
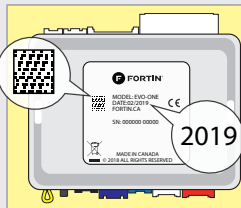


REGULAR, THAR-CHR7 & THAR-CHR6 INSTALLATION INSTALLATION RÉGULIÈRE, THAR-CHR7 & THAR-CHR6

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	Tachometer	Door Status	Hood Status	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	OEM Remote monitoring
 RAM ProMaster	Push-to-start 2022-2023	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



COMPATIBLE MODULE REQUIRED:

MODULE COMPATIBLE REQUIS:

QR CODE ON THE LABEL MANUFACTURED AFTER: 2019

CODE QR SUR L'ÉTIQUETTE FABRIQUÉ APRÈS: 2019

FIRMWARE VERSION
VERSION LOGICIELLE

68.[06]

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.

NOTES



The vehicle's OEM remote lock/Unlock and vehicle's OEM proximity remote will remain functional while the engine is running.

La télécommande d'origine Verrouille/Déverrouille et la télécommande de proximité d'origine du véhicule du véhicule sera fonctionnelle pendant que le véhicule est en marche.

	Parts required (Not included)	Pièce(s) requise(s) (Non incluse(s))	PAGE
WIRE TO WIRE DIAGRAM SCHÉMA DE BRANCHEMENTS FIL À FIL			Page 4
THARNES DIAGRAM SCHÉMA DE BRANCHEMENTS HARNAIS EN T			
THARNES THAR-CHR7	1x THAR-CHR7	1x THAR-CHR7	Page 5
THARNES THAR-CHR6	1x THAR-CHR6	1x THAR-CHR6	Page 6

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.

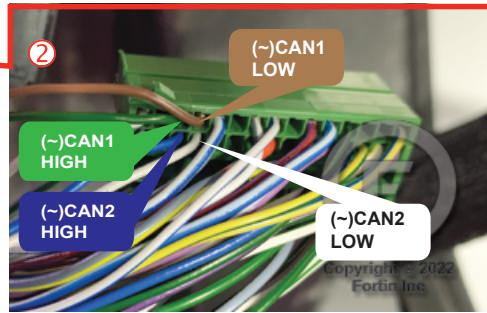
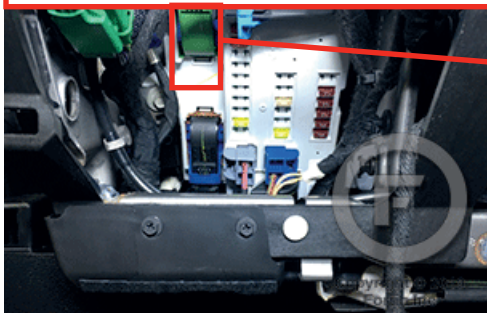
CE MODULE DOIT ÊTRE INSTALLÉ PAR UN TECHNICIEN QUALIFIÉ, TOUTE ERREUR DANS LES BRANCHEMENTS PEUT OCCASIONNER DES DOMMAGES PERMANENTS AU VÉHICULE.

NOTES

	<p>Program bypass option: Programmez l'option du contournement:</p>	<p>UNIT OPTION OPTION UNITE</p>	<p>DESCRIPTION</p>
		<p>C1</p>	<p>OEM Remote status (Lock/Unlock) monitoring Suivi des status (Verrouillage/Déverrouillage) de la télécommande d'origine</p>
	<p>IF THE VEHICLE IS NOT EQUIPPED WITH FUNCTIONAL HOOD PIN: SI LE VÉHICULE N'EST PAS ÉQUIPÉ D'UN CONTACT DE CAPOT FONCTIONNEL:</p>	<p>D6</p>	<p>Push-to-Start Push-to-Start</p>
		<p>A11</p>	<p>OFF NON</p> <p>Hood trigger (Output Status). Contact de capot (état de sortie).</p>



