

# 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)






	YEARS ANNÉES 2018	Immobilizer bypass Contournement d'immobilisateur	T-Harness Harnais en T	Lock	Unlock	Arm	Disarm	Parking Lights	Trunk (open)	Tachometer	Door Status	Hood Status	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	OEM Remote monitoring	R.S. OEM remote Stand Alone compatible
		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

	<b>BYPASS FIRMWARE VERSION</b>  <b>68.[02]</b> MINIMUM	To add the firmware version and the options, use the <b>FLASH LINK UPDATER</b> or <b>FLASH LINK MOBILE</b> tool, sold separately. Pour ajouter la version logicielle et les options, utilisez l'outil <b>FLASH LINK UPDATER</b> ou <b>FLASH LINK MOBILE</b> , vendu séparément.
--	---	--

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>THARNASS DIAGRAM   SCHÉMA DE BRANCHEMENTS HARNAIS EN T</b>		
THARNASS THAR-CHR7	1x THAR-CHR7	Page 5
THARNASS THAR-CHR6	1x THAR-CHR6	Page 6

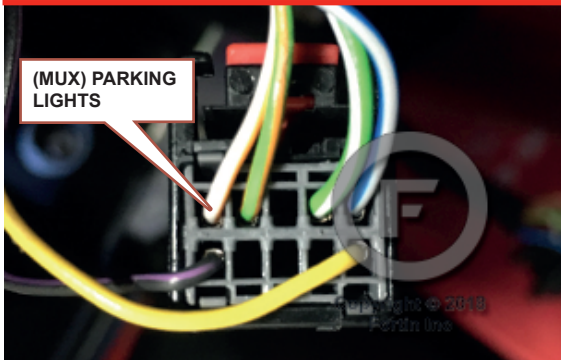
<b>MANDATORY INSTALL   INSTALLATION OBLIGATOIRE</b>  * <b>HOOD PIN CONTACT DE CAPOT</b> HOOD STATUS: THE HOOD PIN SWITCH (INCLUDED) MUST BE INSTALLED IF THE VEHICLE CAN BE REMOTE STARTED WITH THE HOOD OPEN, SET FUNCTION A11 TO OFF. STATUT DE CAPOT: LE CONTACT DE CAPOT (INCLUS), DOIT ÊTRE INSTALLÉ SI LE VÉHICULE PEUT DÉMARRER À DISTANCE, LORSQUE LE CAPOT EST OUVERT, PROGRAMMEZ LA FONCTION A11 À NON.	<b>A11</b> 	<b>SECURITY STICKER AUTOCOLLANT DE SÉCURITÉ</b> Included / Inclus	<b>Notice:</b> the installation of safety elements are mandatory. The hood pin and the sticker are essential security elements and must be installed. <b>Notice:</b> 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**

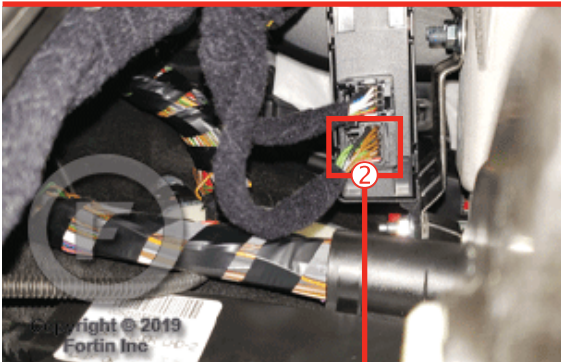
	<p><b>Program bypass option:</b> <b>Programmez l'option du contournement:</b></p>	<b>UNIT OPTION OPTION UNITE</b>		<b>DESCRIPTION</b>
		<b>C1</b>		OEM Remote status (Lock/Unlock) monitoring Suivi des status (Verrouillage/Déverrouillage) de la télécommande d'origine
		<b>D6</b>		Push-to-Start Push-to-Start
			<p><b>IF THE VEHICLE IS NOT EQUIPPED WITH FUNCTIONAL HOOD PIN: SI LE VÉHICULE N'EST PAS ÉQUIPÉ D'UN CONTACT DE CAPOT FONCTIONNEL:</b></p>	<b>A11</b>
				
