

# 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)



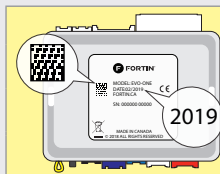
VEHICLE  
VEHICULES

YEARS  
ANNÉES

	Immobilizer bypass Contournement d'immobilisateur	T-Harness Harnais en T	Lock	Unlock	Arm	Disarm	Parking Lights	Sliding Door Right	Sliding Door Left	Trunk (open)	Tachometer	AUX.1				AUX.2		Door Status	Hood Status	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	OEM Remote monitoring	R.S. OEM remote Stand Alone compatible
												Heated mirror	Rear defrost	Heated steering	Heated seats	Cooling seat							

## CHRYSLER

Grand Caravan	Push-to-start	2021-2022	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Pacifica	Push-to-start	2019-2022	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Hybrid - Push-to-start	2019-2022	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Voyager	Push-to-start	2020-2022	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



**COMPATIBLE  
MODULE  
REQUIRED:**

**MODULE  
COMPATIBLE  
REQUIS:**

**QR CODE  
ON THE LABEL  
MANUFACTURED  
AFTER: 2019**

**CODE QR SUR L'ÉTI-  
QUETTE  
FABRIQUÉ APRÈS:  
2019**

FIRMWARE VERSION  
VERSION LOGICIELLE

**63.[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.

Parts required (Not included)

Pièce(s) requise(s) (Non incluse(s))

PAGE

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

Page 4

## THARNASS DIAGRAM | SCHÉMA DE BRANCHEMENTS HARNAIS EN T

THARNASS THAR-CHR7

1x THAR-CHR7

1x THAR-CHR7

Page 5

THARNASS THAR-CHR6

1x THAR-CHR6

1x THAR-CHR6

Page 6

### MANDATORY INSTALL | INSTALLATION OBLIGATOIRE

\* HOOD  
PIN



**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**

	<p><b>Program bypass option: 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>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)	
<b>Vehicle hybrid only véhicule hybride seulement</b>		<b>D4</b>	Hybrid mode (Vehicle hybrid only) Mode hybride (vehicule hybride seulement)	
	<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>	<b>OFF NON</b>	Hood trigger (Output Status). Contact de capot (état de sortie).

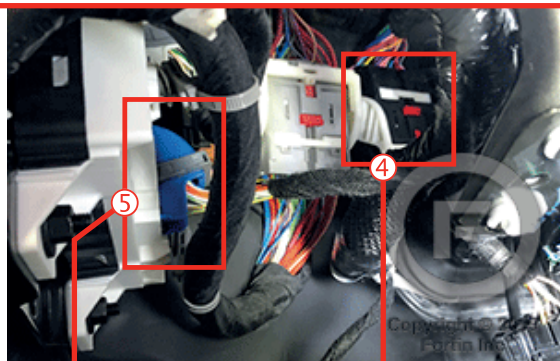
	<p><b>Program remote starter option for R.S. OEM REMOTE STAND ALONE: Programmez l'option démarreur à distance pour TÉLÉCOMMANDE D'ORIGI- NE STAND ALONE:</b></p>	<b>FUNCTION FONCTION</b>	<b>MODE</b>	<b>DESCRIPTION</b>
		<b>38</b>	<b>2</b>	Enable : Press 3x Lock to remote start with the OEM remote. Activé : Appuyez x3 sur Verrouille de la télécommande d'origine pour démarrer à distance le véhicule.
<p><b>Program remote starter option for HEATED SEATS: Programmez l'option démarreur à distance pour L'ACTIVATION SIÈGES CHAUFFANTS:</b></p>	<b>39</b>	<b>2</b>	Temperature option : AUX.1 activated at 5°C, 5 seconds after remote started	
			Option de température: AUX.1 s'active à 5°C, 5 secondes après le démarrage à distance	