② Fuse box
Boîte à fusibles



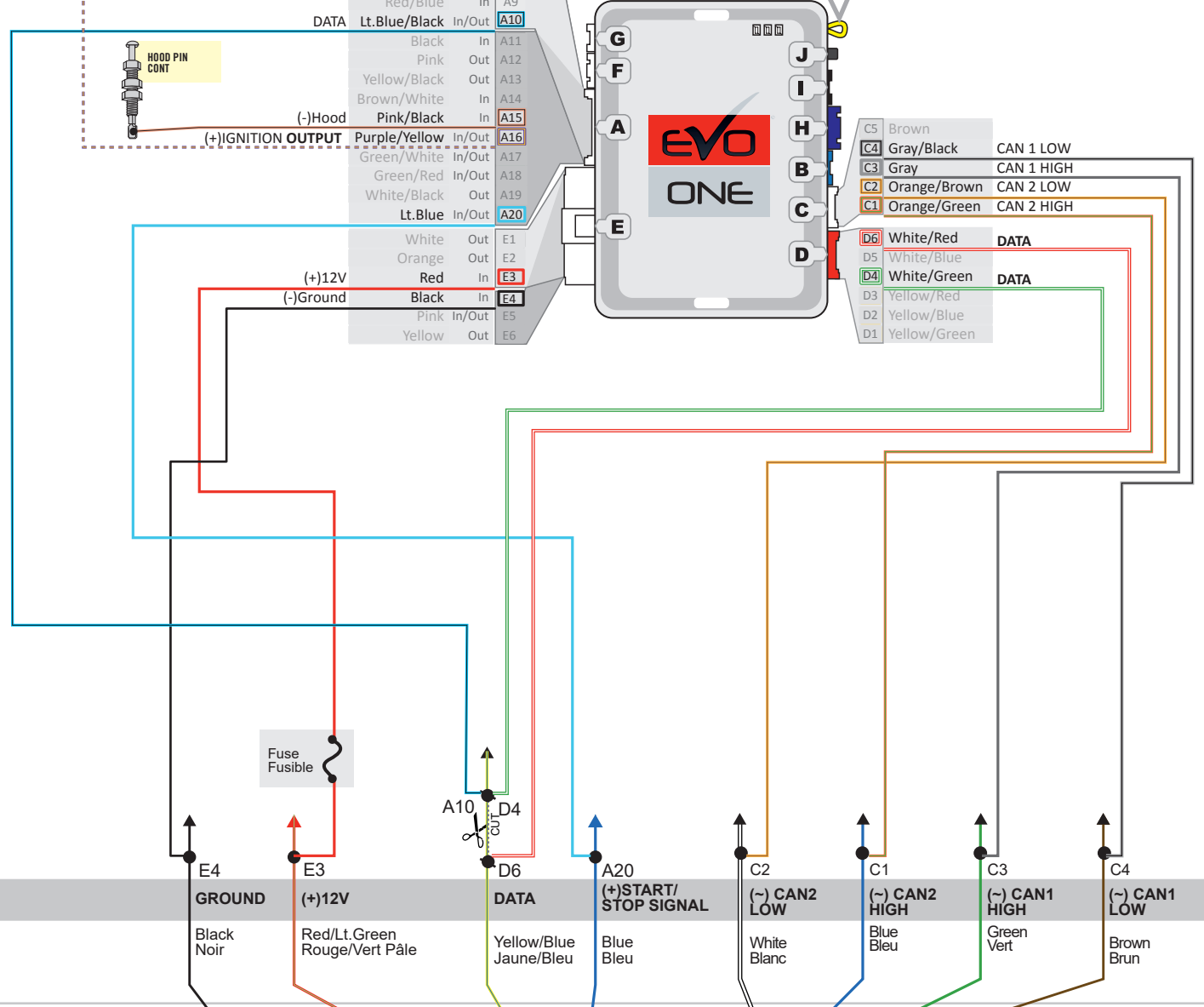
Copyright © 2022 Fortin Inc.