	<p><b>Program bypass option (If equipped with OEM alarm): Programmez l'option du contournement (Si équipé d'une alarme d'origine):</b></p>	<b>UNIT OPTION OPTION UNITE</b>		<b>DESCRIPTION</b>
		<b>D2</b>		Unlock before / Lock after (Disarm OEM alarm) Déverrouille avant / Verrouille après (Désarme l'alarme d'origine)
	<p><b>Program remote starter option for R.S. OEM REMOTE STAND ALONE: Programmez l'option démarreur à distance pour TÉLÉCOMMANDE D'ORIGINE STAND ALONE:</b></p>	<b>FUNCTION FONCTION</b>	<b>MODE</b>	<b>DESCRIPTION</b>
		<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.

DESCRIPTION | DESCRIPTION

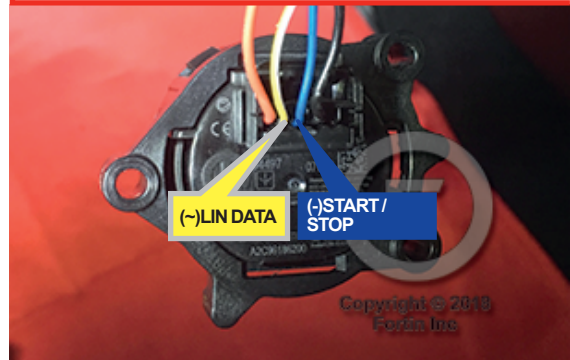
③ Headlight Switch  
Commutateur de phare



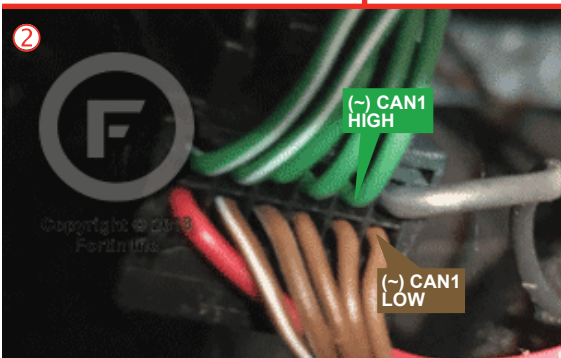
② Connector Gateway  
Gateway connecteur