DESCRIPTION | DESCRIPTION

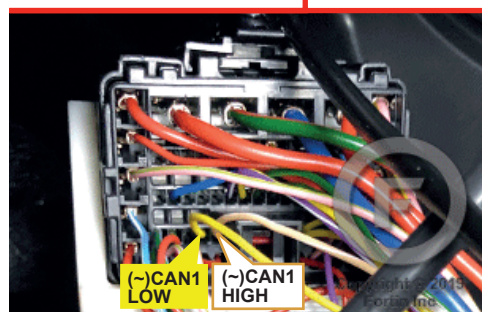
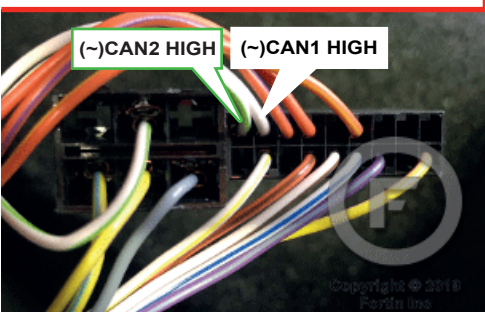
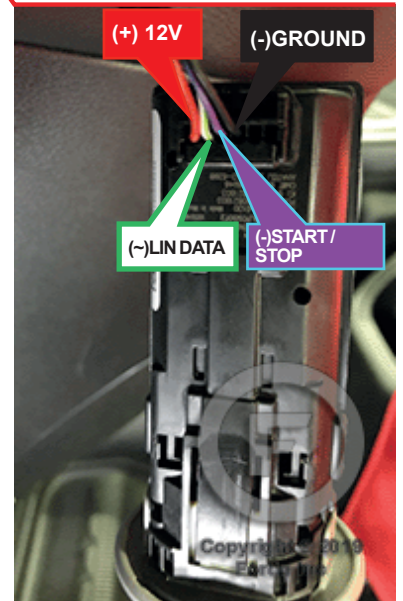
③ Headlight Switch  
Commutateur de phare



