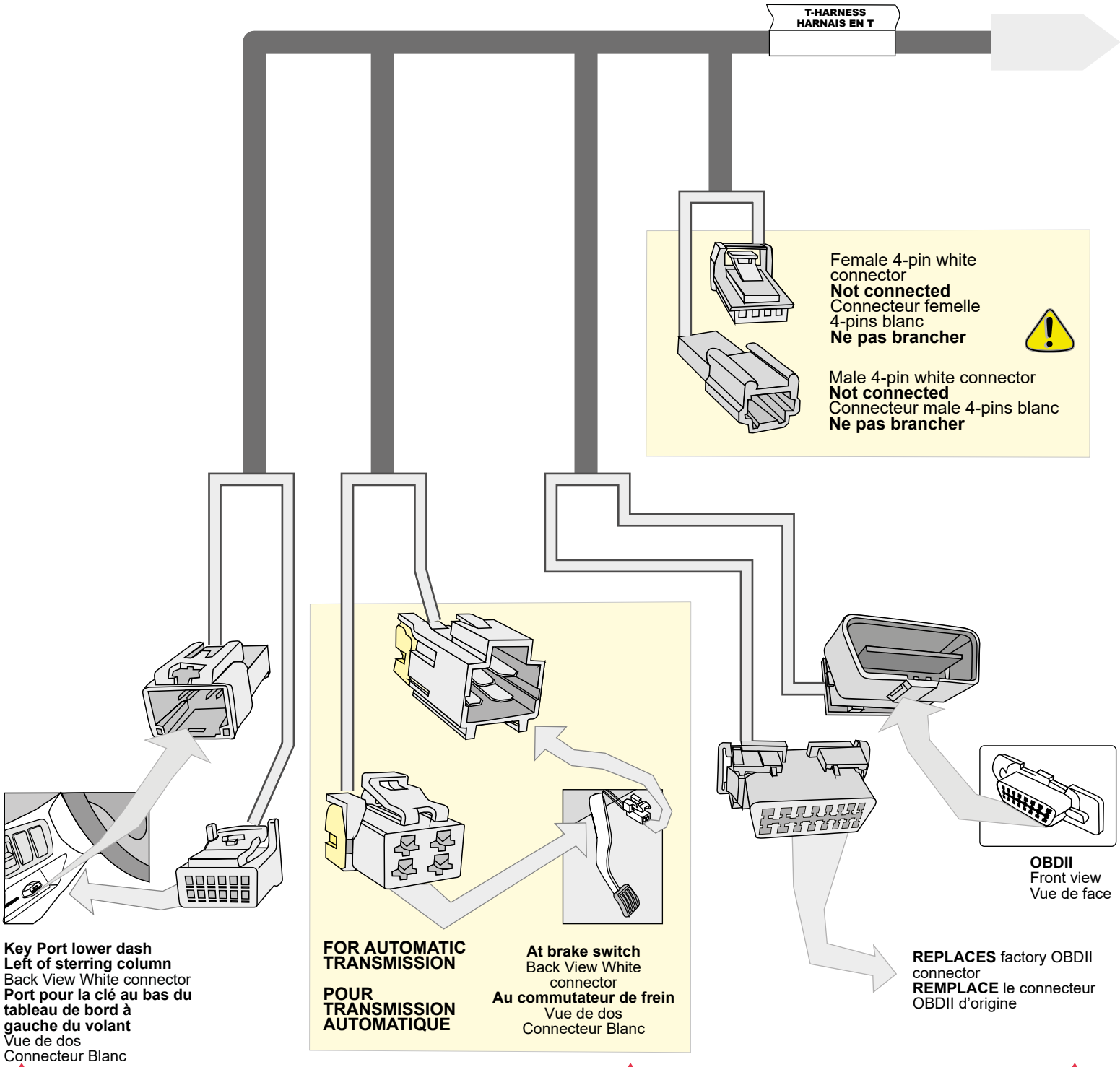


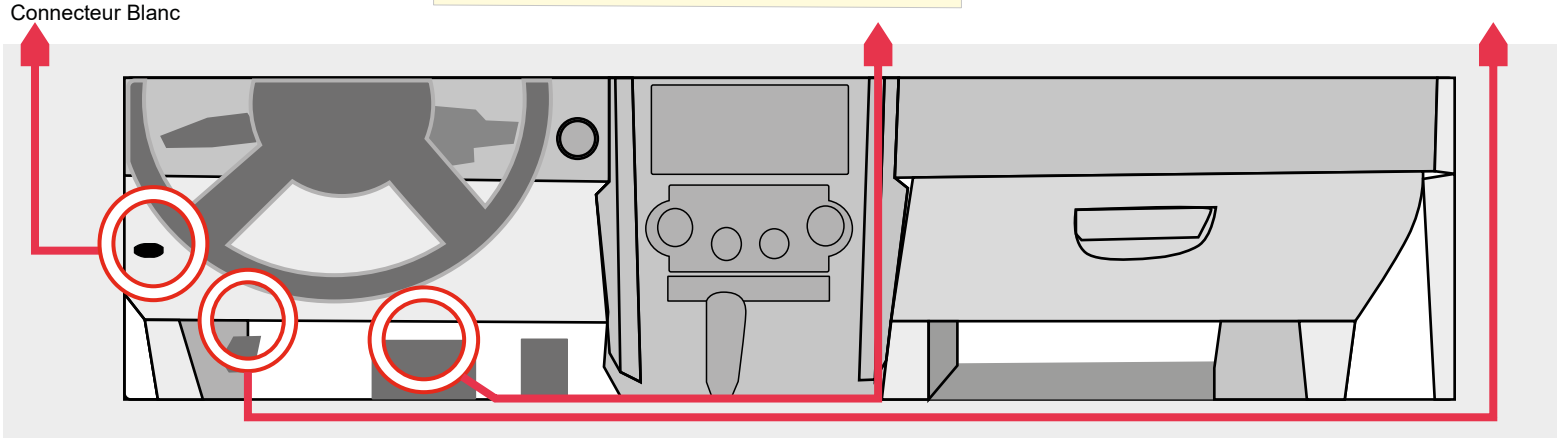
② **At brake switch**
Au commutateur de frein