① At Start Stop switch  
Au commutateur du bouton démarrage



②

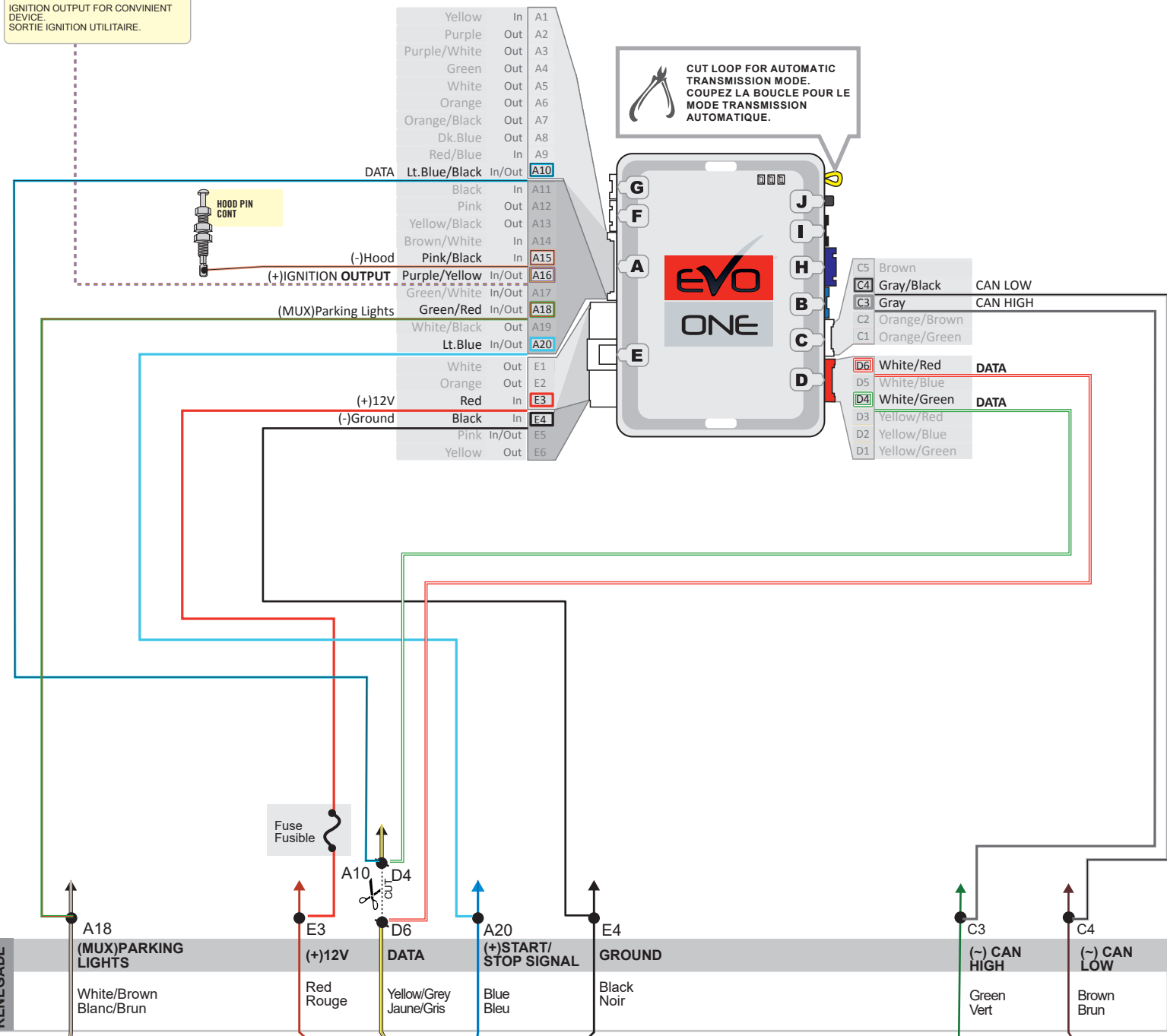


WIRING CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS

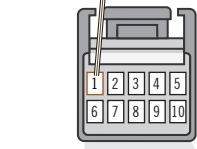
IGNITION OUTPUT FOR CONVENIENT DEVICE.  
SORTIE IGNITION UTILITAIRE.

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.

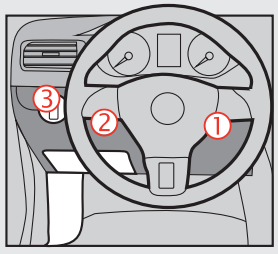


RENEGADE



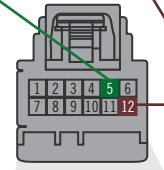
③

Back View - Black 10-pin Connector - At Parking Lights switch  
Vue de dos - Connecteur Noir de 10 pins - Au commutateur des lumières de stationnement.



①

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



②

Back View Black 12 pin Connector Gateway  
Vue de dos Connecteur Noir 12 pins Gateway connecteur



②

**THAR-CHR7 | 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

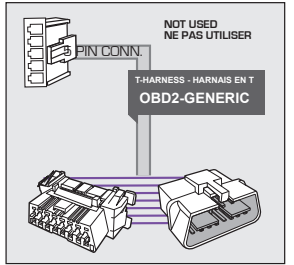
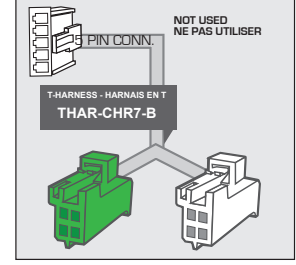
CUT LOOP FOR AUTOMATIC TRANSMISSION MODE.  
COUPEZ LA BOUCLE POUR LE MODE TRANSMISSION AUTOMATIQUE.

