

REGULAR & THAR-ONE-SUB2 INSTALLATION INSTALLATION RÉGULIÈRE, & THAR-ONE-SUB2

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
VEHICULES

YEARS
ANNÉES

Immobilizer bypass
Contournement
d'immobilisateur

T-Harness
Harnais en T

Lock

Unlock

Arm

Disarm

Trunk (open)

RAP disable

Parking Lights

Autolights shut down

Tachometer

Door Status

Trunk Status

Hand-Brake Status

Foot-Brake Status

Secure Take Over

OEM Remote monitoring**

SUBARU

Outback	Push-to-Start	2018-2019	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Legacy	Push-to-Start	2018-2019	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



BYPASS FIRMWARE VERSION
VERSION LOGICIELLE CONTOURNEMENT

84.[08]

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
OPTION UNITÉ

DESCRIPTION

C1

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

Program bypass option
(If equipped with OEM alarm):
Programmez l'option du contournement
(Si équipé d'une alarme d'origine):

D2

Unlock before / Lock after (Disarm OEM alarm)
Déverrouille avant / Verrouille après (Désarme l'alarme d'origine)

D5

Lock after start
Verrouillage après le démarrage

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 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.

NOTES

**OEM Remote monitoring

The vehicles OEM remote will remain functional when the vehicle is running, however, the intelligent access key will not unlock the doors when the vehicle is running.

La télécommande d'origine du véhicule sera fonctionnelle pendant que le véhicule est en marche, toutefois, le déverrouillage des portes par la clé d'accès Intelligente ne sera pas fonctionnel.

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.

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.

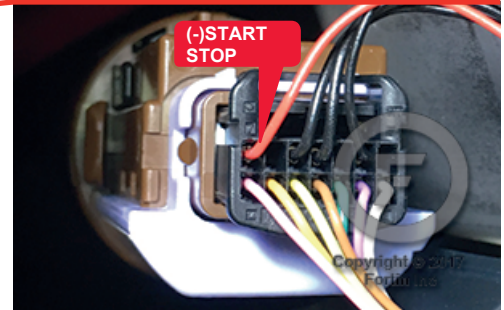
NOTES

	Parts required (Not included)	Pièce(s) requise(s) (Non incluse(s))	PAGE
WIRE TO WIRE DIAGRAM SCHÉMA DE BRANCHEMENTS FIL À FIL			
	1X 5 Amp Fuse	1X Fusible 5 Amp	4
THARNESS DIAGRAM SCHÉMA DE BRANCHEMENTS HARNAIS EN T			
THARNESS THAR-ONE-SUB2	1x THAR-ONE-SUB2	1x THAR-ONE-SUB2	6

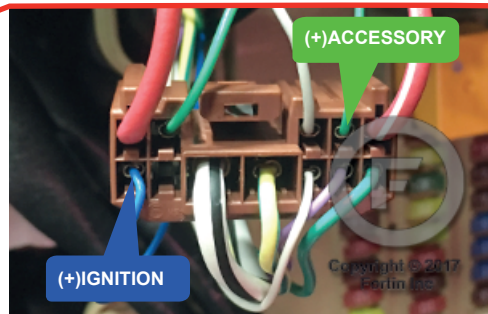
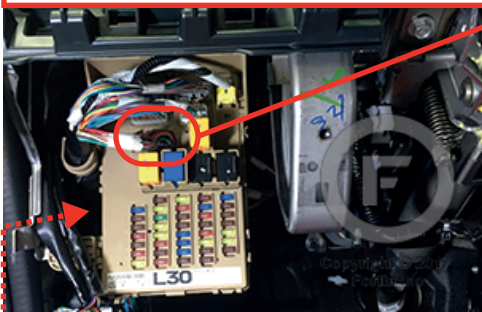
DESCRIPTION | DESCRIPTION