WIRING CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS

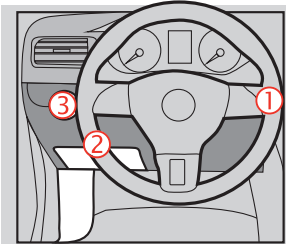
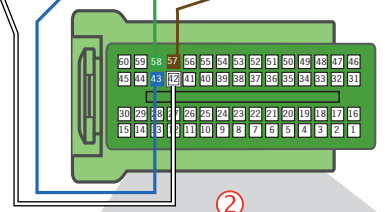
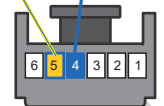
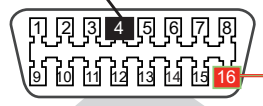
IGNITION OUTPUT FOR CONVENIENT DEVICE.
SORTIE IGNITION UTILITAIRE.

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.

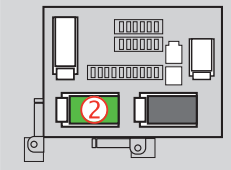


GROUND	(+)12V	DATA	(+)START/STOP SIGNAL	(-) CAN2 LOW	(-) CAN2 HIGH	(-) CAN1 HIGH	(-) CAN1 LOW
Black Noir	Red/Lt.Green Rouge/Vert Pâle	Yellow/Blue Jaune/Bleu	Blue Bleu	White Blanc	Blue Bleu	Green Vert	Brown Brun



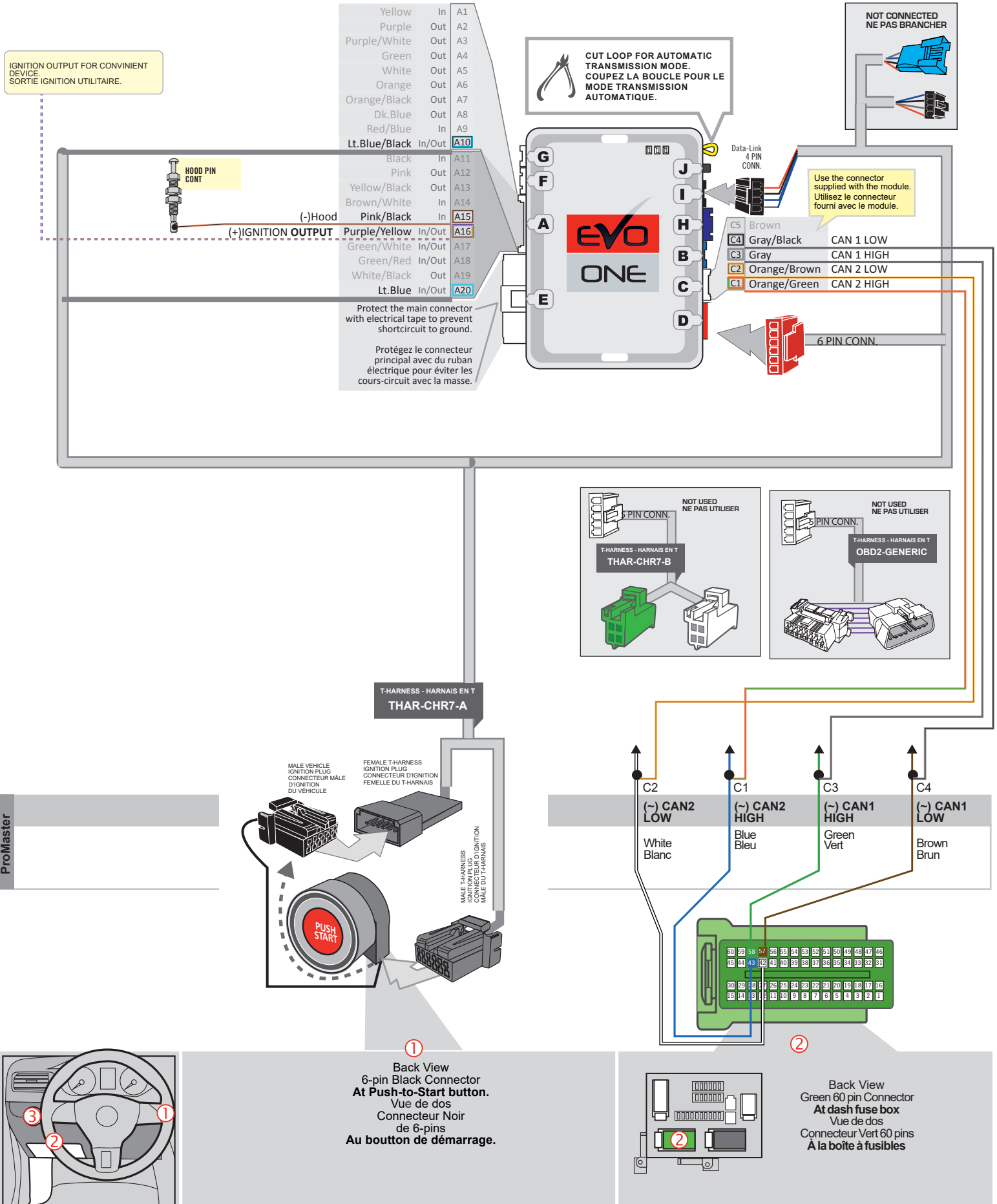
③ Front View White 16-pin OBDII Connector
Vue de Face Connecteur OBDII Blanc de 16 pins

