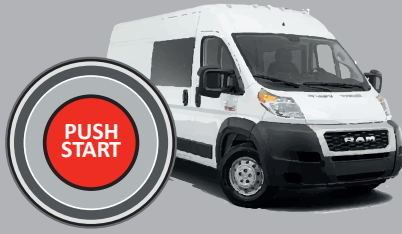
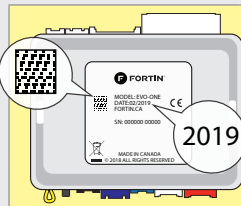


# REGULAR, THAR-CHR7 & THAR-CHR6 INSTALLATION INSTALLATION RÉGULIÈRE, THAR-CHR7 & THAR-CHR6

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<br>VEHICULES                                                              | YEARS<br>ANNÉES         | Immobilizer bypass<br>Contournement d'immobilisateur                                                                                                 | T-Harness<br>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   |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|--------|
| <b>WIRE TO WIRE DIAGRAM   SCHÉMA DE BRANCHEMENTS FIL À FIL</b> |                               |                                      |        |
|                                                                |                               |                                      | Page 4 |
| <b>THARNESSE DIAGRAM   SCHÉMA DE BRANCHEMENTS HARNAIS EN T</b> |                               |                                      |        |
| THARNESSE THAR-CHR7                                            | 1x THAR-CHR7                  | 1x THAR-CHR7                         | Page 5 |
| THARNESSE 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



**Program bypass option:  
Programmez l'option du contournement:**

UNIT OPTION  
OPTION UNITE

**C1**

DESCRIPTION

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**

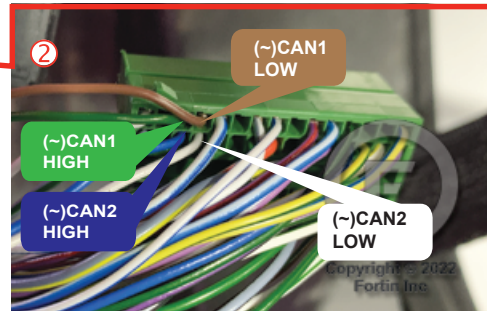
**OFF  
NON**

Hood trigger (Output Status).

Contact de capot (état de sortie).

