

REGULAR & THAR-TOY13 INSTALLATION  
INSTALLATION RÉGULIÈRE & THAR-TOY13ADDENDUM - SUGGESTED WIRING CONFIGURATION  
ADDENDA - SCHÉMA DE BRANCHEMENT SUGGÉRÉVEHICLE  
VEHICULESYEARS  
ANNÉES

TOYOTA

Camry

Hybrid Push-to-Start 2023-2024

Vehicle functions supported in this diagram (functional if equipped) | Fonctions du véhicule supportées dans ce diagramme (fonctionnelles si équipé)

Immobilizer bypass  
Contournement d'immobilisateurT-Harness  
T-Harnais

Lock

Unlock

Arm

Disarm

Parking Lights

Tachometer

Autolight

Trunk Release

Door Status

Trunk Status

Hood Status\*

Hand-Brake Status

Foot-Brake Status

OEM Remote monitoring\*\*

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

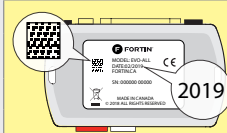
•

•

•

•

•

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 LOGICIELLE79.[66]  
MINIMUMTo 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)  
monitoringSuivi des status (Verrouillage/Déverrouil-  
lage) 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 bypass option (Vehicle hybrid only):  
Programmez l'option du contournement (véhicule hybride  
seulement):

D4

Hybrid mode (Vehicle hybrid only)

Mode hybride (véhicule hybride seulement)

## NOTES



\*\*

The vehicles OEM remote and SmartKey are  
still operable during remote start.La télécommande d'origine du véhicule et la clé intelligente reste  
fonctionnel même si le démarreur est engagé.

NO KEY TAKEOVER

SANS MODE PRÊT À DÉMARRER

## MANDATORY INSTALL | INSTALLATION OBLIGATOIRE

\*HOOD PIN

CONTACT  
DE CAPOTHOOD 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

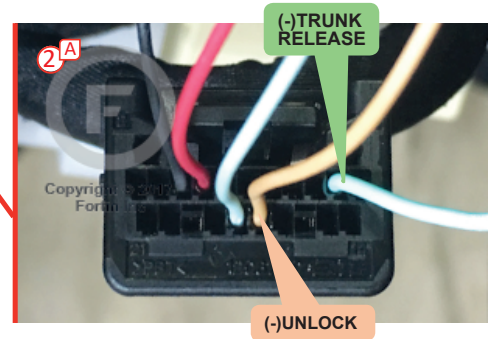
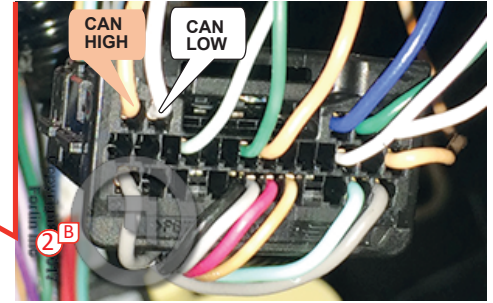
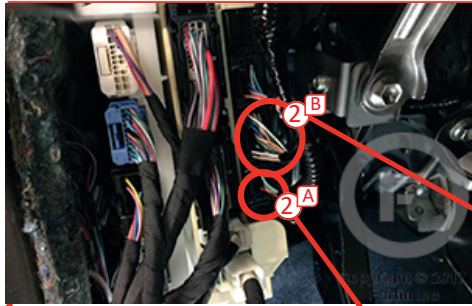
OFF  
NONNotice: the installation of safety  
elements are mandatory. The hood pin  
is an essential security element and  
must be installed.Notice: l'installation des éléments de  
sécurité est obligatoire. Le contact de  
capot est un élément de sécurité  
essentiel et doit absolument être  
installé.THIS 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.