① Back View 6-pin Black Connector
At Push-to-Start button.
Vue de dos Connecteur Noir de 6-pins
Au bouton de démarrage.



② Back View Green 60 pin Connector
At dash fuse box
Vue de dos Connecteur Vert 60 pins
A la boîte à fusibles

THAR-CHR7 | WIRING CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS



THAR-CHR6 | WIRING CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS

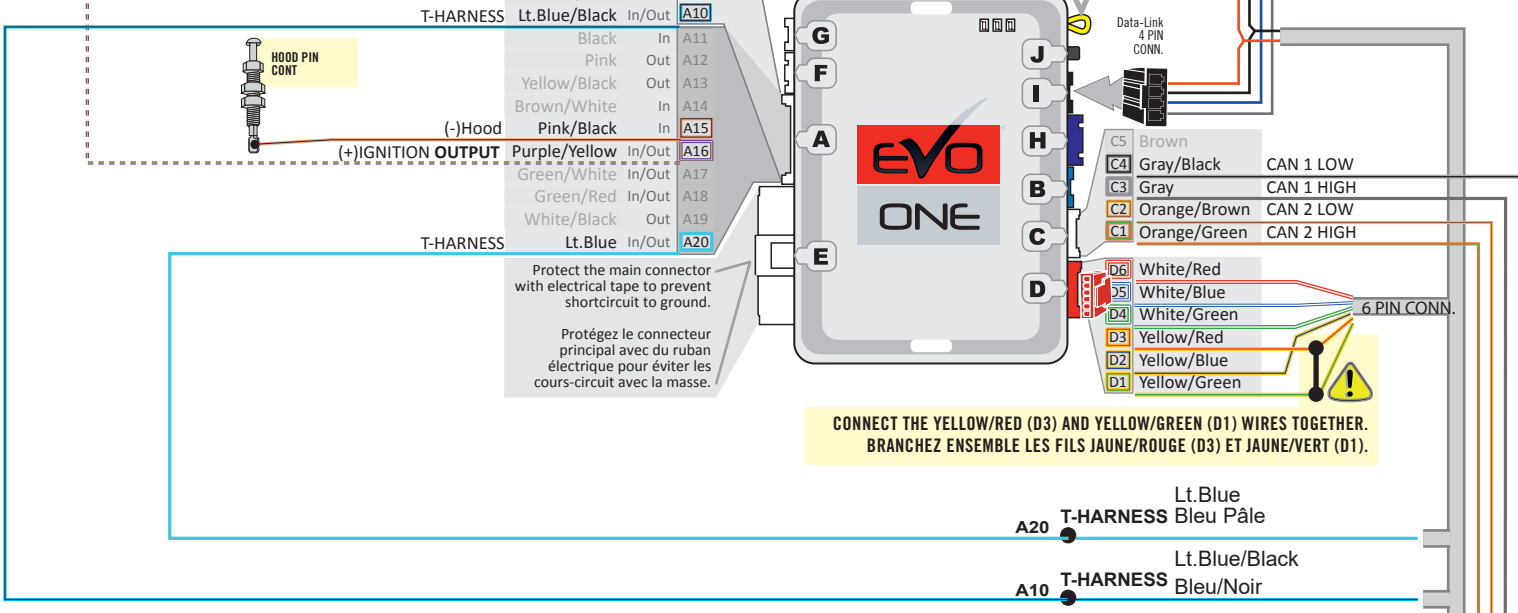
IGNITION OUTPUT FOR CONVENIENT DEVICE.
SORTIE IGNITION UTILITAIRE.