NOT CONNECTED  
NE PAS BRANCHER

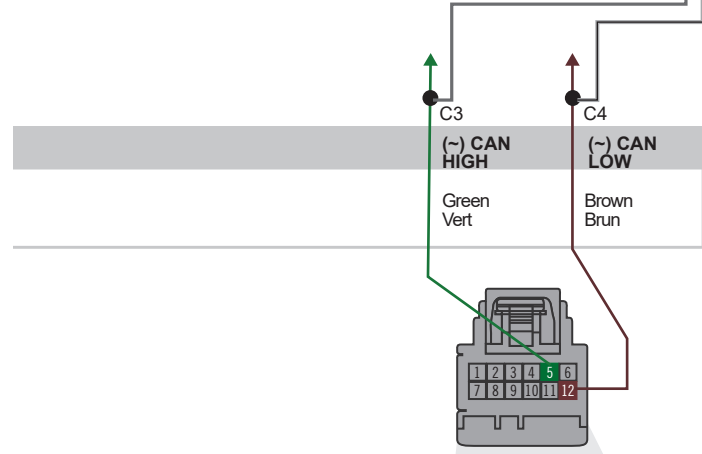
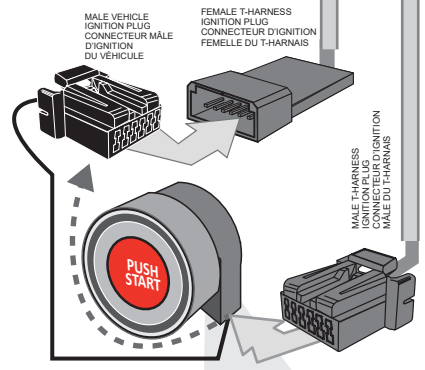
Use the connector supplied with the module.  
Utilisez le connecteur fourni avec le module.

- C5 Brown CAN LOW
- C4 Gray/Black CAN HIGH
- C3 Gray
- C2 Orange/Brown
- C1 Orange/Green

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.

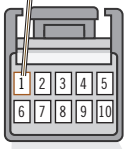


T-HARNESS - HARNAIS EN T  
THAR-CHR7-A



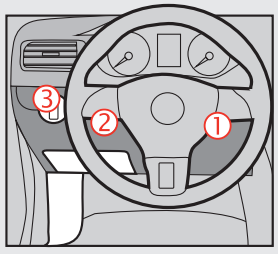
RENEGADE

A18  
(MUX)PARKING LIGHTS  
White/Brown  
Blanc/Brun



③

Back View - Black 10-pin Connector - At Parking Lights switch  
Vue de dos - Connecteur Noir de 10 pins - Au commutateur des lumières de stationnement.



①

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

②

Back View Black 12 pin Connector Gateway  
Vue de dos Connecteur Noir 12 pins Gateway connector