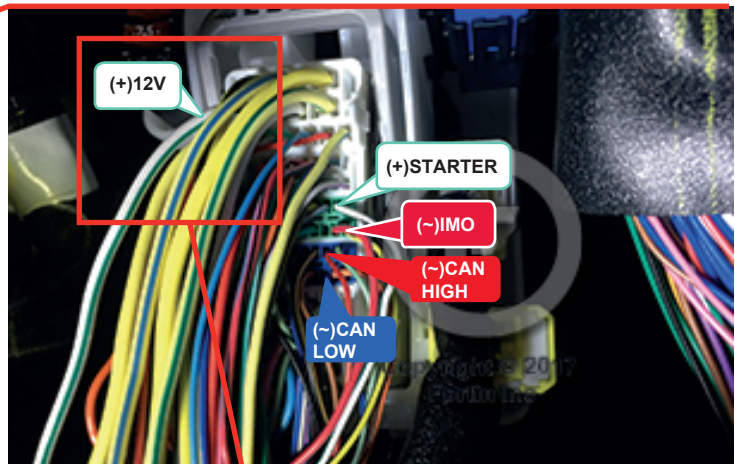
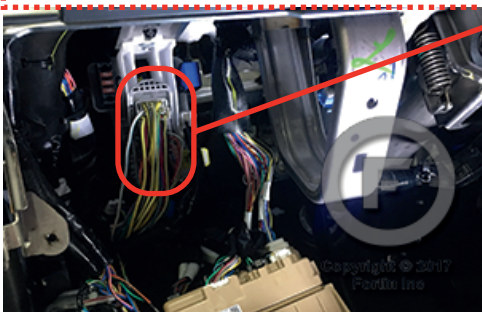
① Behind push-to-start button
Au dos du bouton démarrage



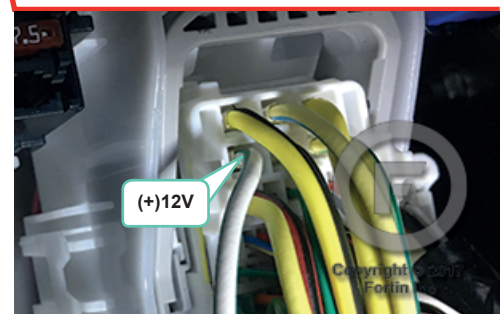
② Fuse box
Boîte à fusibles



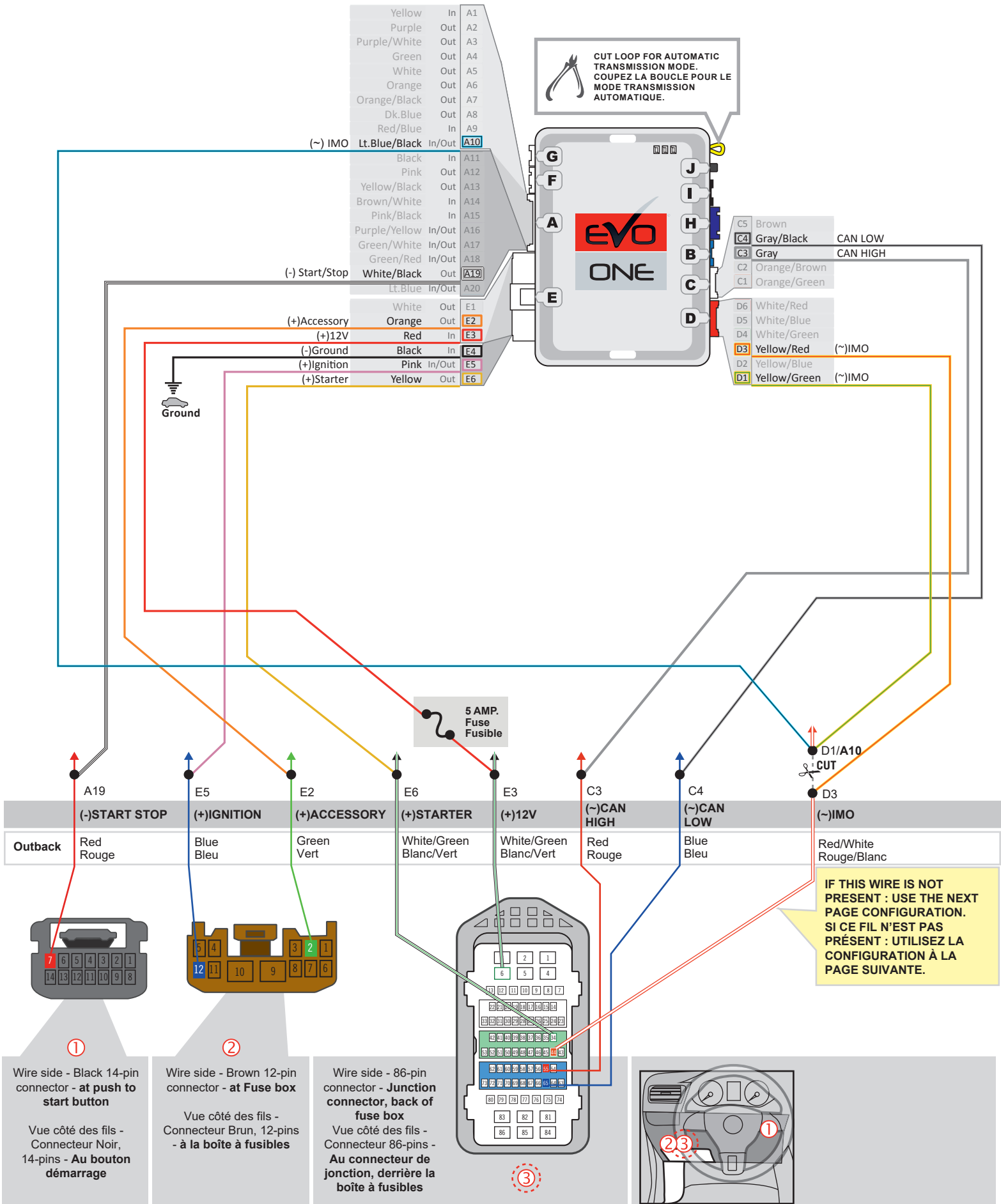
③ Junction connector back of fuse box.
Connecteur de Jonction derrière la boîte à fusibles.