## NOTES

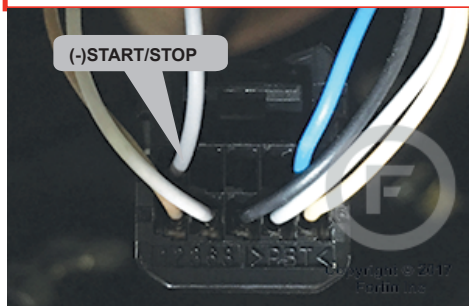
|                                                         |                                                    | Parts required (Not included) | Pièce(s) requise(s) (Non incluse(s)) | PAGE   |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|--------|
| WIRE TO WIRE DIAGRAM   SCHÉMA DE BRANCHEMENTS FIL À FIL |                                                    |                               |                                      |        |
| AUTOMATIC TRANSMISSION<br>TRANSMISSION AUTOMATIQUE      |                                                    | 1x Diode                      | 1x Diode                             | Page 4 |
| THARNESS DIAGRAM   SCHÉMA DE BRANCHEMENTS HARNAIS EN T  |                                                    |                               |                                      |        |
| THARNESS THAR-TOY13                                     | AUTOMATIC TRANSMISSION<br>TRANSMISSION AUTOMATIQUE | 1x THAR-TOY13                 | 1x THAR-TOY13                        | Page 5 |

## DESCRIPTION | DESCRIPTION

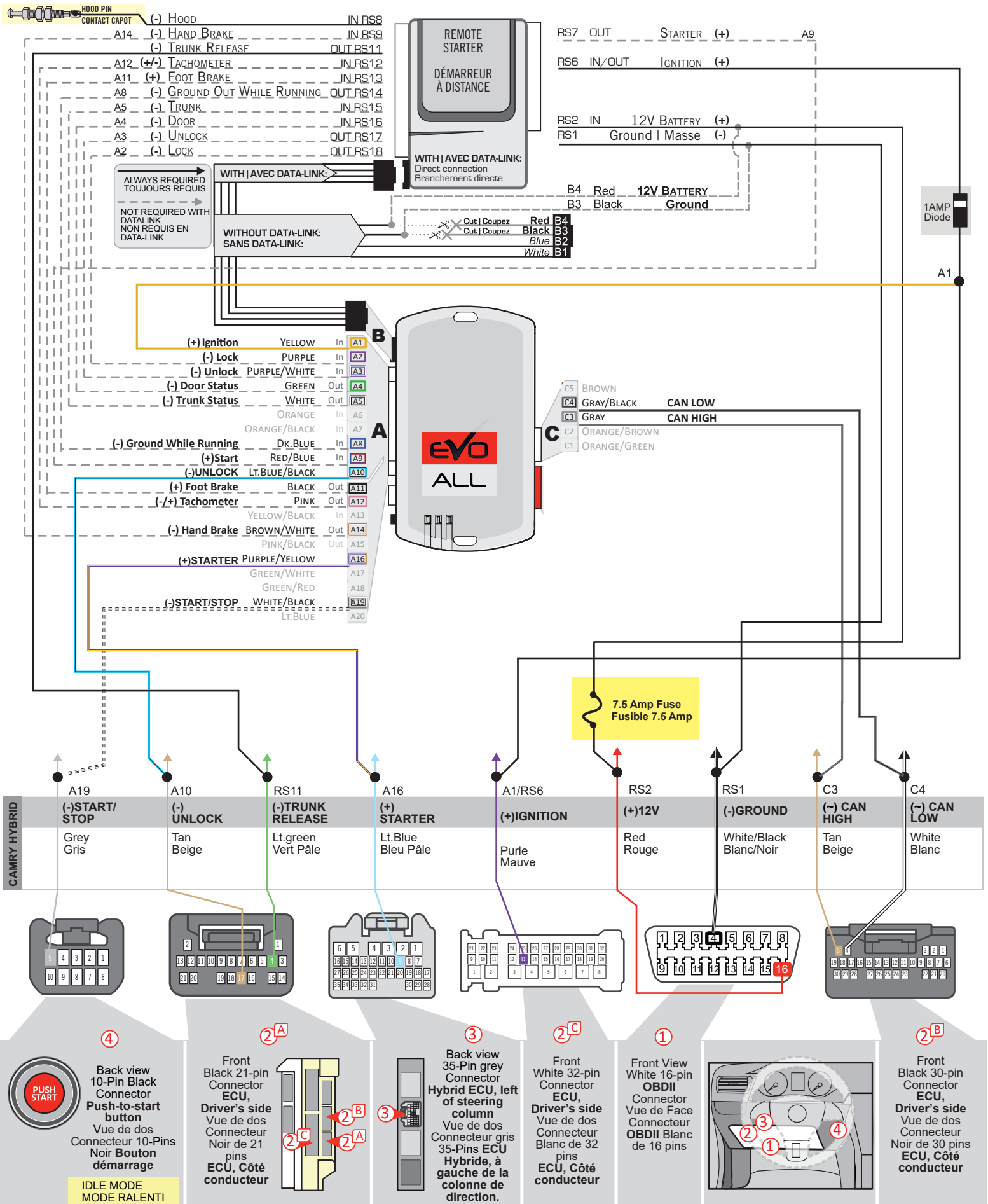
② ECU, Driver's side  
ECU, Côté Conducteur