②

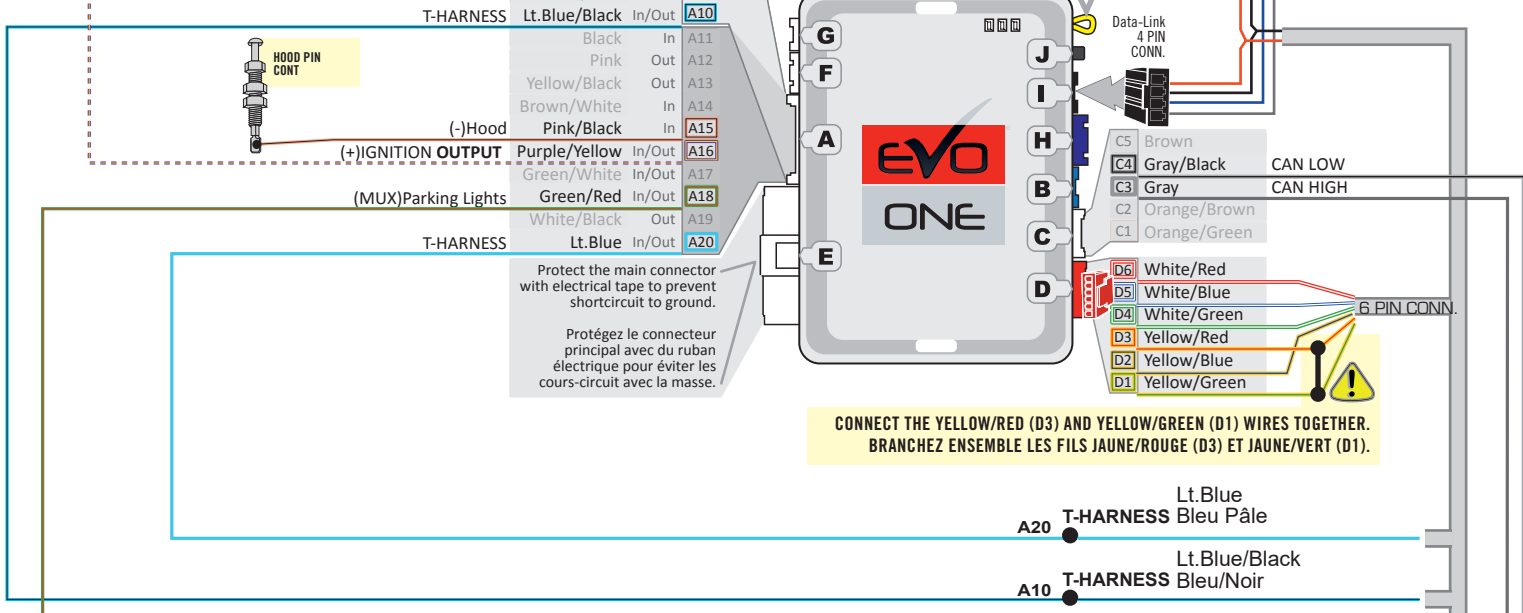
**THAR-CHR6 | WIRING CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS**

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

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

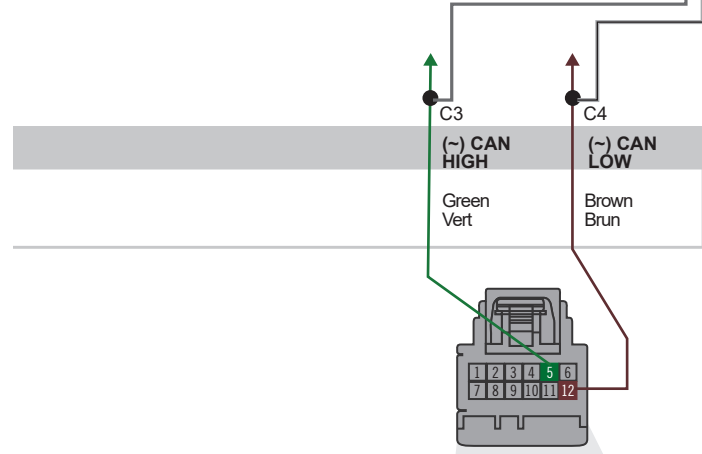
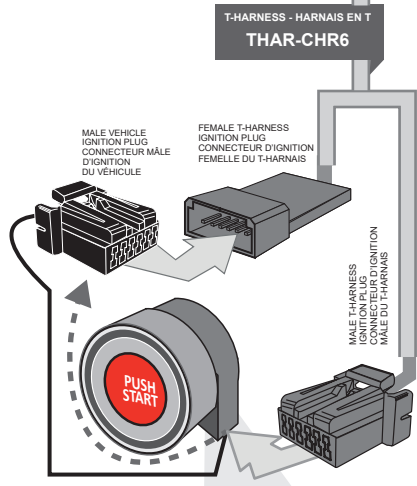
NOT CONNECTED  
NE PAS BRANCHER



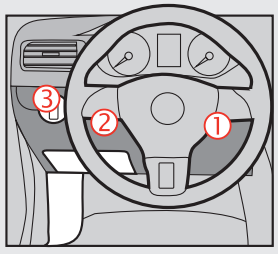
Protect the main connector with electrical tape to prevent shortcircuit to ground.  
Protégez le connecteur principal avec du ruban électrique pour éviter les courts-circuit avec la masse.

A20 T-HARNESS Lt.Blue Bleu Pâle  
A10 T-HARNESS Lt.Blue/Black Bleu/Noir

RENEGADE A18 (MUX)PARKING LIGHTS White/Brown Blanc/Brun



③ Back View - Black 10-pin Connector - At Parking Lights switch  
Vue de dos - Connecteur Noir de 10 pins - Au commutateur des lumières de stationnement.