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

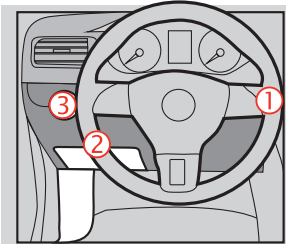
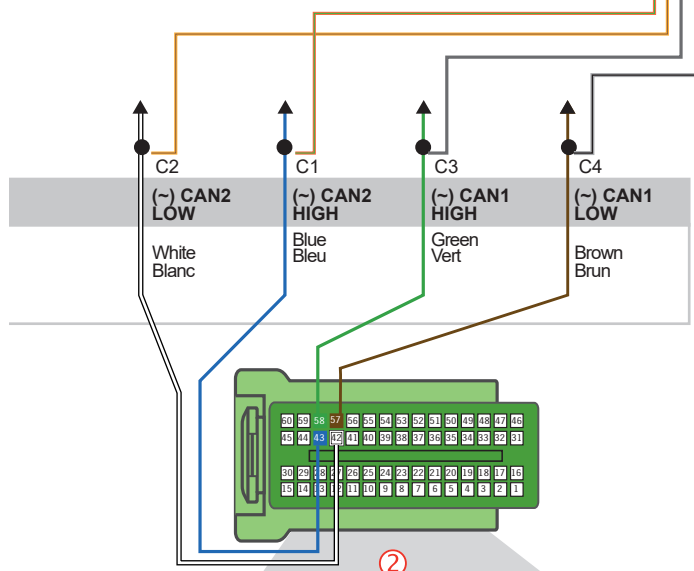
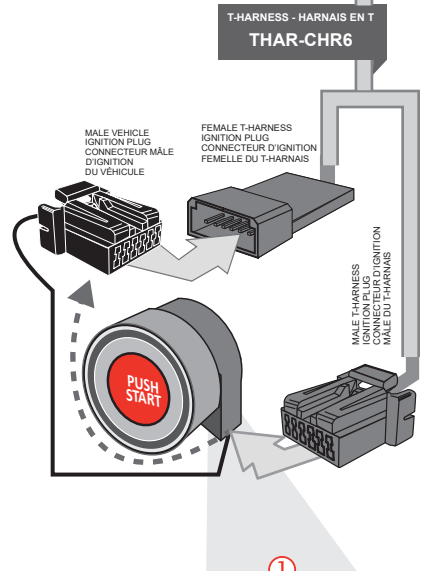
Protect the main connector with electrical tape to prevent shortcircuit to ground.
Protégez le connecteur principal avec du ruban électrique pour éviter les courts-circuit avec la masse.

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

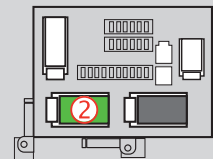
NOT CONNECTED
NE PAS BRANCHER



ProMaster



① Back View 6-pin Black Connector At Push-to-Start button.
Vue de dos Connecteur Noir de 6-pins Au bouton de démarrage.



② Back View Green 60 pin Connector At dash fuse box
Vue de dos Connecteur Vert 60 pins A la boîte à fusibles

DCRYPTOR PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION AVEC DCRYPTOR



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

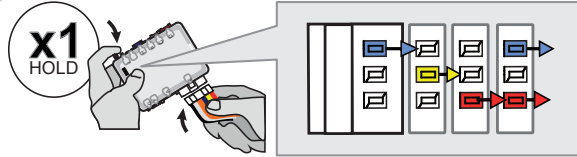
- 1x **FLASH LINK UPDATER,**
- 1x **FLASH LINK MANAGER**
SOFTWARE | PROGRAMME
- 1x **Microsoft Windows Computer with Internet connection**
Ordinateur Microsoft Windows avec connection Internet

