


# REGULAR AND THAR-GM7 THARNNESS INSTALLATION INSTALLATION RÉGULIÈRE ET HARNAIS THAR-GM7

ADDENDUM - SUGGESTED WIRING CONFIGURATION  
ADDENDA - SCHÉMA DE BRANCHEMENT SUGGÉRÉ

VEHICLE VEHICULES	YEARS ANNÉES	Vehicle functions supported in this diagram (functional if equipped)   Fonctions du véhicule supportées dans ce diagramme (fonctionnelles si équipé)																
		Immobilizer bypass Contournement d'immobilisateur	Lock	Unlock	Arm	Disarm	Trunk (open)	RAP Disable	Tachometer	Door Status	Trunk Status	Hood Status*	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	PK3, Passlock	OEM remote Monitoring**	R.S. OEM remote Stand Alone compatible	
	2024	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	



BYPASS FIRMWARE VERSION  
VERSION LOGICIELLE CONTOURNEMENT

**70.[45]**  
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 remote starter option:  
Programmez l'option démarreur à distance:**

FUNCTION FONCTION	MODE	DESCRIPTION
<b>34</b>	<b>3</b>	Trunk output : Unlock before trunk pulse 0.5 sec Sortie Valise : Déverrouillage avant Valise (0.5 seconde)



**Program remote starter option for R.S. OEM  
REMOTE STAND ALONE:  
Programmez l'option démarreur à distance pour  
TÉLÉCOMMANDE D'ORIGINE  
NE STAND ALONE:**

FUNCTION FONCTION	MODE	DESCRIPTION
<b>38</b>	<b>2</b>	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.

## NOTE

\*\*OEM Remote monitoring



The vehicles OEM remote will not be operable during remote start.

La télécommande d'origine du véhicule ne sera pas fonctionnelle durant le démarrage à distance.

Parts required (Not included)	Pièce(s) requise(s) (Non incluse(s))	PAGE
-------------------------------	--------------------------------------	------

## WIRE TO WIRE DIAGRAM | SCHÉMA DE BRANCHEMENTS FIL À FIL

1x 2 Amp fuse	1x Fusible 2 Amp	Page 4
---------------	------------------	--------

## THARNNESS DIAGRAM | SCHÉMA DE BRANCHEMENTS HARNAIS EN T

THARNNESS THAR-GM7	AUTOMATIC TRANSMISSION TRANSMISSION AUTOMATIQUE	1x THAR-GM7	1x THAR-GM7	Page 5
--------------------	--	-------------	-------------	--------

## 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**




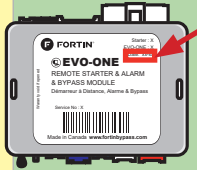
Included  
Inclus

**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.

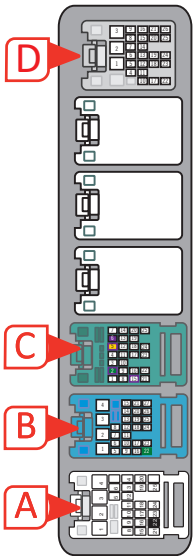
THIS MODULE MUST BE INSTALLED BY A QUALIFIED TECHNICIAN. A WRONG CONNECTION CAN CAUSE PERMANENT DAMAGE TO THE VEHICLE.