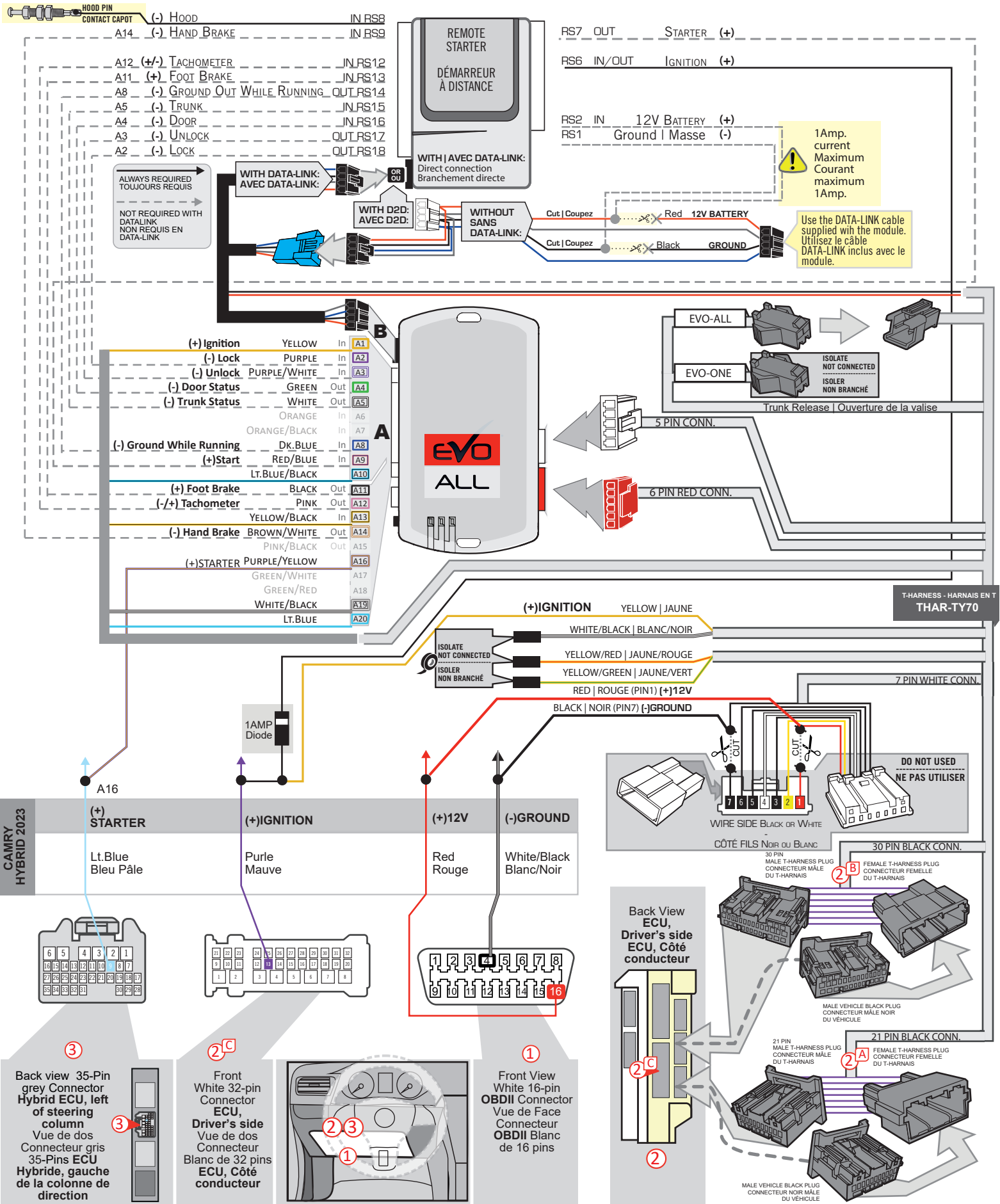
④ At push-to-start button  
Au bouton poussoir