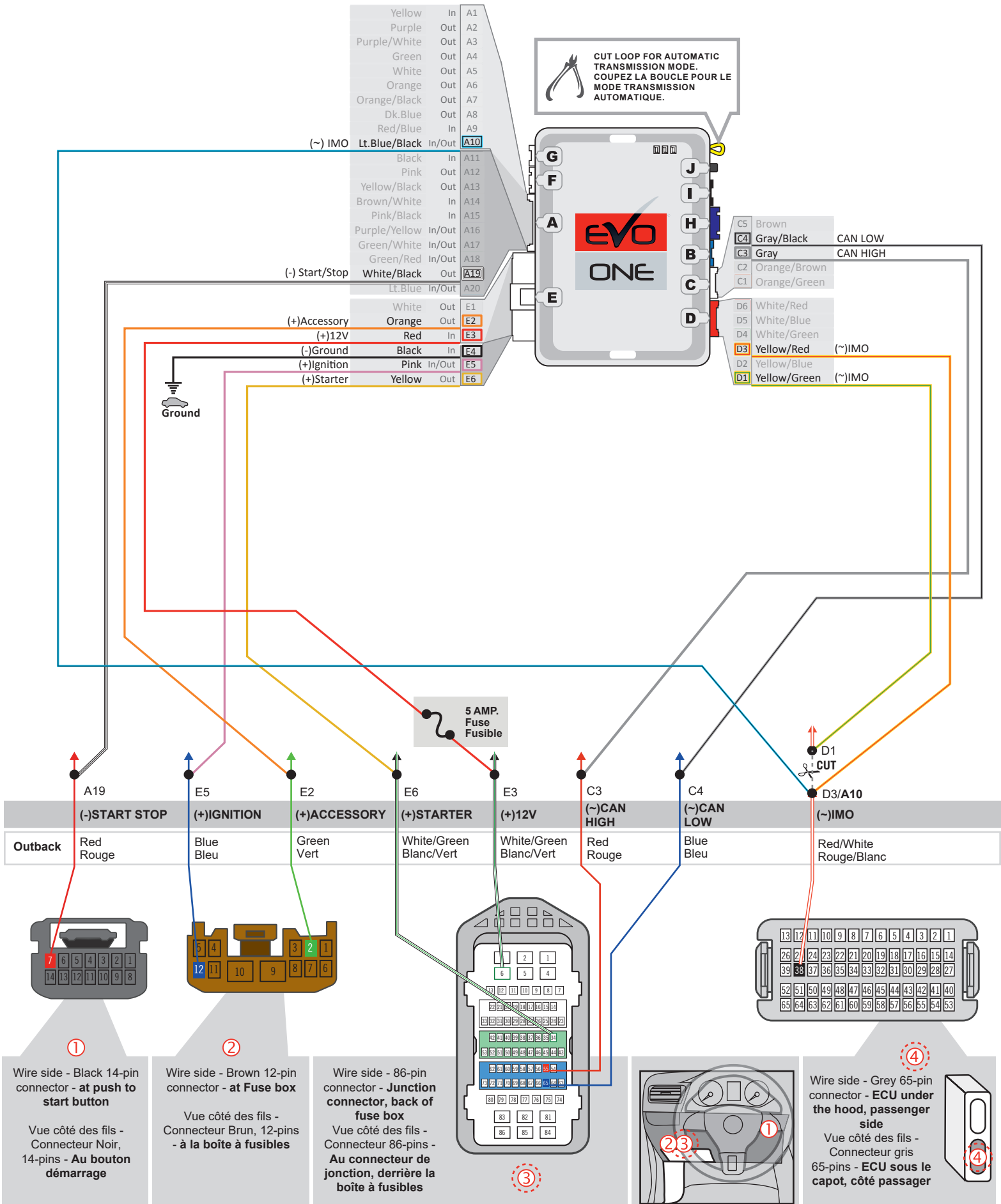
④



AUTOMATIC TRANSMISSION WIRING CONNECTION | SCHÉMA DE BRANCHEMENT TRANSMISSION AUTOMATIQUE



AUTOMATIC TRANSMISSION WIRING CONNECTION | SCHÉMA DE BRANCHEMENT TRANSMISSION AUTOMATIQUE



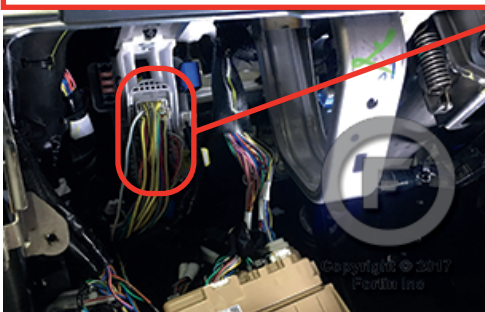
DESCRIPTION | DESCRIPTION



⑤ Keyless access ECU, behind cluster.
ECU de télédeverrouillage, derrière l'instrumentation.



③ Junction connector back of fuse box.
Connecteur de Jonction derrière la boîte à fusibles.

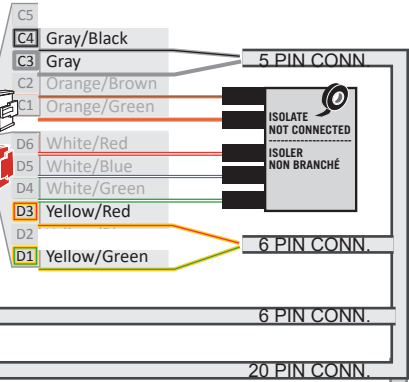


THAR-ONE-SUB2 | T-HARNESS - AUTOMATIC TRANSMISSION | T-HARNAIS - TRANSMISSION AUTOMATIQUE