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

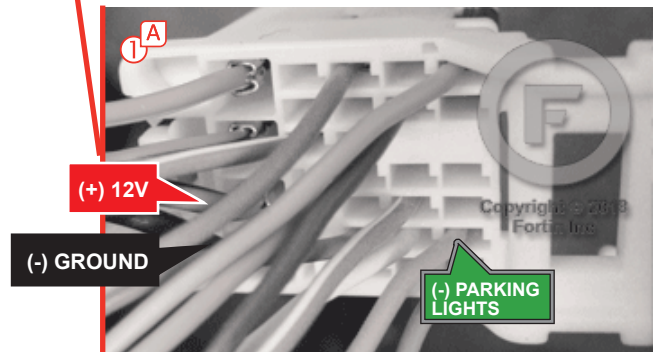
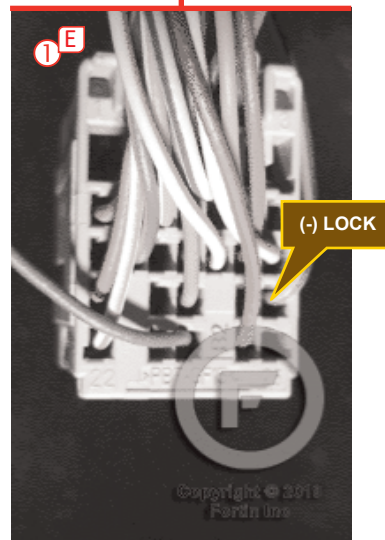
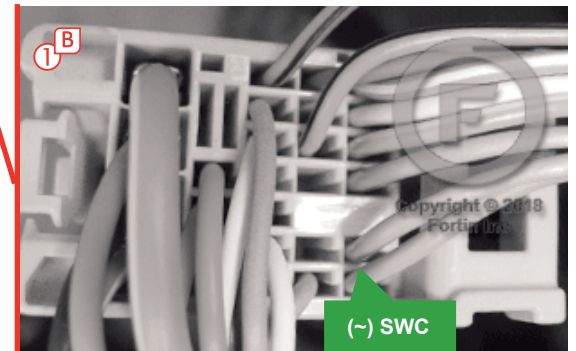
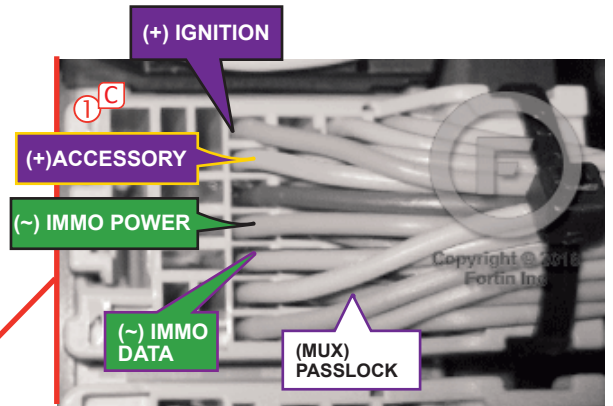
NOTES

		UNIT OPTION OPTION UNITE		DESCRIPTION
	<p><b>Program bypass option:</b> <b>Programmez l'option du contournement:</b></p>	<p><b>C1</b></p>		<p>OEM Remote status (Lock/Unlock) monitoring Suivi des status (Verrouillage/Déverrouillage) de la télécommande d'origine</p>
<p><b>IF THE VEHICLE IS NOT EQUIPPED WITH FUNCTIONAL HOOD PIN:</b> <b>SI LE VÉHICULE N'EST PAS ÉQUIPÉ D'UN CONTACT DE CAPOT FONCTIONNEL:</b></p>			<p><b>A11</b></p>	<p><b>OFF NON</b></p>
<p><b>Program bypass option</b> <b>(If equipped with OEM alarm):</b> <b>Programmez l'option du contournement</b> <b>(Si équipé d'une alarme d'origine):</b></p>		<p><b>D2</b></p>		<p>Unlock before / Lock after (Disarm OEM alarm) Déverrouille avant / Verrouille après (Désarme l'alarme d'origine)</p>
<p><b>ATTENTION!</b></p>	<p> DATE: XX-XX</p>	<p><b>E5</b></p>	<p><b>OFF NON</b></p>	<p><b>By default DEACTIVATED</b> <b>Par défaut DÉSACTIVÉ</b></p>
			<p><b>ON OUI</b></p>	<p><b>MANUFACTURED MODULES</b> <b>BETWEEN: 04/2018 TO 04/2019</b> <b>MODULES MANUFACTURÉS</b> <b>ENTRE: 04/2018 AU 04/2019</b></p>