**OR
OU**

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

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

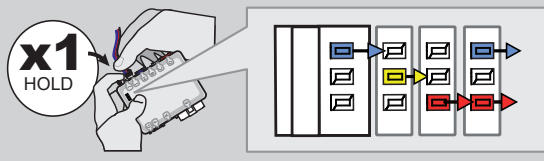
1



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**



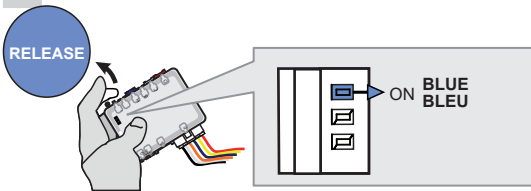
Press and hold the programming button:
Connect the 4-PIN Data-link harness (Black connector).

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.

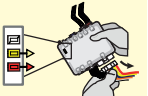
↳ Les DELs alterneront entre un clignotement BLEU, ROUGE, JAUNE & BLEU/ROUGE.

2



Release the programming button when the BLUE LED is ON.

If the BLUE LED is not ON solid **disconnect** the 6-Pin Main connector and go back to step 1.



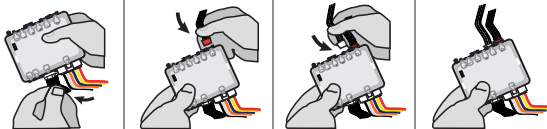
Relâchez le bouton de programmation quand la DEL BLEUE est allumée.

Si la DEL BLEUE n'est pas allumée débranchez le connecteur DATA-LINK 4-broches et retournez au début de l'étape 1.



**WITH T-HARNESS
AVEC HARNAIS EN T**

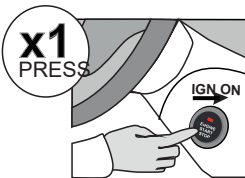
3



Insert the required remaining connectors.

Insérez les connecteurs requis restants.

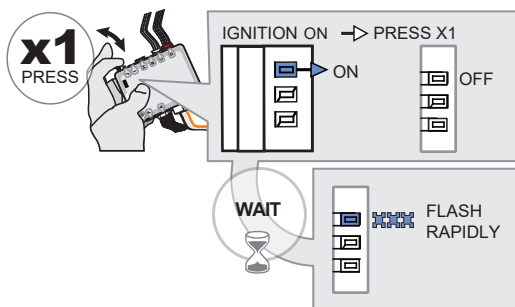
4



Press the Push-to-Start button once to turn on the ignition.

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

5



Press and release the programming button once (1x).

Appuyez et relâchez 1 fois le bouton de programmation.

↳ The BLUE LED will turn off.

↳ La DEL BLEUE s'éteint.

Wait,

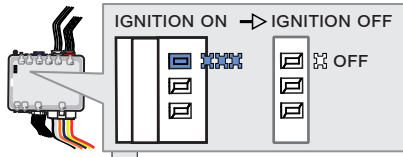
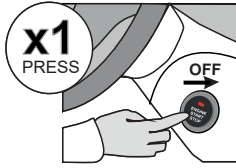
Attendez,

↳ The BLUE LED will flash rapidly.

↳ La DEL BLEUE clignotera rapidement.

KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE 2/3 | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ 2/3

6

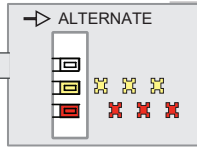


Press the Push-to-Start button once to turn off the ignition.

↳ The BLUE LED will turn off.

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

↳ La DEL BLEUE s'éteint.

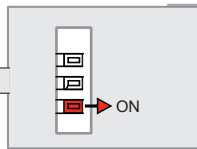


↳ If the RED and YELLOW LEDs alternate:

GO STEP 8 AT DCRYPTOR PROCESS.