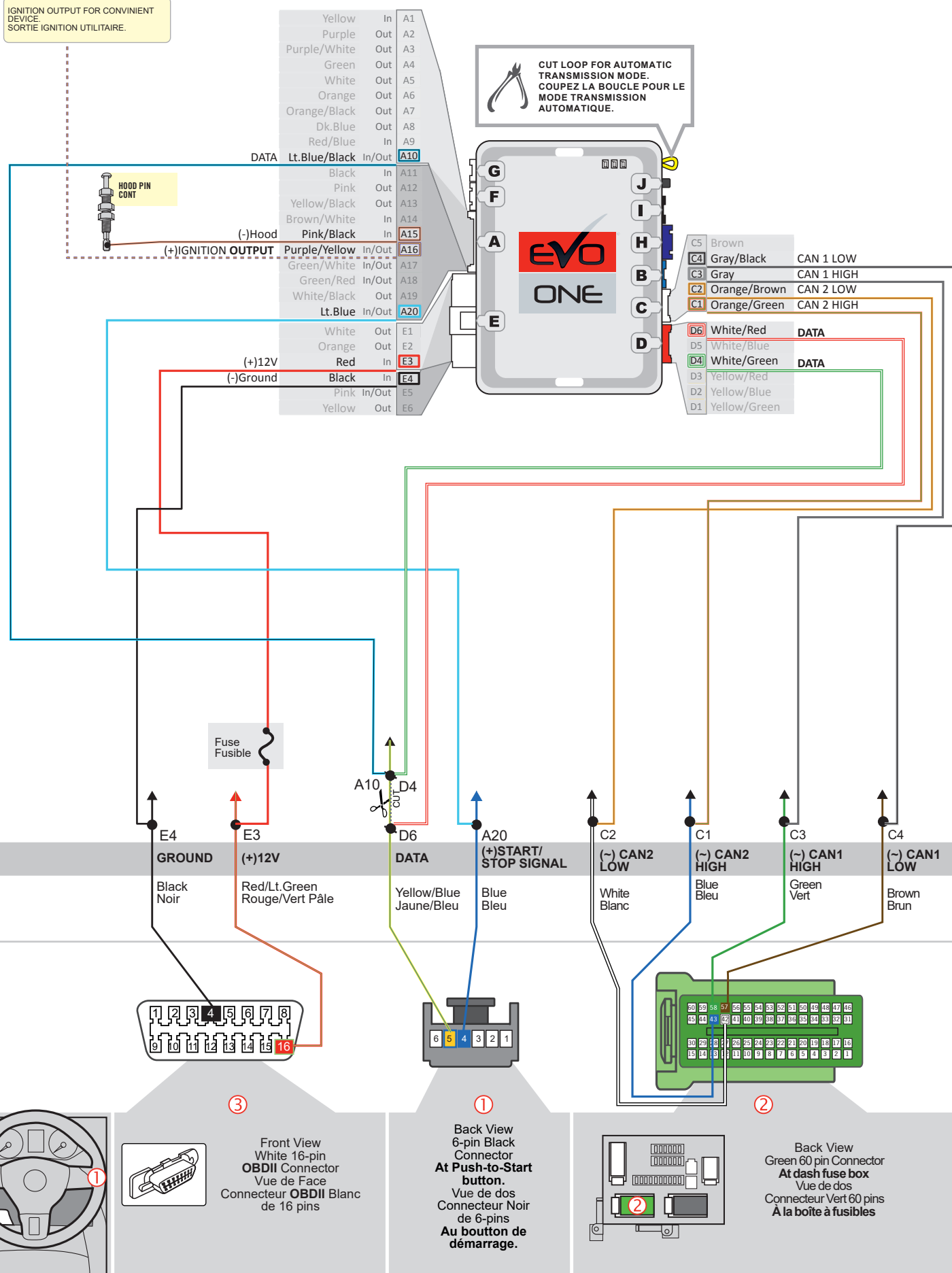


② Fuse box  
Boîte à fusibles

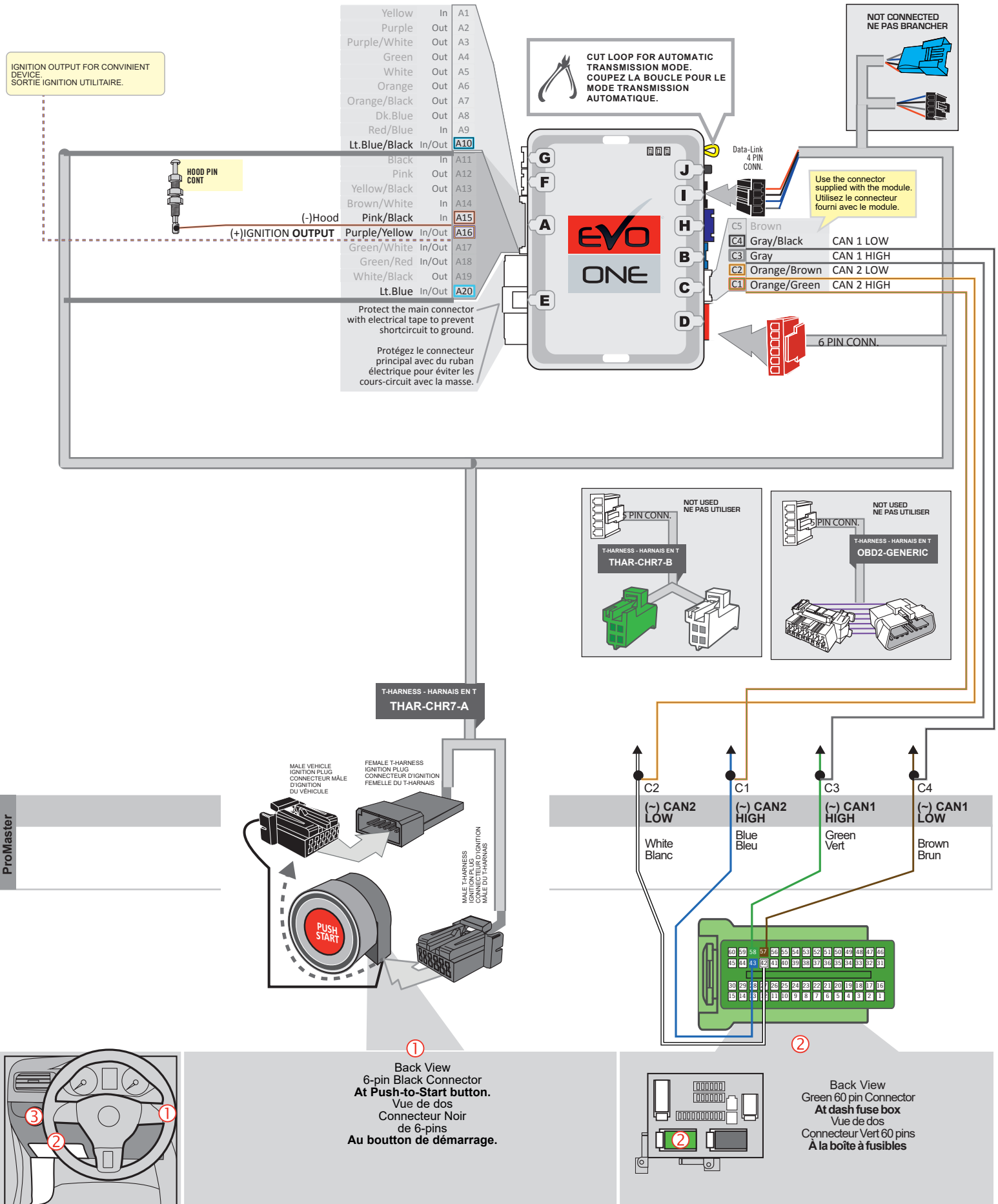


# WIRING CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS

IGNITION OUTPUT FOR CONVINIENT  
DEVICE.  
SORTIE IGNITION UTILITAIRE.