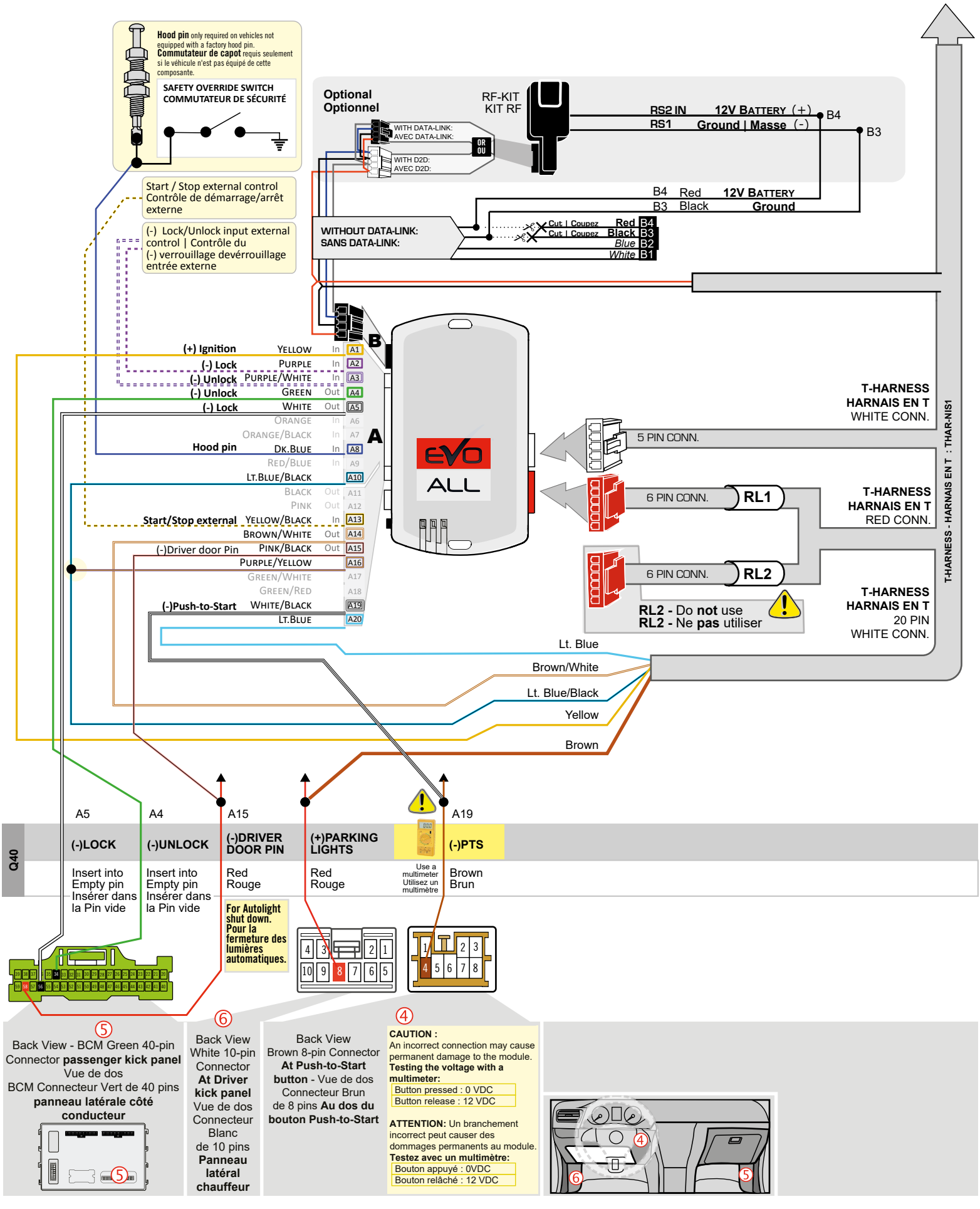


WIRING CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS

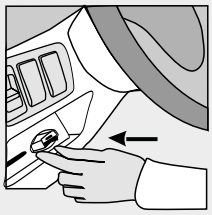




AUTOMATIC TRANSMISSION WIRING CONNECTION | SCHÉMA DE BRANCHEMENT TRANSMISSION AUTOMATIQUE



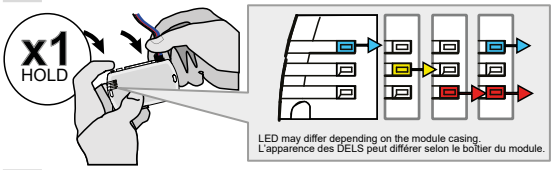
KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE 1/2 | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ 1/2



Insert the key in to the key port.

Insérez la clé dans le port de la clé.

1



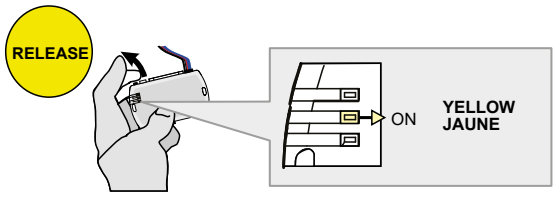
Press and **hold** the programming button: **Connect** the 4-PIN Data-link harness (Black connector).

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

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