④ ⑤ Left of steering column  
À gauche de la colonne de direction



① At Start Stop switch  
Au commutateur du bouton démarrage

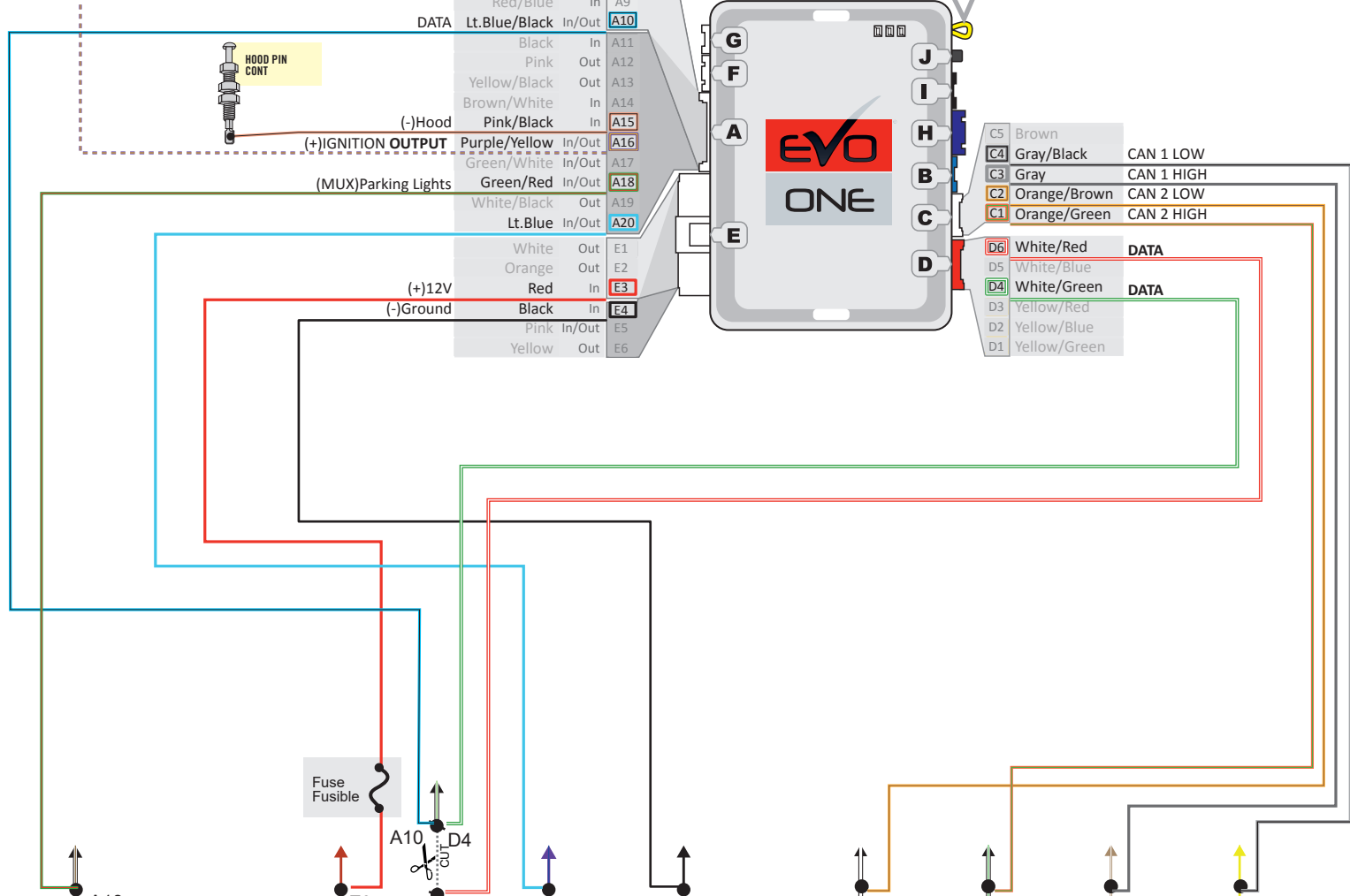


WIRING CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS

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
DATA Lt.Blue/Black	In/Out	A10
Black	In	A11
Pink	Out	A12
Yellow/Black	Out	A13
Brown/White	In	A14
Pink/Black	In	A15
(+)IGNITION OUTPUT Purple/Yellow	In/Out	A16
Green/White	In/Out	A17
(MUX)Parking Lights Green/Red	In/Out	A18
White/Black	Out	A19
Lt.Blue	In/Out	A20
White	Out	E1
Orange	Out	E2
(+12V Red	In	E3
(-)Ground Black	In	E4
Pink	In/Out	E5
Yellow	Out	E6

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



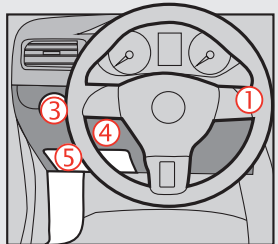
A18 (MUX)PARKING LIGHTS	E3 (+)12V	A10 DATA	A20 (+)START/STOP SIGNAL	E4 GROUND	C2 (-) CAN2 LOW	C1 (-) CAN2 HIGH	C3 (-) CAN1 HIGH	C4 (-) CAN1 LOW
White/Brown Blanc/Brun	Red Rouge	White/Green Blanc/Vert	Purple/Blue Mauve/Bleu	Black Noir	White Blanc	White/Green Blanc/Vert	Tan/White Beige/Blanc	Yellow Jaune

PACIFICA GRAND-CARAVAN VOYAGER



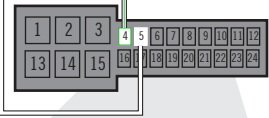
③

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



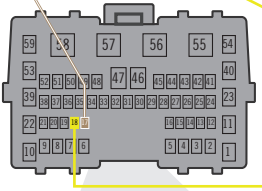
①

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



⑤

Back View Black 24 pin Connector Above driver kick panel.  
Vue de dos Connecteur Noir 24 pins Au-dessus du panneau latérale côté conducteur