HOOD PIN
MANDATORY
CONTACT CAPOT
OBLIGATOIRE

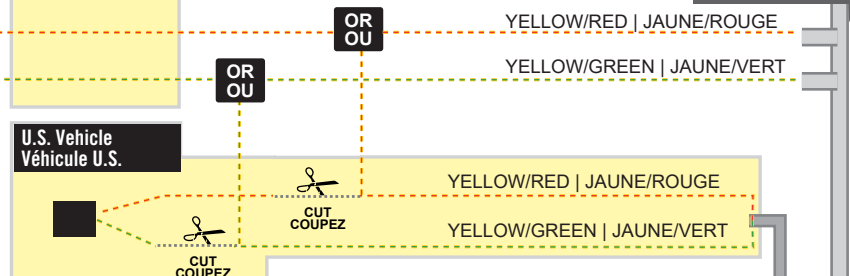
Yellow	In	A1
Purple	Out	A2
Purple/White	Out	A3
Green	Out	A4
White	Out	A5
Orange	Out	A6
Orange/Black	Out	A7
Dk.Blue	Out	A8
Red/Blue	In	A9
Lt.Blue/Black	In/Out	A10
Black	In	A11
Pink	Out	A12
Yellow/Black	Out	A13
Brown/White	In	A14
Pink/Black	In	A15
Purple/Yellow	In/Out	A16
Green/White	In/Out	A17
Green/Red	In/Out	A18
White/Black	Out	A19
Lt.Blue	In/Out	A20
White	Out	E1
Orange	Out	E2
Red	In	E3
Black	In	E4
Pink	In/Out	E5
Yellow	Out	E6

CUT LOOP FOR AUTOMATIC
TRANSMISSION MODE.
COUPEZ LA BOUCLE POUR LE
MODE TRANSMISSION
AUTOMATIQUE.