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

2

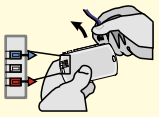


Release the programming button when the LED is YELLOW.

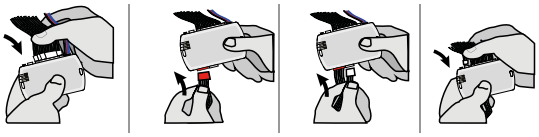
Relâchez le bouton de programmation quand la DEL est JAUNE.

*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.*



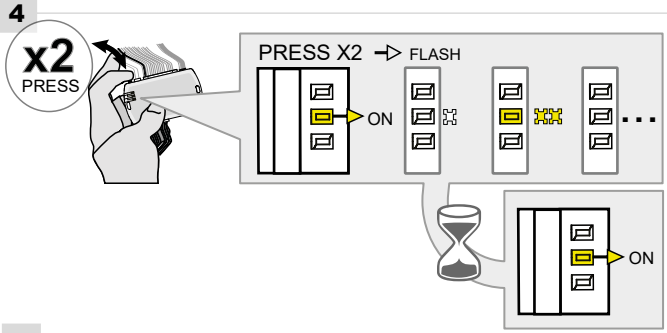
3



Insert the required remaining connectors.

Insérez les connecteurs requis restants.

4



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

↳*The YELLOW LED will flash 2 times each second.*

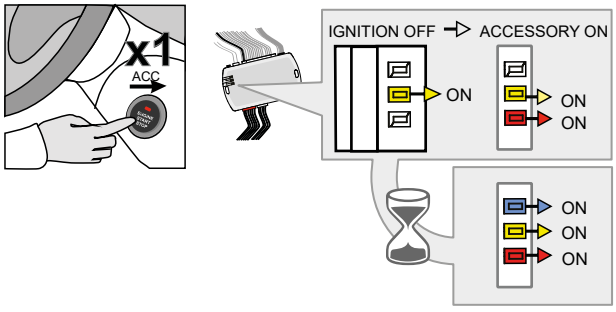
↳**WAIT** *for the YELLOW LED to turn ON solide.*

Appuyez et **relâchez 2** fois le bouton de programmation.