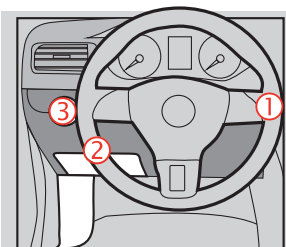
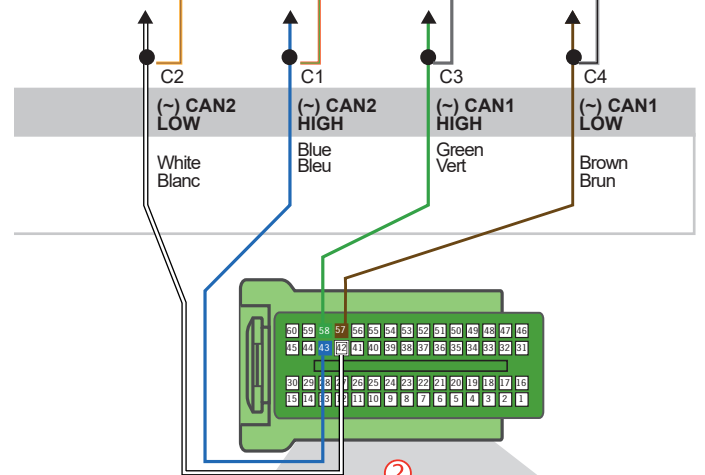
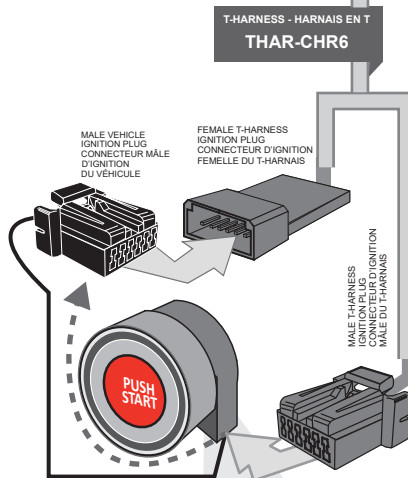
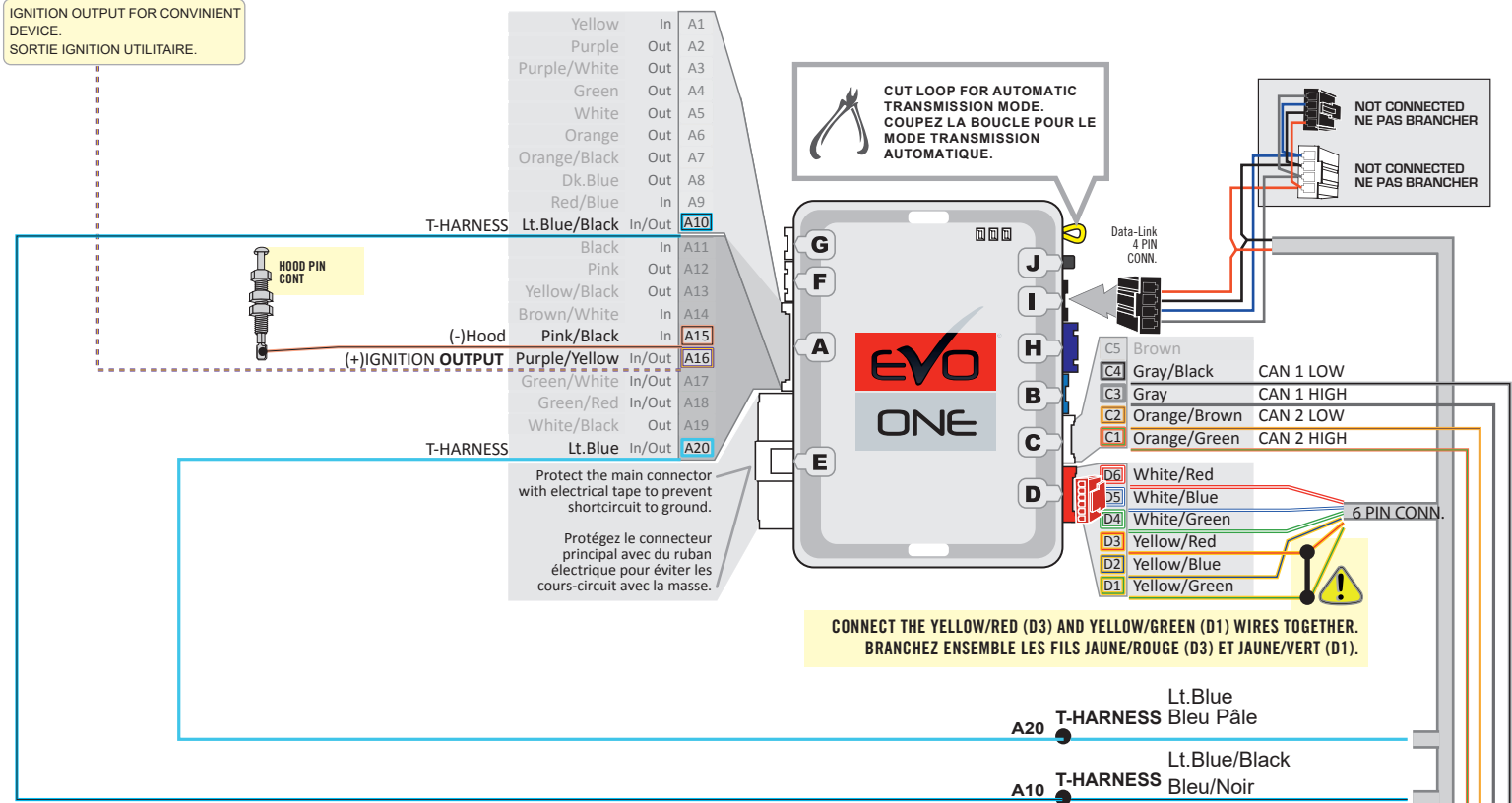


# THAR-CHR7 | WIRING CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS

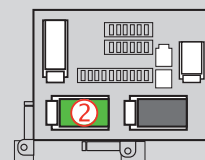


# THAR-CHR6 | WIRING CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS

IGNITION OUTPUT FOR CONVENIENT  
DEVICE.  
SORTIE IGNITION UTILITAIRE.