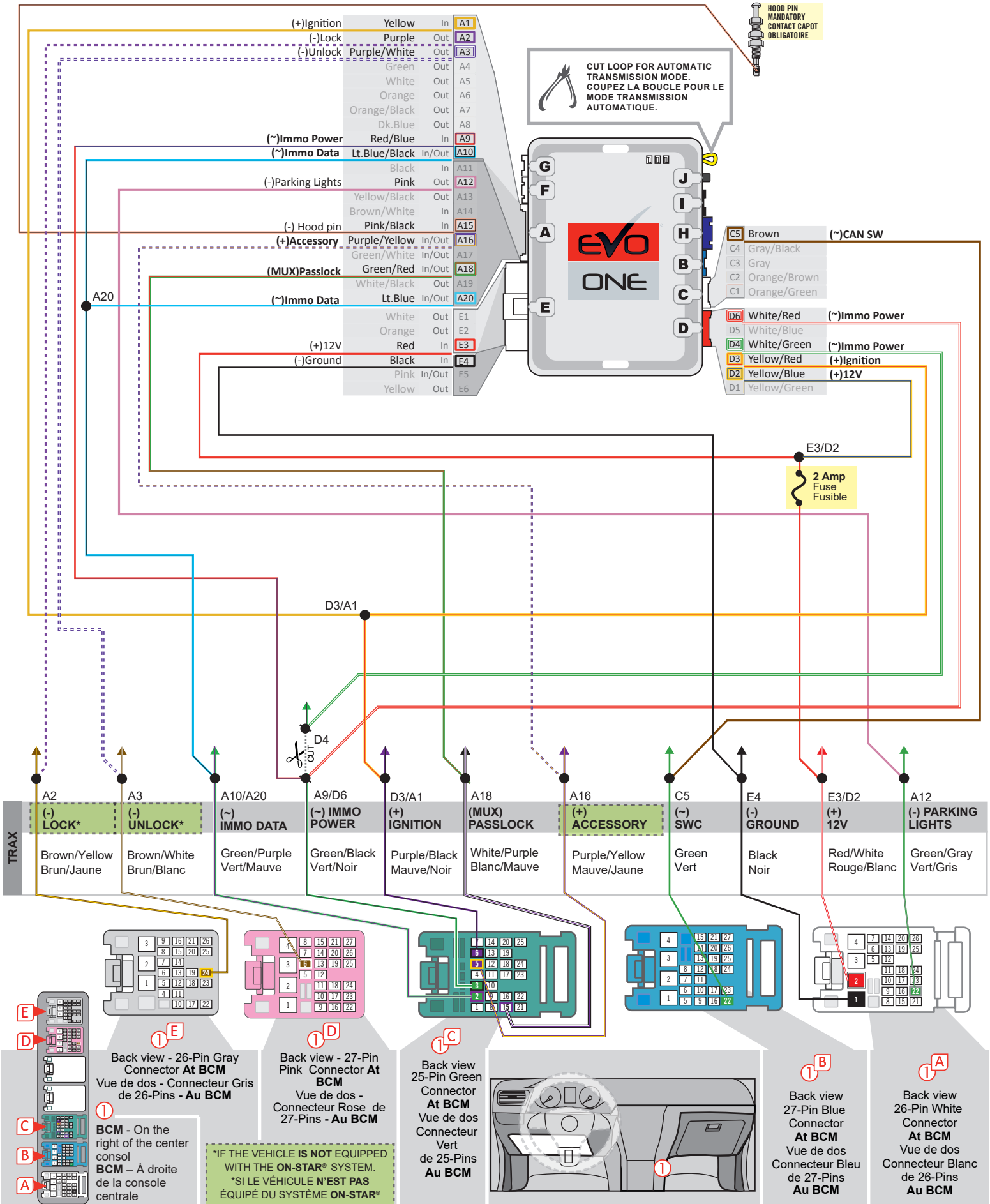
DESCRIPTION | DESCRIPTION



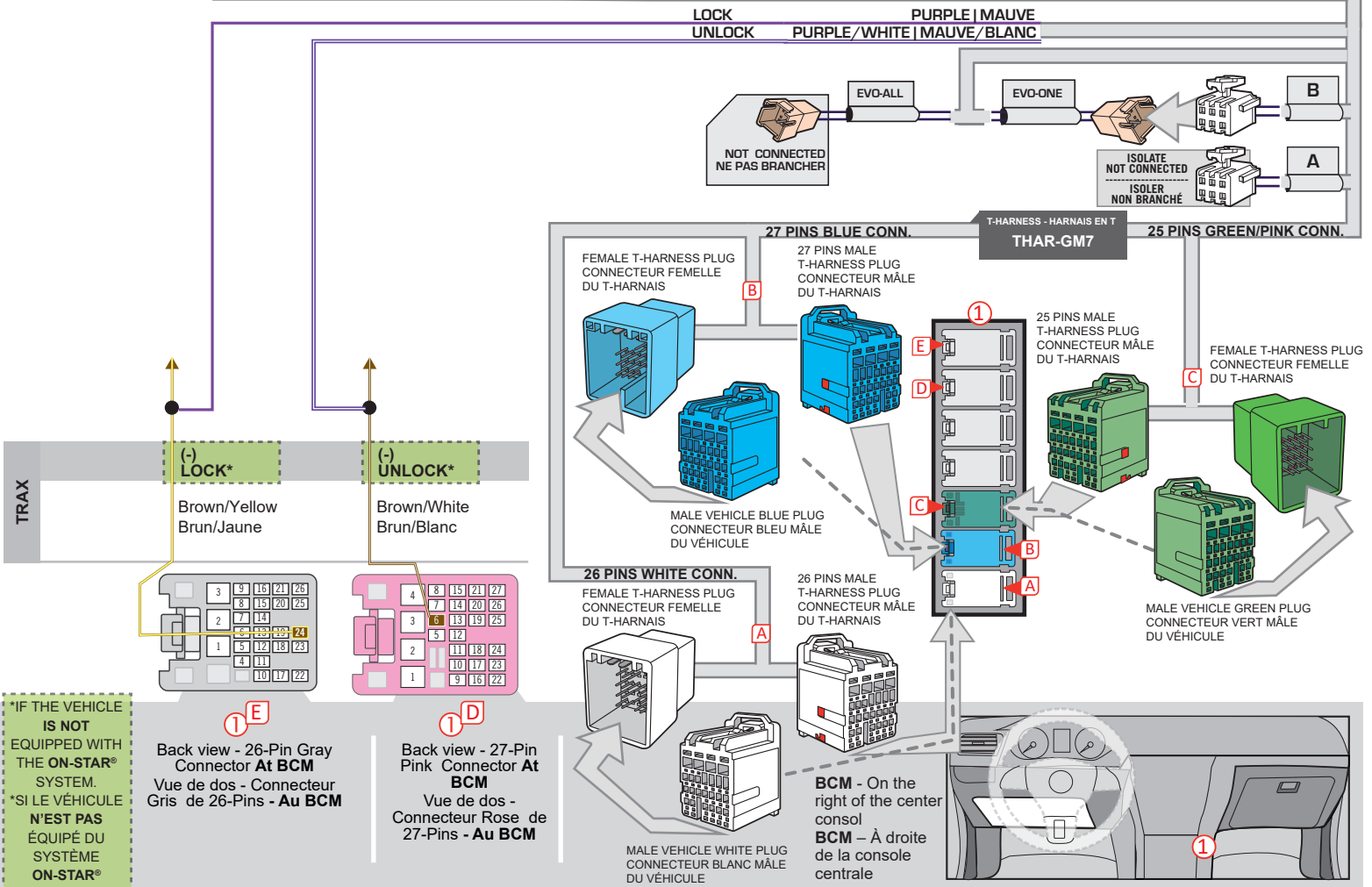