↳ Si la DEL ROUGE et JAUNE alternent:

ALLEZ À L'ÉTAPE 8 AU PROCESSUS DU DCRYPTOR



↳ If the RED turn ON:

GO NEXT STEP:

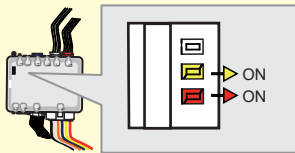
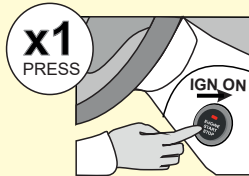
↳ Si la DEL ROUGE s'allume:

ALLEZ À L'ÉTAPE SUIVANTE:

7

x10

TEN (x10) TIMES: DIX (x10) FOIS:

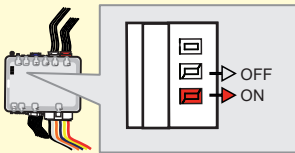
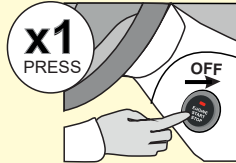


Press the Push-to-Start button once to turn on the ignition.

↳ The YELLOW LED turn ON:

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

↳ La DEL JAUNE s'allume:

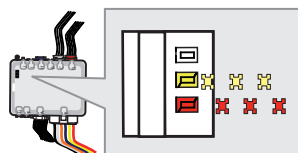


Press the Push-to-Start button once to turn off the ignition.

↳ The YELLOW LED turn OFF:

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

↳ La DEL JAUNE s'éteint:

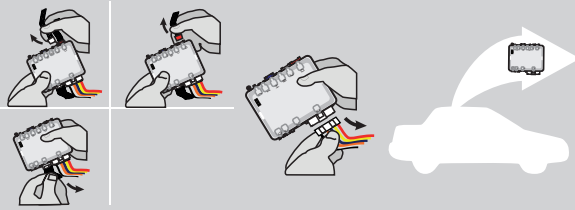


↳ the RED and YELLOW LEDs alternate

↳ la DEL ROUGE et JAUNE alternent

KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE 3/3 | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ 3/3

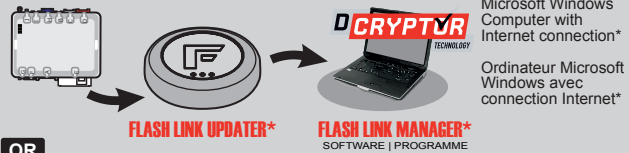
8



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

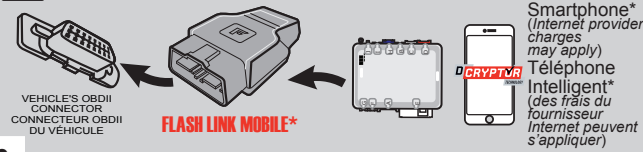
Débranchez tous les connecteurs et ensuite le connecteur 6-pins (Connecteur principal) ou le connecteur 4-pins (Data-Link).

9



Microsoft Windows Computer with Internet connection*
Ordinateur Microsoft Windows avec connection Internet*

OR
OU



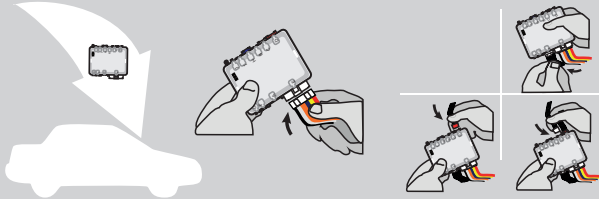
Smartphone* (Internet provider charges may apply)
Téléphone Intelligent* (des frais du fournisseur Internet peuvent s'appliquer)

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 visitez le menu DCryptor.

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

10



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.

Toutes les portes doivent être fermées



Remote start the vehicle.

Démarrez à distance.

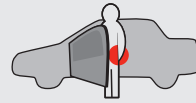


Unlock the doors with either:

- The OEM remote
- The remote-starter remote.

Déverrouillez les portes avec soit:

- la télécommande d'origine
- la télécommande du démarreur à distance.



Enter the vehicle with the Intelligent SmartKey.

Entrez dans le véhicule avec la clé intelligente (SmartKey) sur vous



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

Vous êtes maintenant prêt à embrayer et prendre la route.

EVO

ONE



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 défaut 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 © 2006-2019, 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

