

# THAR-TOY6 THARNNESS INSTALLATION INSTALLATION HARNAIS THAR-TOY6

 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'immobilisateeur	T-harness Harnais en T	Lock	Unlock	Arm	Disarm	Trunk (open)	RAP Disable	Tachometer	Door Status	Trunk Status	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	Push-to-Start Control	OEM Remote monitoring**
<b>TOYOTA</b>														
Avalon	Push-to-Start 2016-2018	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Rav4	Push-to-Start 2016-2018	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

FIRMWARE VERSION  
VERSION LOGICIELLE

**79.[59]**

GM 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.

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

NOTES	
<b>NO KEY TAKEOVER</b>  <p>The module will shut down the vehicle as soon as the drivers door is opened.</p>	<b>SANS MODE PRÊT À DÉMARRER</b>  Lors de l'ouverture de la porte conducteur le véhicule s'éteindra par sécurité.
<p>**The vehicles OEM remote and SmartKey are still operable during remote start.</p>	<p>**La télécommande d'origine du véhicule et la clé intelligente reste fonctionnel même si le démarreur est engagé.</p>

MANDATORY INSTALL   INSTALLATION OBLIGATOIRE	
<p>*HOOD PIN</p> <p>CONTACT DE CAPOT</p>	<p><b>HOOD STATUS:</b> THE HOOD PIN SWITCH MUST BE INSTALLED IF THE VEHICLE CAN BE REMOTE STARTED WITH THE HOOD OPEN, SET FUNCTION A11 TO OFF.</p> <p><b>STATUT DE CAPOT:</b> 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.</p>
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="text-align: center; font-size: 24px; color: red; margin-right: 10px;"><b>A11</b></div> <div style="background-color: red; color: white; padding: 5px; font-weight: bold; font-size: 10px;">OFF NON</div> </div>	<p><b>Notice:</b> the installation of safety elements are mandatory. The hood pin is an essential security element and must be installed.</p> <p><b>Notice:</b> l'installation des éléments de sécurité est obligatoire. Le contact de capot est un élément de sécurité essentiel et doit absolument être installé.</p>
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.	

DESCRIPTION | DESCRIPTION

③ Push-to-start button  
Bouton démarrage



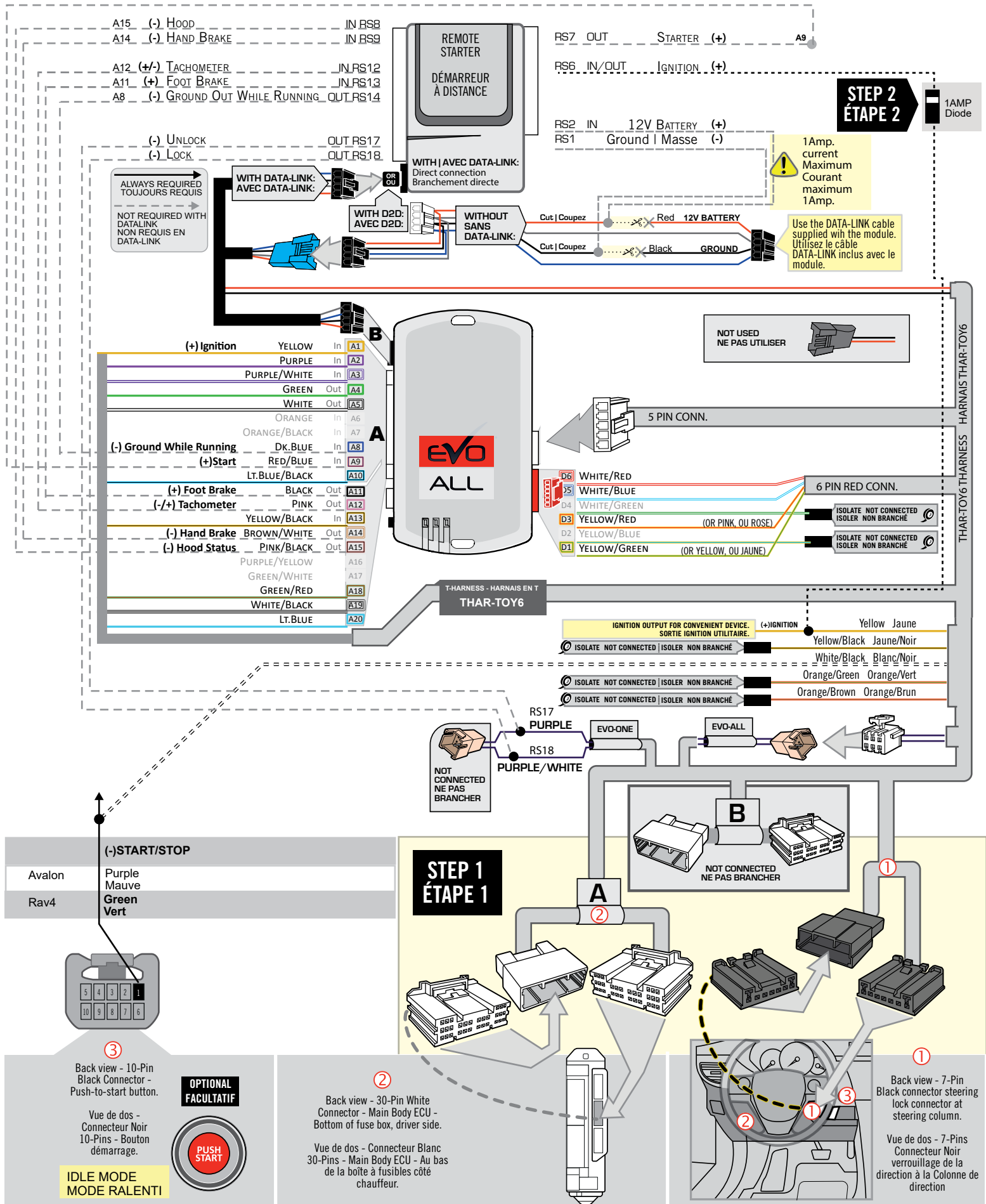
② Main body ECU - Bottom of fuse box, driver side  
Main body ECU - Au bas de la boîte à fusibles, côté chauffeur