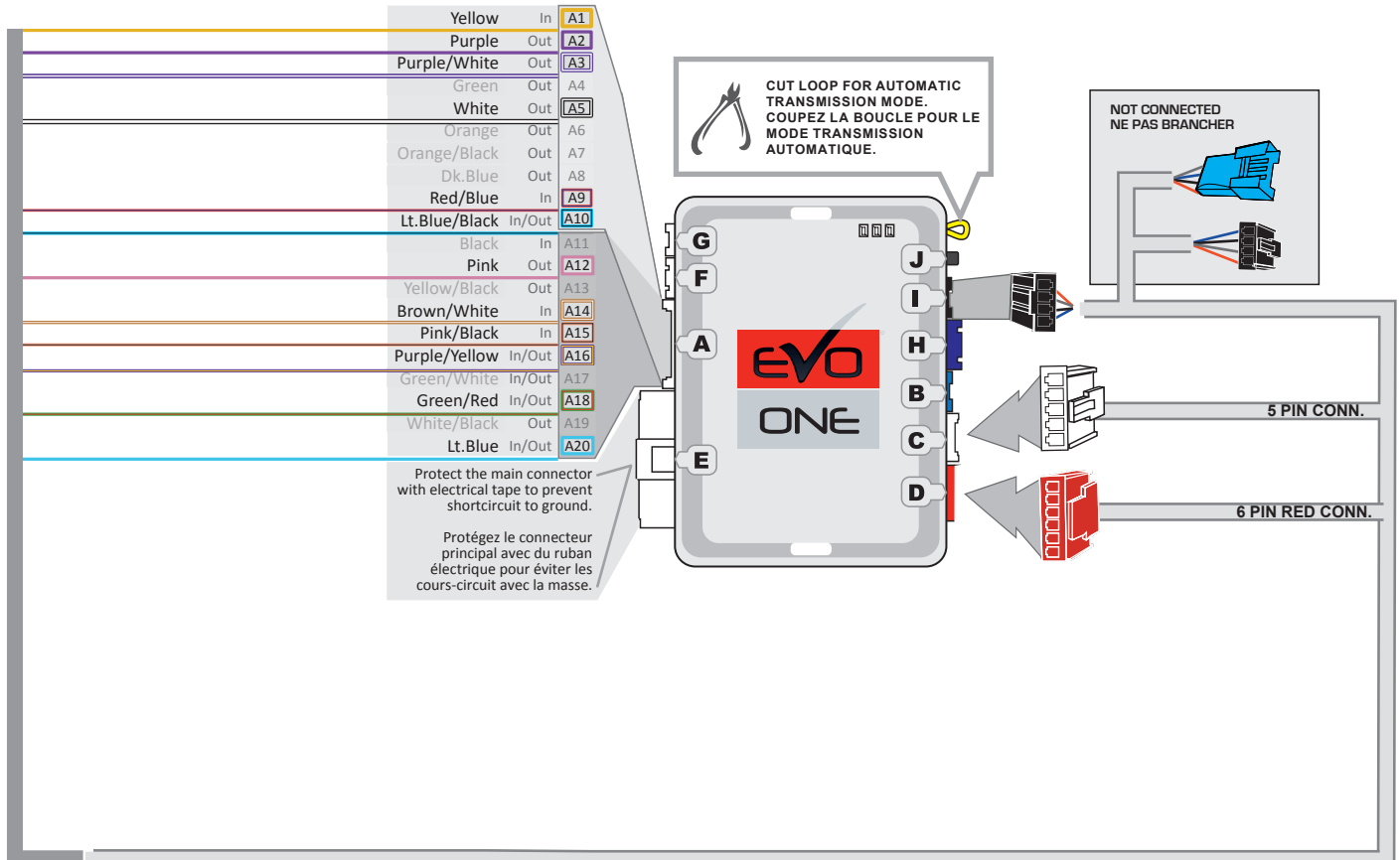
① BCM - Central Console, Passenger side  
BCM - Console Centrale, Côté passager