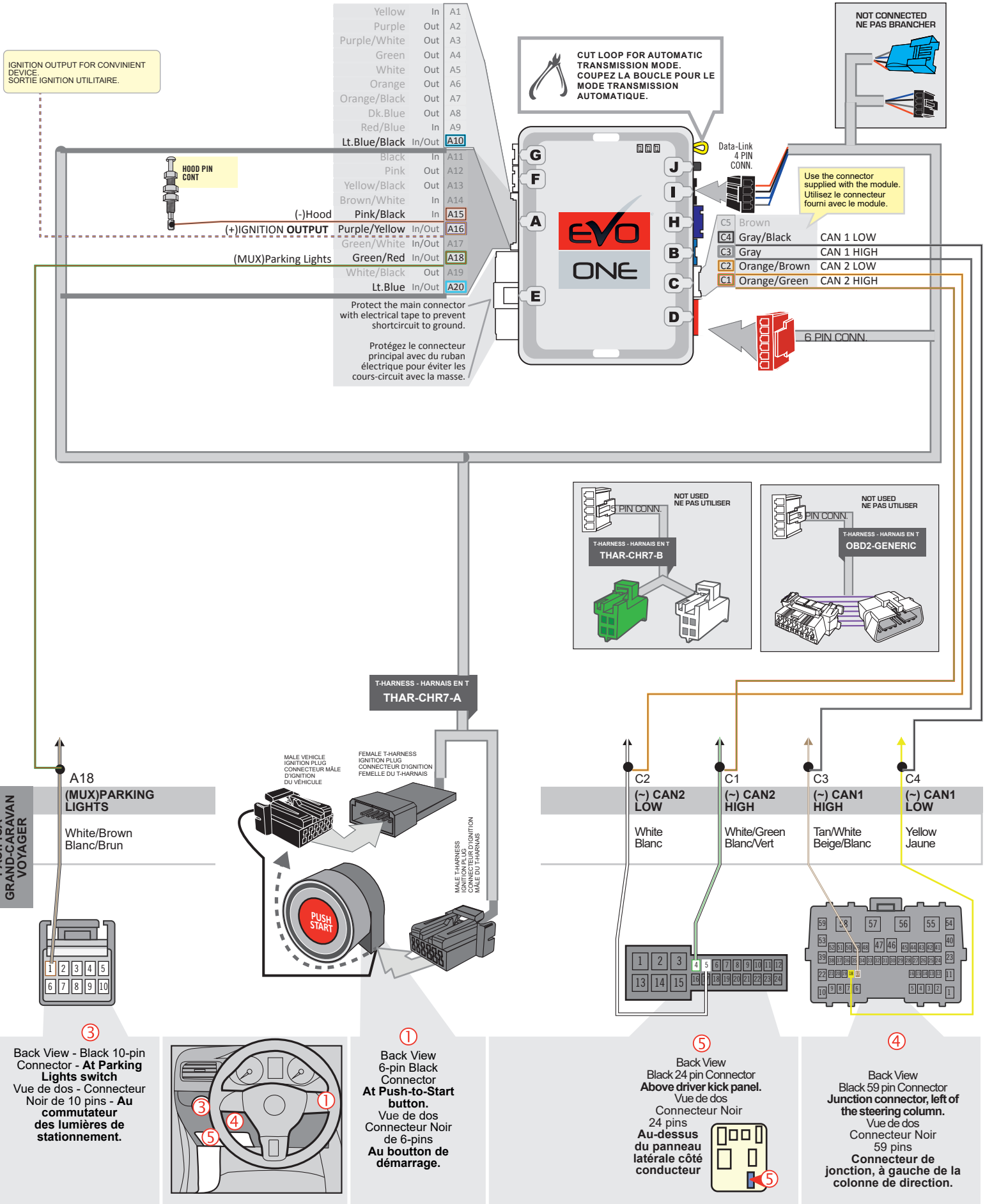


④

Back View Black 59 pin Connector Junction connector, left of the steering column.  
Vue de dos Connecteur Noir 59 pins Connecteur de jonction, à gauche de la colonne de direction.