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)

1x **FLASH LINK UPDATER,**  
1x **FLASH LINK MANAGER**  
SOFTWARE | PROGRAMME

1x Microsoft Windows Computer with Internet connection  
Ordinateur Microsoft Windows avec connection Internet

Pièces requises (non incluses)

OR  
OU

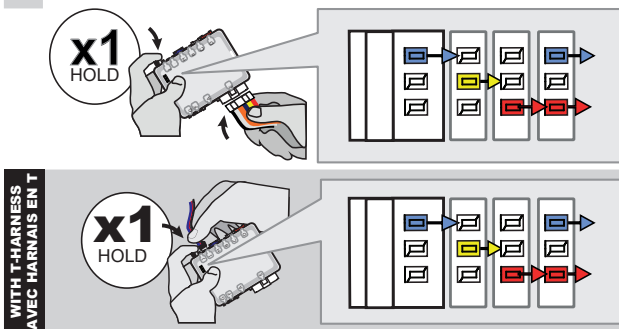
1x **FLASH LINK MOBILE**  
1x **FLASH LINK MOBILE APP**

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 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 maintenir** le bouton de programmation enfoncé:  
**Insérez** le connecteur Principal à 6-broches.

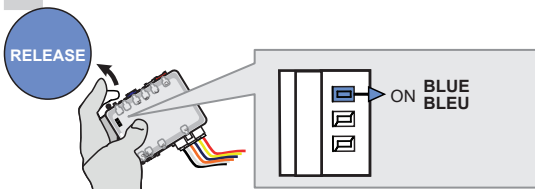
**Press and hold** the programming button:  
**Connect** the 4-PIN Data-link harness (Black connector).

**Appuyez et maintenir** 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.

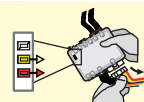
↳ Les DELs alterneront entre un clignotement BLEU, ROUGE, JAUNE & BLEU/ROUGE.

2



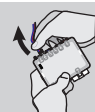
**Release** the programming button when the BLUE LED is ON.

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

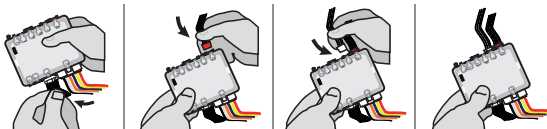


**Relâchez** le bouton de programmation quand la DEL BLEUE est allumée.

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



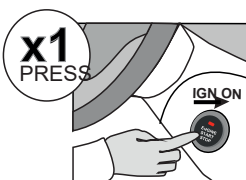
3



**Insert** the required remaining connectors.

**Insérez** les connecteurs requis restants.

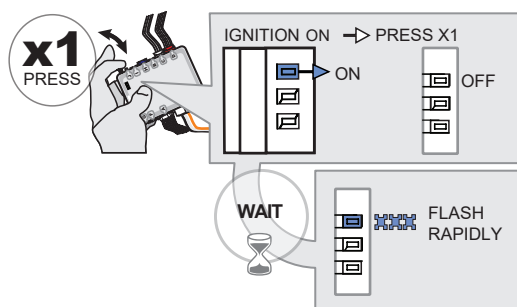
4



**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,**

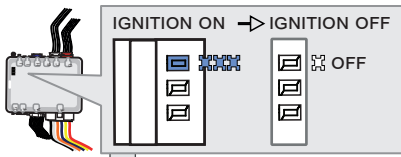
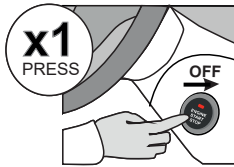
↳ The BLUE LED will flash rapidly.

↳ 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.