WIRING CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS



**THAR-GM7 | AUTOMATIC TRANSMISSION CONNECTION | BRANCHEMENT TRANSMISSION AUTOMATIQUE**



**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)

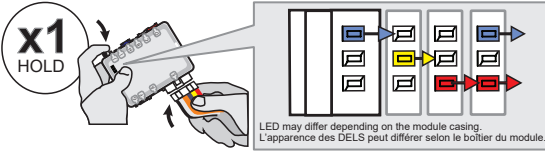
- 1x **FLASH LINK MOBILE**
- 1x **FLASH LINK MOBILE APP**

OR  
OU

- 1x Smartphone Android or iOS with Internet connection  
(Internet provider charges may apply)  
Téléphone Intelligent Android ou iOS avec connection Internet (des frais de fournisseur Internet peuvent s'appliquer)

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

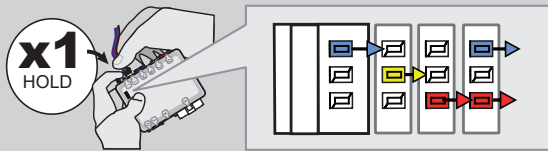
1



**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



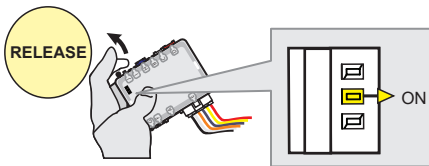
**Press and hold** the programming button: Connect the 4-PIN Data-link harness (Black connector).

**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.

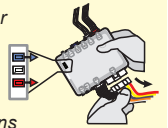
↳ Les DELs alterneront entre un clignotement BLEU, ROUGE, JAUNE & BLEU/ROUGE.

2



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

*If the LED is not solid YELLOW disconnect the 6-Pin connector (Main-Harness) and go back to step 1.*



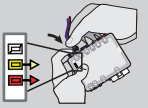
**Relâchez** le bouton de programmation quand la DEL est JAUNE.