**THAR-CHR7 | WIRING CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS**



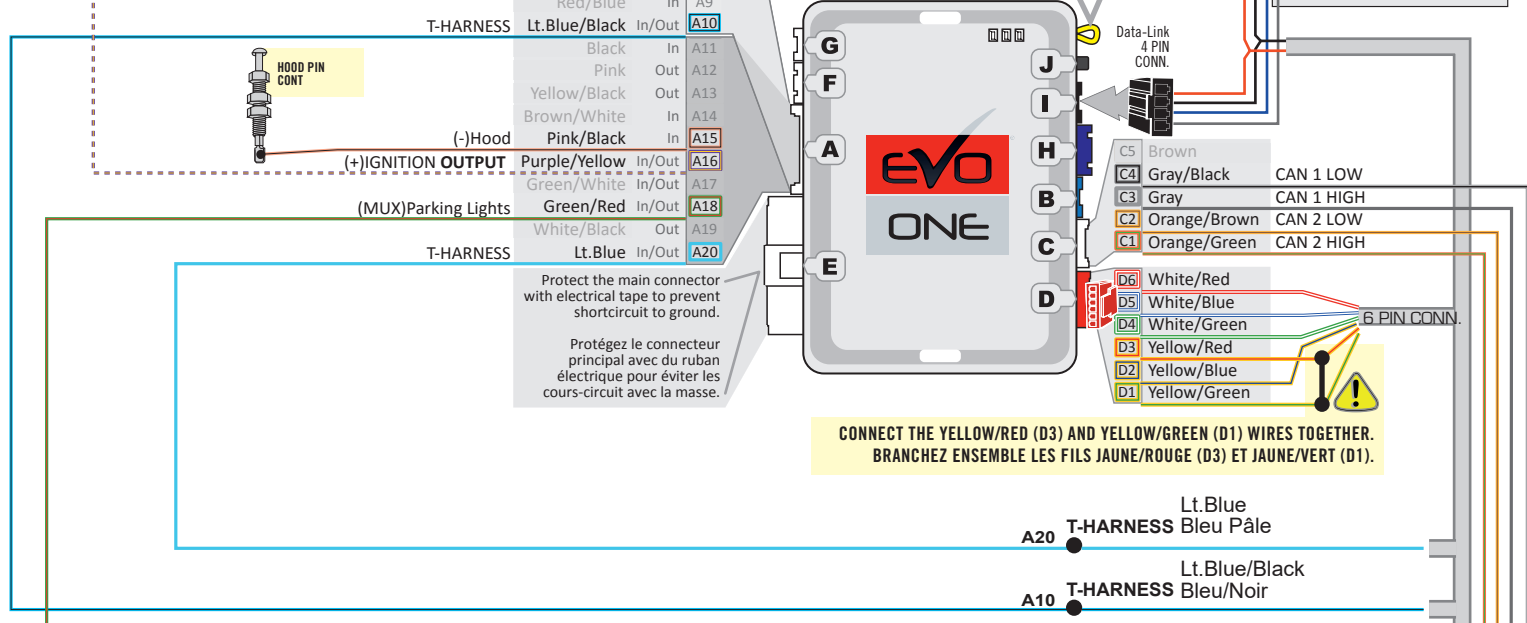
**THAR-CHR6 | WIRING CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS**

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

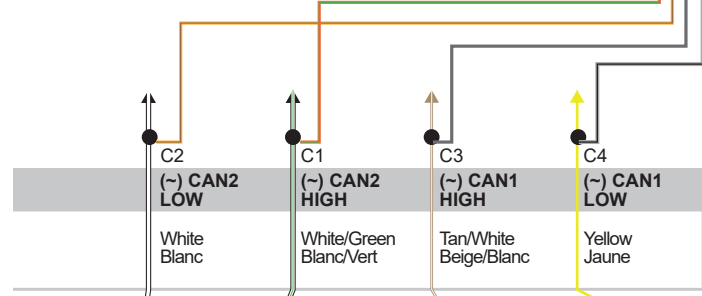
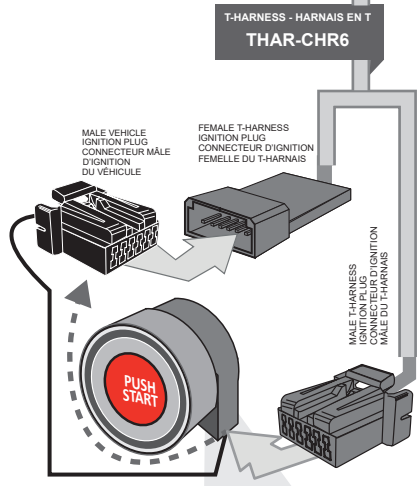
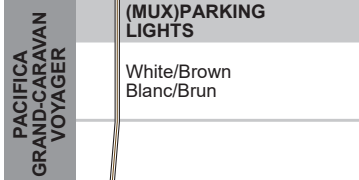
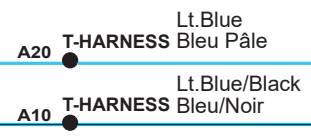
CUT LOOP FOR AUTOMATIC TRANSMISSION MODE.  
COUPEZ LA BOUCLE POUR LE MODE TRANSMISSION AUTOMATIQUE.