→ ALTERNATE

OR  
OU

↳ 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:

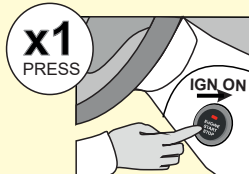
**ALLEZ À L'ÉTAPE SUIVANTE:**

7

x10

**TEN (x10) TIMES:**

**DIX (x10) FOIS:**

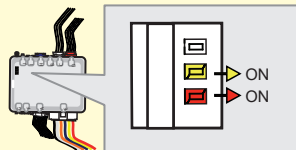


**Press the Push-to-Start button once to turn on the ignition.**

↳ The YELLOW LED turn ON:

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

↳ La DEL JAUNE s'allume:

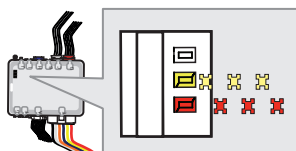
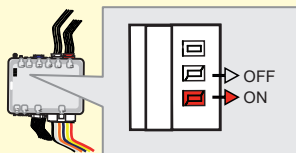
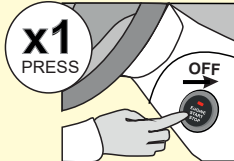


**Press the Push-to-Start button once to turn off the ignition.**

↳ The YELLOW LED turn OFF:

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

↳ La DEL JAUNE s'éteint:

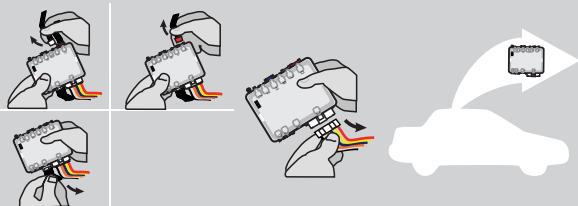


↳ the RED and YELLOW LEDs alternate

↳ la DEL ROUGE et JAUNE alternent

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

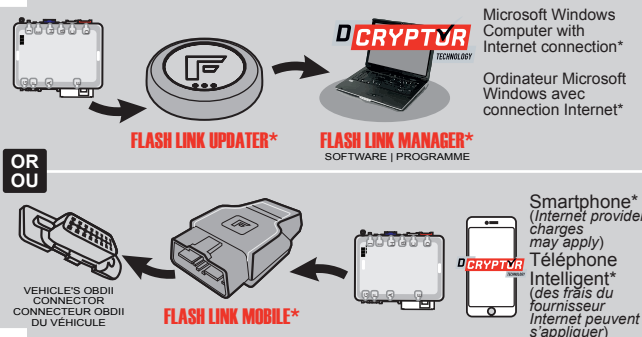
8



**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

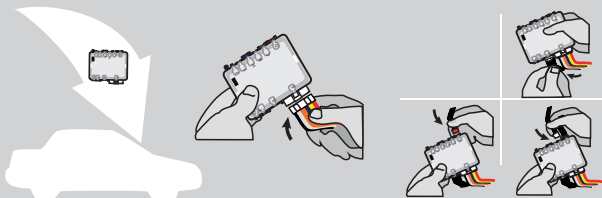
OR  
OU

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 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**  
**PROCÉDURE | 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.



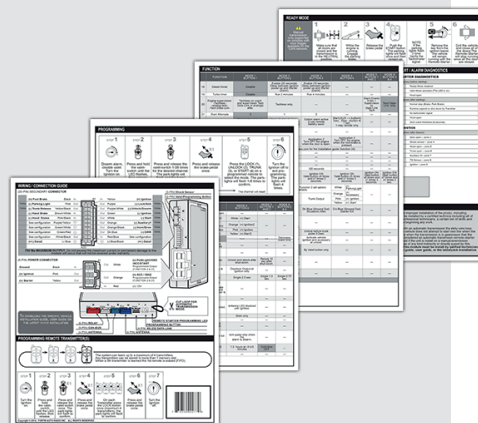
## REMOTE STARTER PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION DU DÉMARREUR À DISTANCE



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.



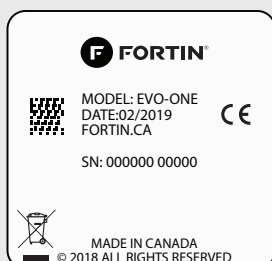
**Enter** the vehicle with the Intelligent SmartKey.

**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.*



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

WEB UPDATE | MISE À JOUR INTERNET