① Steering Column  
Colonne de direction



**AUTOMATIC TRANSMISSION WIRING CONNECTION | SCHÉMA DE BRANCHEMENT TRANSMISSION AUTOMATIQUE**



**STEP 2 ÉTAPE 2**

1AMP Diode

1Amp. current Maximum Courant maximum 1Amp.

Use the DATA-LINK cable supplied with the module. Utilisez le câble DATA-LINK inclus avec le module.

NOT USED NE PAS UTILISER

THAR-TOY6 THARNIS EN T HARNAIS THAR-TOY6

**STEP 1 ÉTAPE 1**

(-)START/STOP

Avalon	Purple Mauve
Rav4	Green Vert



3

Back view - 10-Pin Black Connector - Push-to-start button.

View of back - Connecteur Noir 10-Pins - Bouton démarrage.



OPTIONAL FACULTATIF

IDLE MODE MODE RALENTI

2

Back view - 30-Pin White Connector - Main Body ECU - Bottom of fuse box, driver side.

View of back - Connecteur Blanc 30-Pins - Main Body ECU - Au bas de la boîte à fusibles côté chauffeur.

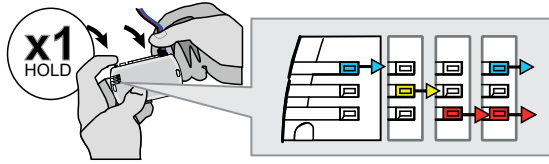
1

Back view - 7-Pin Black connector steering lock connector at steering column.

View of back - 7-Pins Connecteur Noir verrouillage de la direction à la Colonne de direction

**PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION**

1



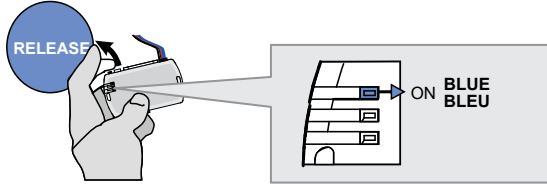
**Press and hold** the programming button:  
**Connect** the 4-PIN Data-link connector.

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

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

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

2

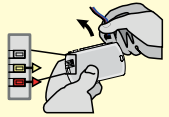


**Release** the programming button when the LED is BLUE.

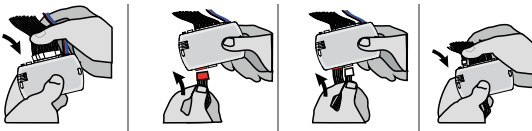
**Relâchez** le bouton de programmation quand la DEL est BLEUE.

*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.*



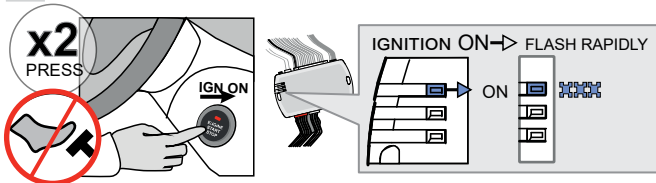
3



**Insert** the required remaining connectors.

**Insérez** les connecteurs requis restants.

4



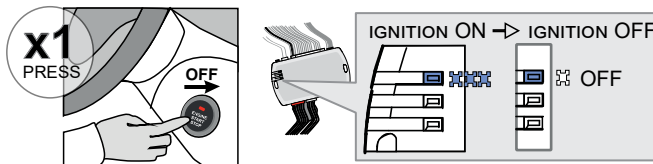
Do not press the brake pedal.  
**Press** the Push-to-Start button twice to turn on the ignition.

↳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.



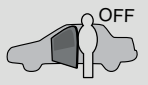
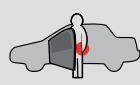



↳La DEL BLEUE s'éteint.

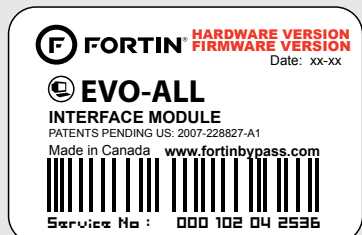


The module is now programmed.

Le module est programmé.

REMOTE STARTER FUNCTIONALITY | FONCTIONNALITÉS DU DÉMARREUR À DISTANCE

<p style="text-align: center;"><b>START</b></p>  <p>All doors must be closed.</p> <p>Toutes les portes doivent être fermées.</p> <p><b>Remote start</b> the vehicle.</p> <p><b>Démarrez</b> à distance.</p>	<p style="text-align: center;"><b>UNLOCK</b></p>  <p><b>Unlock</b> the doors with either:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• The OEM remote</li> <li>• The remote-starter remote</li> <li>• Or the proximity remote</li> </ul> <p><b>Déverrouillez</b> les portes avec soit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• la télécommande d'origine</li> <li>• la télécommande du démarreur à distance</li> <li>• ou la télécommande de proximité.</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>OFF</b></p>  <p><i>The module will shut down the vehicle as soon as the drivers door is opened.</i></p> <p><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></p> <p><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 © 2006-2018, 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](http://www.fortinbypass.com)

WEB UPDATE | MISE À JOUR INTERNET