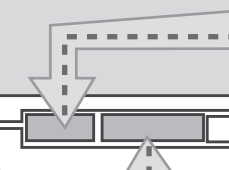
Canadian Vehicle
Véhicule Canadien

T-HARNESS - HARNAIS EN T
THAR-ONE-SUB2



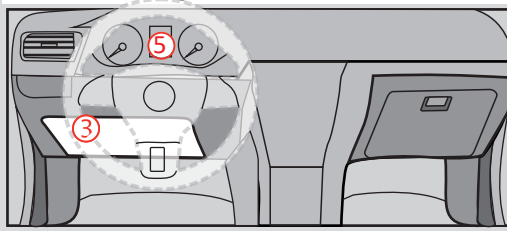
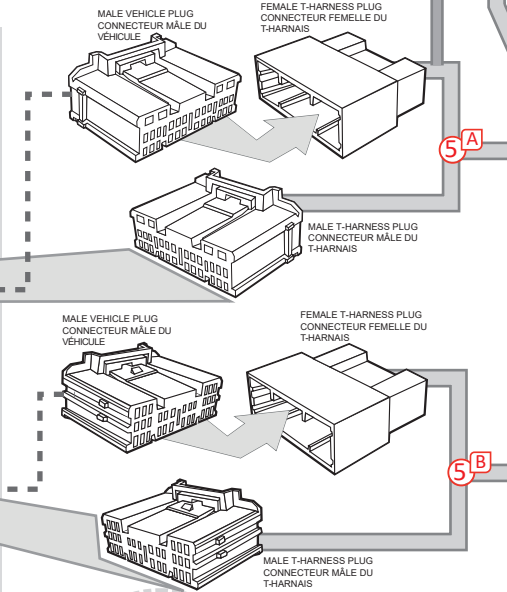
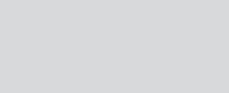
28-pin White connector at
Keyless access ECU,
behind cluster.

Connecteur Blanc de
28-pins au ECU de
télédeverrouillage,
derrière l'instrumentation.

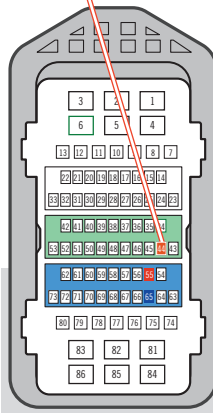


30-pin White connector at
Keyless access ECU,
behind cluster.

Connecteur Blanc de
30-pins au ECU de
télédeverrouillage,
derrière l'instrumentation.



OUTBACK
Red/White
Rouge/Blanc



Wire side - 86-pin connector - Junction
connector, back of fuse box
Vue côté des fils - Connecteur 86-pins -
Au connecteur de jonction, derrière la
boîte à fusibles

DCRYPTOR PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION AVEC DCRYPTOR



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

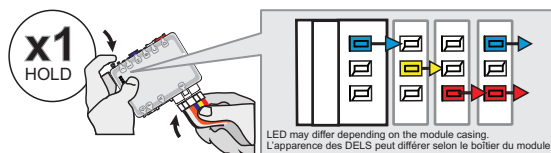
OR
OU

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



BEFORE PROGRAMMING SET THE UNIT OPTION AND SAVE. | AVANT LA PROGRAMMATION CONFIGURER LES OPTIONS DE L'UNITÉ ET SAUVEGARDER.

1



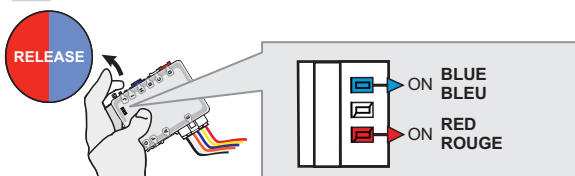
Press and hold the programming button:
Connect the 6-PIN Main harness (White connector).