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

② Back View Black 12 pin Connector Gateway  
Vue de dos Connecteur Noir 12 pins Gateway connector

**DCRYPTOR PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION AVEC DCRYPTOR**



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

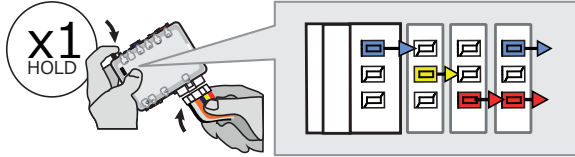
- 1x **FLASH LINK UPDATER,**
- 1x **FLASH LINK MANAGER**  
SOFTWARE | PROGRAMME
- 1x Microsoft Windows Computer with Internet connection  
Ordinateur Microsoft Windows avec connection Internet

**OR  
OU**

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

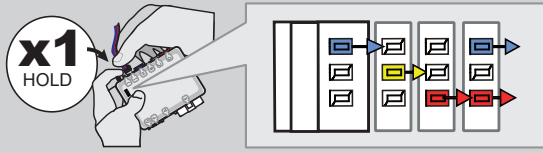
**BEFORE PROGRAMMING SET THE UNIT OPTIONS AND SAVE. | AVANT LA PROGRAMMATION CONFIGURER LES OPTIONS DE L'UNITÉ ET SAUVEGARDER.**

**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.**

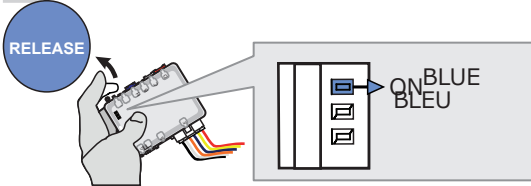
**WITH T-HARNESS  
AVEC HARNAIS EN T**



**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)**

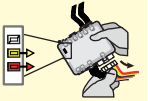
↳ The LEDs will alternate between BLUE, RED, YELLOW & BLUE/RED flashes.  
↳ Les DELs alterneront entre un clignotement BLEU, ROUGE, JAUNE & BLEU/ROUGE.

**2**



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

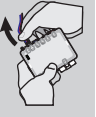
**If the BLUE LED is not ON solid disconnect the : 6-Pin Main connector or 4-Pin DATA-LINK with T-HARNESS and go back to step 1.**



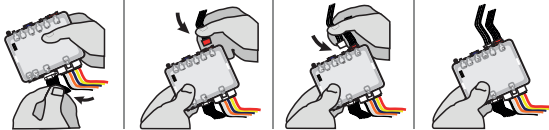
**Relâchez le bouton de programmation quand la DEL BLEUE est allumée.**

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

**Si la DEL BLEUE n'est pas allumée débranchez le connecteur Principal à 6-broches ou le connecteur DATA-LINK 4-broches avec HARNAIS EN T et retournez au début de l'étape 1.**



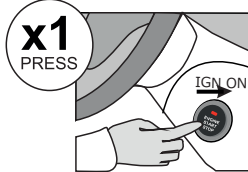
**3**



**Insert the required remaining connectors.**

**Insérez les connecteurs requis restants.**

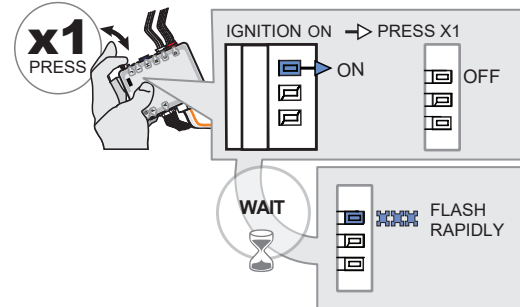
**4**



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

**Appuyez 1 fois sur le bouton démarrage (Push-to-Start) afin d'activer l'ignition du véhicule.**

**5**



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

**Appuyez et relâchez 1 fois le bouton de programmation.**

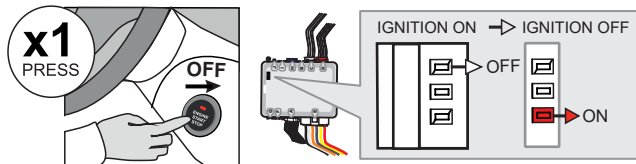
**Wait,**

↳ The BLUE LED will flash rapidly.