NOT CONNECTED  
NE PAS BRANCHER

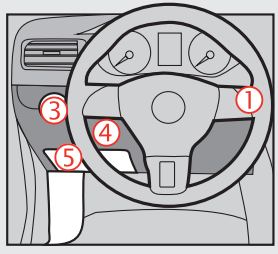


Protect the main connector with electrical tape to prevent shortcircuit to ground.  
Protégez le connecteur principal avec du ruban électrique pour éviter les courts-circuit avec la masse.

CONNECT THE YELLOW/RED (D3) AND YELLOW/GREEN (D1) WIRES TOGETHER.  
BRANCHEZ ENSEMBLE LES FILS JAUNE/ROUGE (D3) ET JAUNE/VERT (D1).



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

⑤ Back View Black 24 pin Connector Above driver kick panel.  
Vue de dos Connecteur Noir 24 pins Au-dessus du panneau latérale côté conducteur

④ Back View Black 59 pin Connector Junction connector, left of the steering column.  
Vue de dos Connecteur Noir 59 pins Connecteur de jonction, à gauche de la colonne de la direction.

**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)

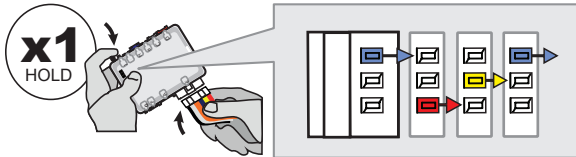
- 1x **FLASH LINK MOBILE**
- 1x **FLASH LINK MOBILE APP**

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.**

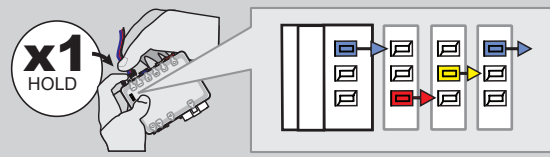
1



Press and hold the programming button: 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



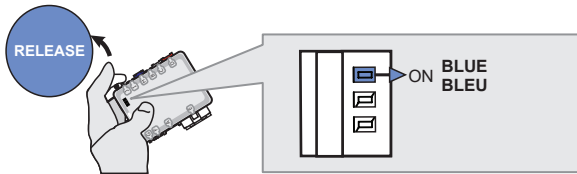
**Press and hold** the programming button: **Connect** the 4-PIN Data-link harness (Black connector).

**Appuyez et maintenez** le bouton de programmation enfoncé: **Branchez** le harnais Data-Link à 4-Broches (connecteur Noir)

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

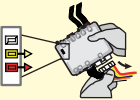
↳Les DELs BLEUE, ROUGE, JAUNE et BLEUE & ROUGE s'allumeront alternativement.

2



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

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



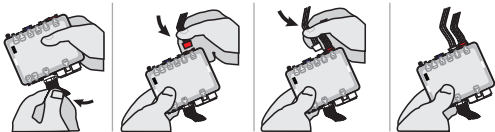
**Relâchez** le bouton de programmation quand la DEL est BLEU.