↳ *La DEL JAUNE clignote2 fois chaque seconde.*

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

5



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

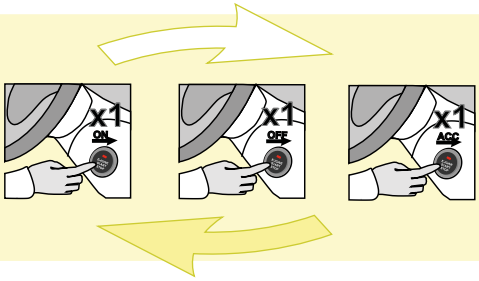
↳ The RED LED will turns ON

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

↳ La DEL ROUGE s'allume.

↳***Wait*** *for the BLUE LED to turn ON.*

↳***Attendre*** *que la DEL BLEU s 'allume solide.*



If the BLUE, 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 BLUE, YELLOW and RED LED's are solid.

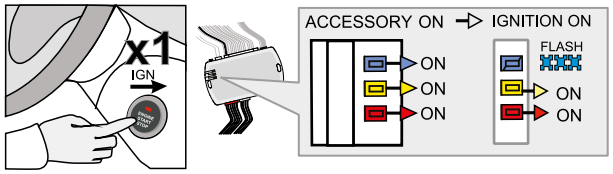
Si les DELs ne sont pas DELs BLEU, JAUNE et ROUGE solide, appuyez et relâchez 2 fois sur le bouton poussoir pour éteindre le **moteur et** appuyer 1 **fois pour** Accessoire,

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

CONTINUED NEXT PAGE | CONTINUEZ À LA PAGE SUIVANTE

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

6



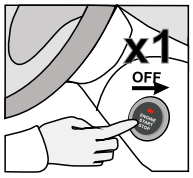
Press and **release** the Push-to-Start button once (x1) to turn **On ignition.**

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

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

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

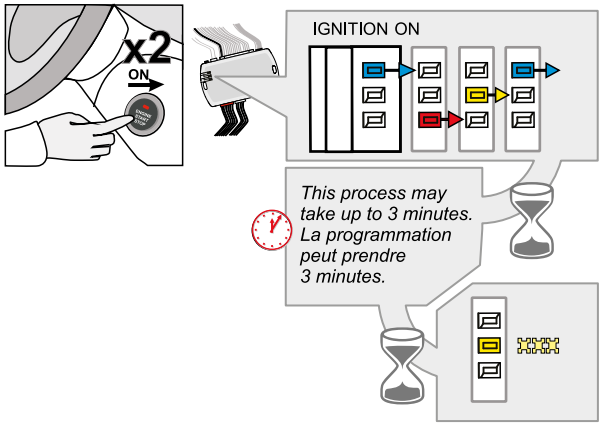
7



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.

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

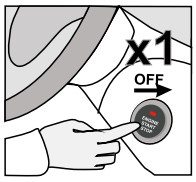
The YELLOW LED begins to flash rapidly: Key bypass programmed.

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.

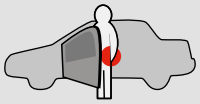
CONTINUED NEXT PAGE | CONTINUEZ À LA PAGE SUIVANTE

REMOTE STARTER FUNCTIONALITY | FONCTIONNALITÉS DU DÉMARRER À DISTANCE

All doors must be closed.

Remote start the vehicle.

Unlock the doors with either:
- The OEM remote
- The remote-starter remote
- Or the proximity remote



Enter the vehicle with the Intelligent Key.

The vehicle can now be put in to gear and driven.

Toutes les portes doivent être fermées

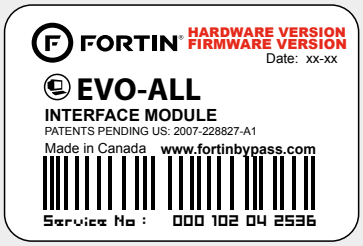
Démarrez à distance.

Déverrouillez les portes avec soit:
- la télécommande d'origine
- la télécomande du démarreur à distance
- ou la télécommande de proximté.

Entrez dans le véhicule avec la clé intelligente sur vous

Vous êtes maintenant prêt à embrayer et prendre la route.

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 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