**Attendre,**

↳ La DEL BLEUE clignotera rapidement.

**6**



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

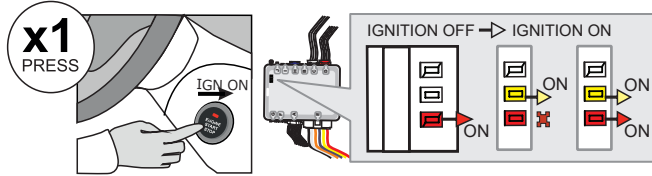
**Appuyez 1 fois sur le bouton démarrage (Push-to-Start) pour éteindre l'ignition.**

↳ The BLUE LED will turn OFF.  
↳ The RED LED will turn ON.

↳ La DEL BLEUE s'éteindra.  
↳ La DEL ROUGE s'allumera.

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

7



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

Appuyez 1 fois sur le bouton démarrage (Push-to-Start) afin d'activer l'ignition du véhicule.

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

- ↳ La DEL JAUNE s'allumera.
- ↳ La DEL ROUGE s'éteindra.
- ↳ La DEL ROUGE s'allumera.

**Repeat this process approximately 10 times.**

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

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

**UNTIL:**

**AT IGNITION OFF:**

- ↳ The RED and the YELLOW LED's alternate.

**Répétez ce processus environ 10 fois.**

Appuyez 1 fois sur le bouton démarrage (Push-to-Start) afin d'activer l'ignition du véhicule.

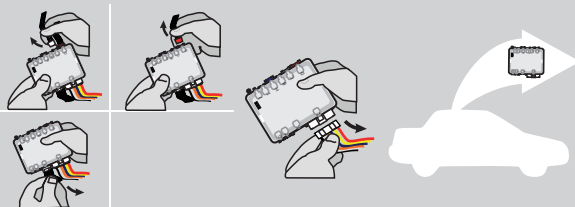
Appuyez 1 fois sur le bouton démarrage (Push-to-Start) pour éteindre l'ignition.

**JUSQU'À CE QUE:**

**À IGNITION OFF:**

- ↳ Les DELs ROUGE et JAUNE alternent.

8



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

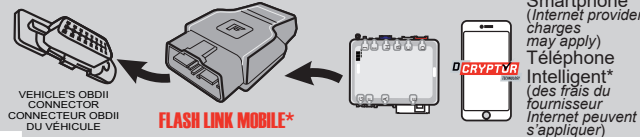
Débranchez tous les connecteurs et ensuite le connecteur 6-pins (Connecteur principal) ou le connecteur 4-pins (Data-Link).

9



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

OR  
OU

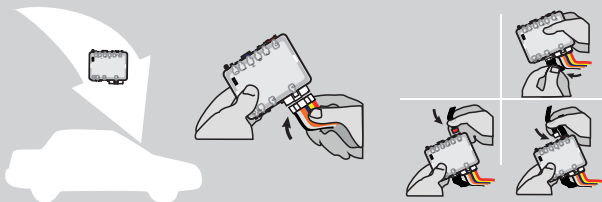


Use the tool: FLASH LINK UPDATER or FLASH LINK MOBILE to visit the DCRYPTOR menu.

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

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

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.**

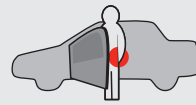


**Unlock the doors with either:**

- The OEM remote
- The remote-starter remote.

**Déverrouillez les portes avec soit:**

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



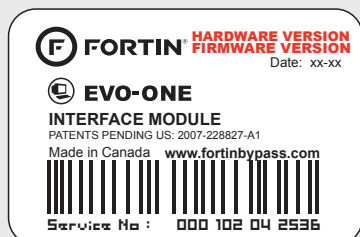
**Enter** the vehicle with the Intelligent SmartKey.

**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.*



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 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](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