*Si le DEL n'est pas JAUNE débranchez le connecteur 6 pins (Connecteur principal) et allez au début de l'étape 1.*

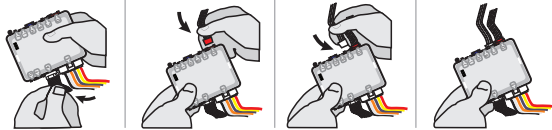
WITH T-HARNESS  
AVEC HARNAIS EN T

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

*Si le DEL n'est pas JAUNE solide débranchez le connecteur 4 pins (Data-Link) et allez à l'étape 1.*



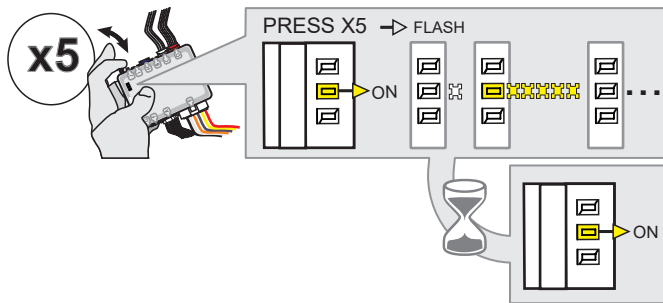
3



**Insert** the required remaining connectors.

**Insérez** les connecteurs requis restants.

4



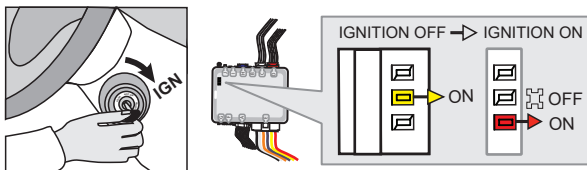
**Press and release** the programming button five times (5x).

↳ The YELLOW LED will alternate between 5x flashes and a pause. **Wait** until the YELLOW LED turns ON.

**Appuyez et relâchez** 5 fois le bouton de programmation.

↳ La DEL JAUNE alterne entre x5 clignotements et x1 pause. **Attendez** que la DEL JAUNE s'allume.

5



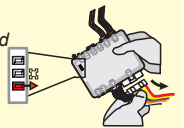
**Turn** the Ignition to the ON/RUN position.

↳ The RED LED will turn ON.  
↳ The YELLOW LED turns OFF.

**Tournez** la clé en position ignition (ON).

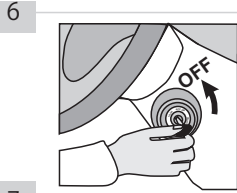
↳ La DEL ROUGE s'allume.  
↳ La DEL JAUNE s'éteint.

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

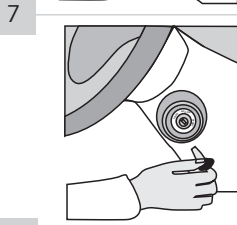


*Si le DEL n'est pas ROUGE solide débranchez le connecteur 6 pins (Connecteur principal) et allez au début de l'étape 1.*

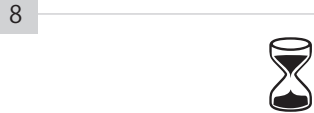
**KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ**



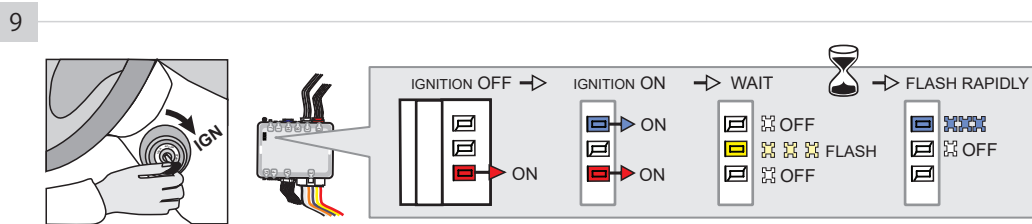
Turn the Ignition to the OFF position.  
Tournez la clé à OFF.



Remove the key from the ignition barrel.  
Retirez la clé du barillet d'ignition.



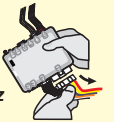
Wait 5 seconds.  
Attendez 5 secondes.