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

Appuyez et maintenir le bouton de programmation enfoncé:
Brancher le harnais Principal à 6-Pins (connecteur Blanc)

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

2

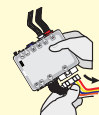


Release the programming button when the LED's are BLUE & RED.

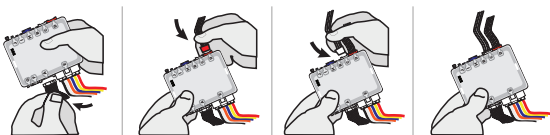
If the LED's are not solid BLUE and RED **disconnect** the 6-Pin connector (Main-Harness) and go back to step 1.

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

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



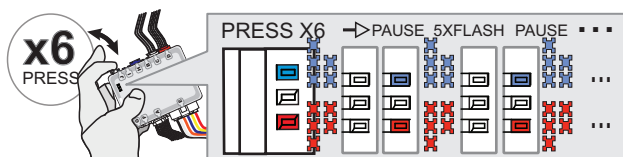
3



Insert the required remaining connectors.

Insérez les connecteurs requis restants.

4



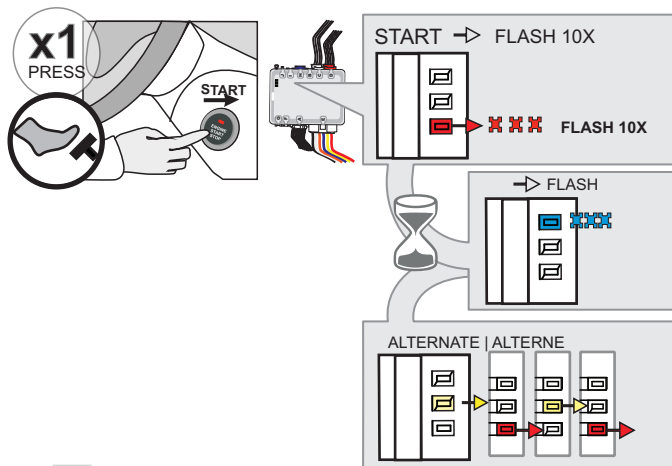
Press and release the programming button six time (6x).

↳ The RED and BLUE LED will flash 5 times each second.

Appuyez et relâchez 6 fois le bouton de programmation.

↳ Les DELs ROUGE et BLEUE clignotent 5 fois chaque seconde.

5



Start the engine :
Press the brake pedal.
Press the Push-to-Start button to start the engine.

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

↳ Wait for the BLUE LED will flash rapidly.

↳ Wait for the YELLOW and RED LED will alternate.

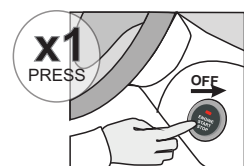
Démarez le moteur:
Appuyez sur la pédale de frein.
Appuyez 1 fois sur le bouton démarrage (Push-to-Start) pour démarrer le moteur.

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

↳ Attendre que la DEL BLEUE clignote rapidement.

↳ Attendre que les DELs JAUNE et ROUGE alternent.

6



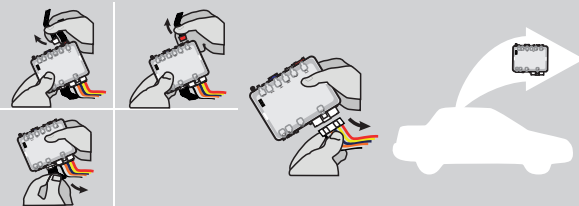
Stop the engine:
Press the Push-to-Start button once to turn off the ignition.

Éteindre le moteur :
Appuyez 1 fois sur le bouton démarrage (Push-to-Start) pour éteindre l'ignition.

CONTINUED NEXT PAGE | CONTINUEZ À LA PAGE SUIVANTE

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

7



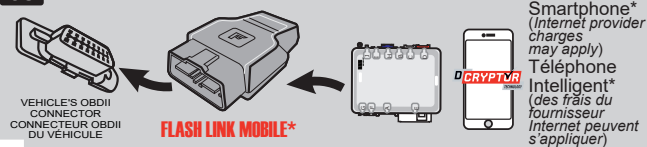
Disconnect all connectors and after the 6-Pin (Main-Harness) or the 4-Pin Data-link connector.