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



WITH T-HARNESS  
AVEC HARNAIS EN T

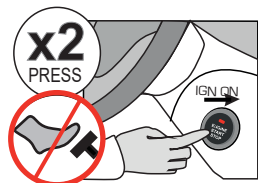
3



**Insert** the required remaining connectors.

**Insérez** les connecteurs requis restants.

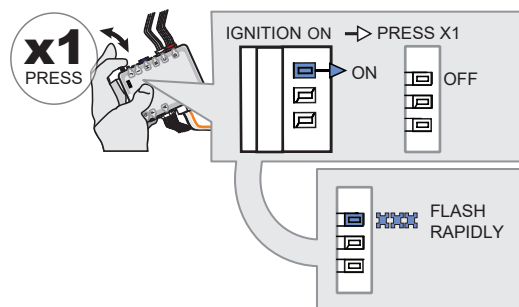
4



Do not press the brake pedal. Press the START/STOP button twice to turn ON the ignition.

Ne pas appuyer sur la pédale de frein. Appuyez 2 fois sur le bouton démarrage 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.

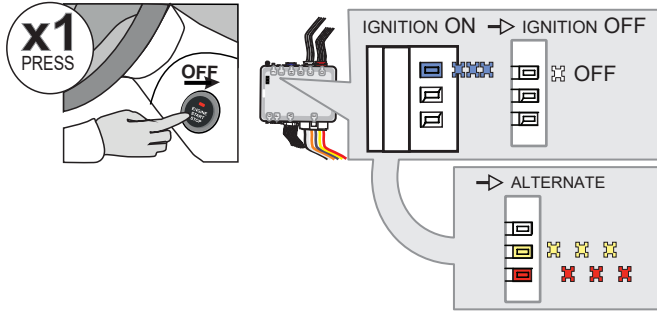
↳La DEL BLEUE s'éteint.

↳The BLUE LED will flash rapidly.

↳La DEL BLEUE clignotera rapidement.

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

6



**Press** the START/STOP button once to turn OFF the ignition.

**Appuyez** 1 fois sur le bouton démarrage pour éteindre l'ignition.

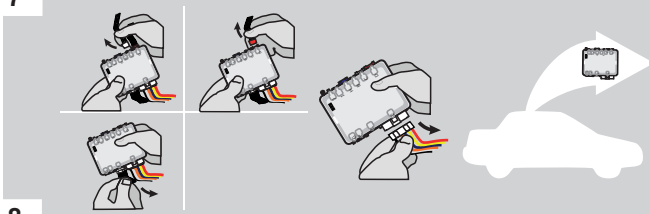
↳ The BLUE LED will turn off.

↳ La DEL BLEUE s'éteint.

↳ The RED and YELLOW LEDs will alternate.

↳ La DEL ROUGE et JAUNE alternent.

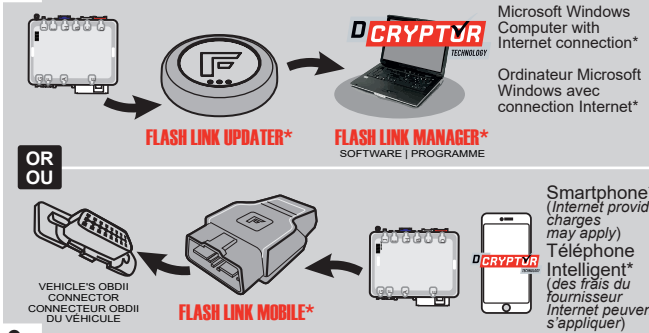
7



**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).

8



Microsoft Windows Computer with Internet connection\*

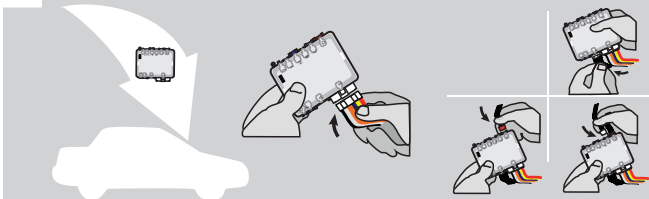
Ordinateur Microsoft Windows avec connection Internet\*

**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)

9



**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.**

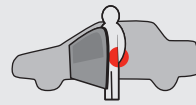


**Unlock the doors with either:**

- 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.*

EVO

ONE



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 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