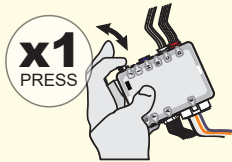
Turn the Ignition to the ON position.  
The BLUE LED will turn ON.  
↳ Wait, the BLUE & RED LED will turn OFF.  
↳ Wait, the YELLOW LED will Flash.  
↳ Wait, the YELLOW LED will turn OFF.  
↳ Wait, the BLUE LED will Flash rapidly.

Tournez la clé à ON.  
La DEL BLEU s'allume.  
↳ Attendre que la DEL BLEU et la DEL ROUGE s'éteignent.  
↳ Attendre que la DEL JAUNE clignote.  
↳ Attendre que la DEL JAUNE s'éteigne.  
↳ Attendre que la DEL BLEU clignote rapidement.

If the LEDs do not react as shown, disconnect the 6-Pin connector (Main-Harness) and go back to step 1.  
Si les DELs ne réagissent pas comme démontré, débranchez le connecteur 6 pins (Connecteur principal) et allez au début de l'étape 1.



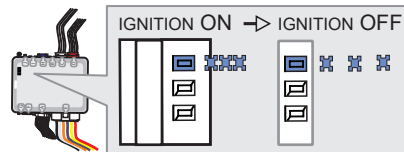
10



**WITHOUT ON-STAR® SANS ON-STAR®**

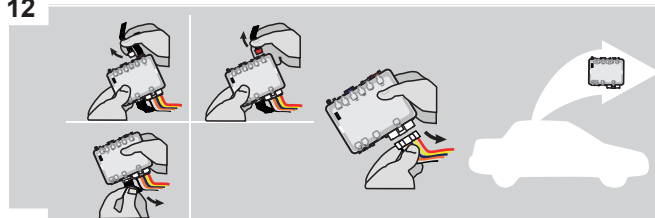
Press and release the programming button once (1x).

Appuyez et relâchez 1 fois le bouton de programmation.



Turn the Ignition to the OFF position.  
↳ the BLUE LED flash slowly.  
Tournez la clé à OFF.  
↳ La DEL BLEU clignote lentement.

12

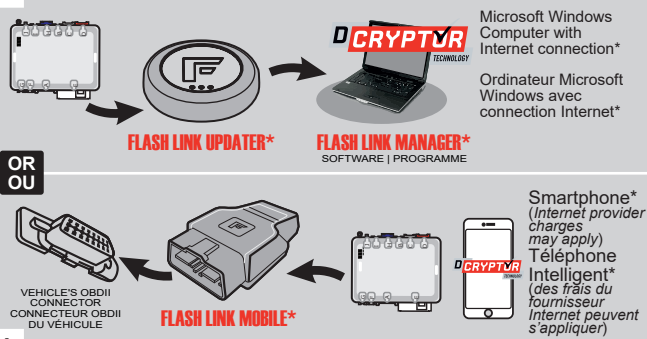


Disconnect all connectors and after the 6-Pin (Main-Harness) or the 4-Pin Data-link connector.

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

**KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ**

13

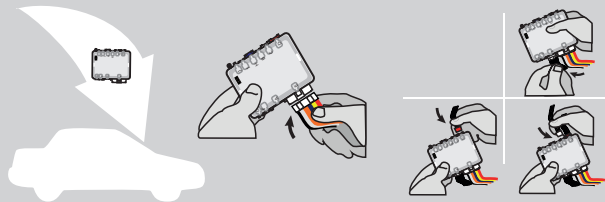


Use the tool: **FLASH LINK UPDATER** or **FLASH LINK MOBILE** to visit the DCryptor menu.

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

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

14



**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.



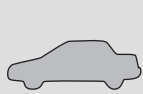
**REMOTE STARTER PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION DU DÉMARREUR À DISTANCE**

 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.



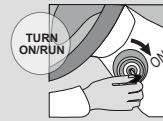
Remote start the vehicle.

Démarrez à distance.



Unlock the doors with the remote-starter remote or the OEM remote.

Déverrouillez les portes avec la télécommande du démarreur à distance ou la télécommande d'origine.



Insert and Turn the key to the Ignition ON/RUN position.

Insérez et tournez la clé à la position "ON/RUN".



Press the brake pedal.

Appuyez sur la pédale de frein.



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 © 2006-2018, 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