Débranchez tous les connecteurs et ensuite le connecteur 6-pins (Connecteur principal) ou le connecteur 4-pins (Data-Link).

8



OR
OU

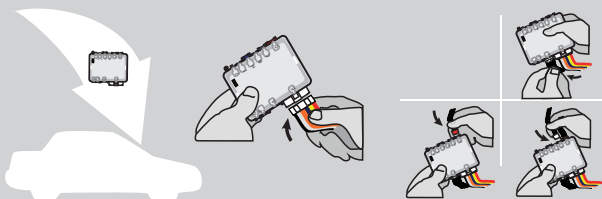


Use the tool:
FLASH LINK UPDATER or
FLASH LINK MOBILE
to visit the DCryptor menu.

Utilisez l'outil:
FLASH LINK UPDATER ou
FLASH LINK MOBILE
pour visiter le menu DCryptor.

*Parts required (not included) *Pièces requises (non incluses)

9



AFTER DCRYPTOR PROGRAMMING COMPLETED
Go back to the vehicle and **reconnect** the 6-Pin (Main-Harness) or the 4-pins (Data-Link) connector and after all the remaining connector.

APRÈS LA PROCÉDURE DE PROGRAMMATION DCRYPTOR COMPLÉTÉE : retournez au véhicule et **rebranchez** le connecteur 6-pins (Connecteur principal) ou le 4-pins (Data-Link) et après tous les connecteurs.



The module is now programmed.
Le module est programmé.



REMOTE STARTER / ALARM VERIFICATION
PROCEDURE | PROCÉDURE DE VÉRIFICATION
DU DÉMARREUR À DISTANCE / ALARME

Test the remote starter. Remote start the vehicle.
Testez le démarreur à distance. Démarrez le véhicule à distance.

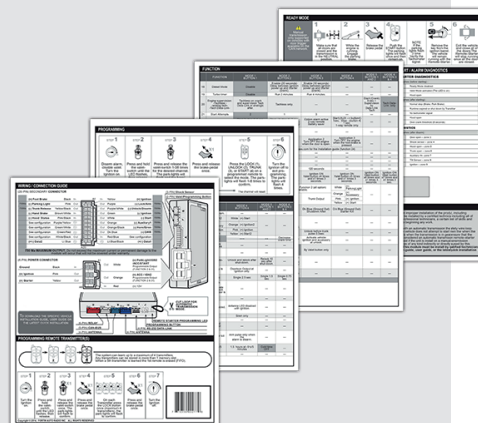
REMOTE STARTER PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION DU DÉMARREUR À DISTANCE



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.

Remote start the vehicle.

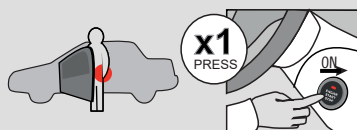
Toutes les portes doivent être fermées

Démarrez à distance.



Unlock the doors with the remote-starter remote.

Déverrouillez les portes avec la télécommande du démarreur à distance.



Enter the vehicle with the SMART-KEY.

Entrez dans le véhicule avec la clé intelligente (SMART-Key) sur vous



DO NOT PRESS THE BRAKE PEDAL.
Press and release the Push-to-Start button once.

NE PAS APPUYER LA PÉDALE DE FREIN.
Appuyez et relâchez une fois le bouton démarrage (Push-to-Start).



Wait for the orange led on the Push-to-Start button to flash once.

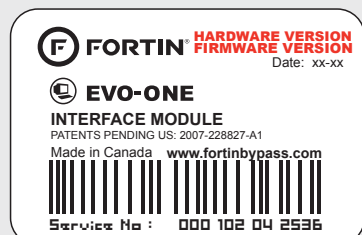
Attendez que la DEL orange du bouton démarrage s'allume et s'éteigne.



Press the brake pedal. The vehicle can now be put in to gear and driven.

If the Smart-Key is not detected the vehicle will shut down.

Appuyez sur la pédale de frein.
Vous êtes maintenant prêt à embrayer et prendre la route.
Si la clé intelligente n'est pas détectée le véhicule s'éteindra.



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

**TECH SUPPORT**

Tél: 514-255-HELP (4357)
1-877-336-7797

**ADDENDUM GUIDE**

www.fortinbypass.com

WEB UPDATE | MISE À JOUR INTERNET