## WIRING CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS



# THAR-TOY13 | WIRING CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS





# 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)

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

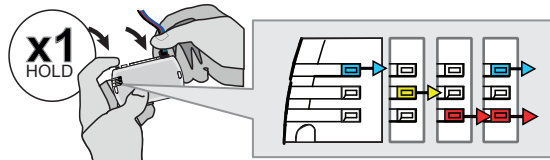
OR  
OU

- 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



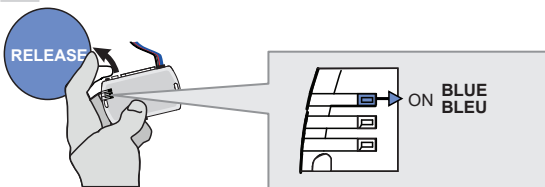
**Press and hold the programming button:**  
**Connect the 4-PIN Data-link connector.**

↳ The BLUE, RED, YELLOW and BLUE & RED LEDs will alternatively illuminate.

**Appuyez et maintenir enfoncé le bouton de programmation:**  
**Connectez le connecteur Data-Link à 4-Broches.**

↳ Les DELs BLEUE, ROUGE, JAUNE et BLEUE & ROUGE s'allumeront alternativement.

2

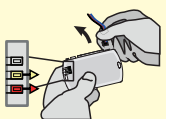


**Release the programming button when the LED is BLUE.**

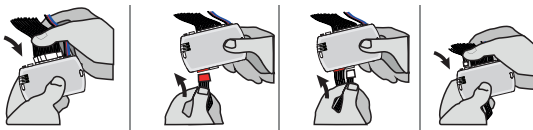
**Relâchez le bouton de programmation quand la DEL est BLEUE.**

If the LED is not solid BLUE **disconnect the 4-Pin connector (Data-Link) and go back to step 1.**

Si la DEL n'est pas BLEUE **débranchez le connecteur 4 pins (Data-Link) et allez au début de l'étape 1.**



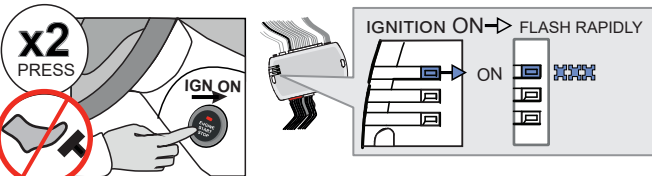
3



**Insert the required remaining connectors.**

**Insérez les connecteurs requis restants.**

4



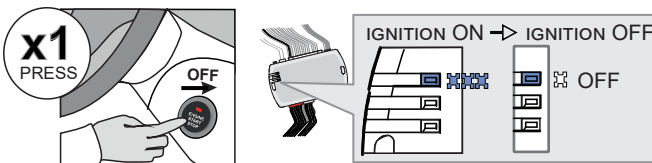
Do not press the brake pedal.  
**Press the Push-to-Start button twice to turn on the ignition.**

↳ Wait for the BLUE LED to flash rapidly and constantly.

Ne pas appuyer sur la pédale de frein.  
**Appuyez 2 fois sur le bouton démarrage (Push-to-Start) pour allumer l'ignition.**

↳ Attendre que la DEL BLEUE clignote rapidement et constamment.

5

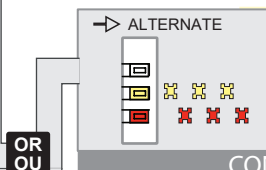


**Press the Push-to-Start button once to turn off the ignition.**

↳ 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.



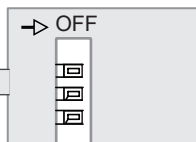
↳ If the RED and YELLOW LEDs alternate:

**GO STEP 6 at Dcryptor process.**

↳ Si la DEL ROUGE et JAUNE alternent:

**ALLEZ À L'ÉTAPE 6 AU PROCESSUS DU DCRYPTOR**

CONTINUED NEXT PAGE | CONTINUE À LA PAGE SUIVANTE



↳ If the LEDS turn OFF:

**The module is now programmed.**

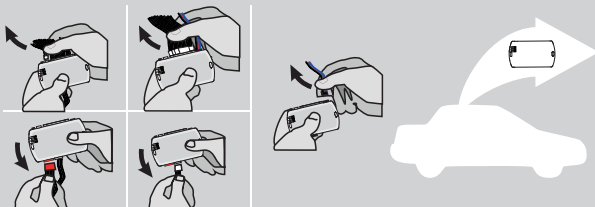
↳ Si LES DELS s'ÉTEIGNENT:

**Le module est programmé.**



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

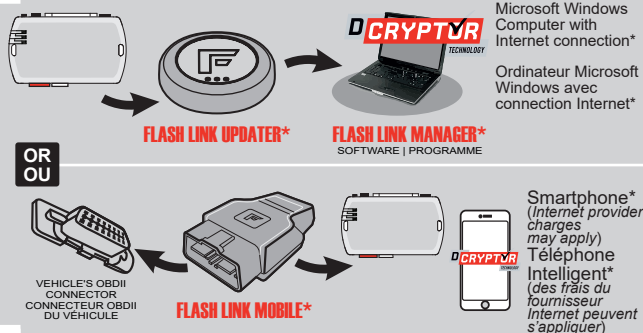
6



**Disconnect** all the connectors and after the Data-Link (4-pins) connector.

**Débranchez** tous les connecteurs et ensuite le connecteur Data-Link (4-pins).

7



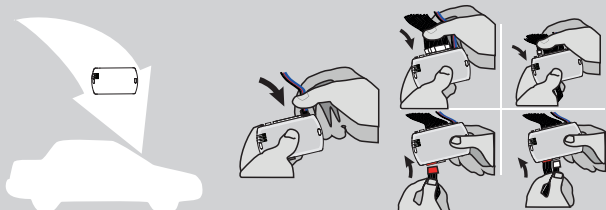
Use the tool:  
**FLASH LINK UPDATER** or  
**FLASH LINK MOBILE**  
to visit the DCryptor menu.

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

\*Parts required (not included)

\*Pièces requises (non incluses)

8



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

**APRÈS LA PROCÉDURE DE PROGRAMMATION DCRYPTOR COMPLÉTÉE :** **retournez** au véhicule et **rebranchez** le connecteur 4-pins (Data-Link) et après, tous les connecteurs du EVO-ALL.



The module is now programmed.  
Le module est programmé.



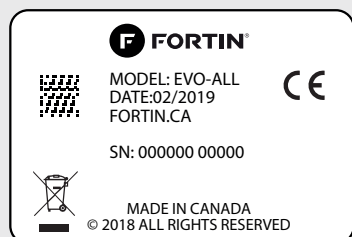
**REMOTE STARTER / ALARM VERIFICATION**  
**PROCÉDURE | PROCÉDURE DE VÉRIFICATION**  
**DU DÉMARREUR À DISTANCE / ALARME**

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

## REMOTE STARTER FUNCTIONALITY | FONCTIONNALITÉS DU DÉMARREUR À DISTANCE

|                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                          |                                                                                    |                                                                                                                                             |                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>START</b></p>  <p>All doors must be closed.<br/>Toutes les portes doivent être fermées.</p> <p><b>Remote start</b> the vehicle.<br/><b>Démarrez</b> à distance.</p> | <p><b>UNLOCK</b></p>  <p><b>Unlock</b> the doors with either:<br/>• The OEM remote<br/>• The remote-starter remote<br/>• Or the proximity remote</p> <p><b>Déverrouillez</b> les portes avec soit:<br/>• la télécommande d'origine<br/>• la télécommande du démarreur à distance<br/>• ou la télécommande de proximité.</p> | <p><b>OFF</b></p>  <p><i>The module will shut down the vehicle as soon as the drivers door is opened.</i><br/><i>Lors de l'ouverture de la porte conducteur le véhicule s'éteindra par sécurité.</i></p> | <p><b>Enter</b> the vehicle with the Smart-Key.</p> <p><b>Entrez</b> dans le véhicule avec la clé intelligente (Smart-Key) sur vous.</p> | <p><b>Press</b> the brake pedal.</p> <p><b>Appuyez</b> sur la pédale de frein.</p> | <p><b>Press</b> the Push-to-Start button to start the vehicle.</p> <p><b>Appuyez</b> sur le bouton démarrage pour démarrer le véhicule.</p> | <p><i>The vehicle can now be put in to gear and driven.</i><br/><i>Vous êtes maintenant prêt à embrayer et prendre la route.</i></p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|





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

