

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	RAP Disable	Parking Lights	Trunk (open)	Tachometer	AUX.1 Comfort Group Groupe confort				Door Status	Hood Status	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	OEM Remote monitoring	R.S. OEM remote Stand Alone compatible
												Heated seats	Heated mirror	Rear defrost	Heated steering wheel						
JEEP																					
Grand Cherokee	Push-to-Start 2014-2017	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Diesel Push-to-Start 2014-2017	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•


**BYPASS FIRMWARE VERSION
VERSION LOGICIELLE CONTOURNEMENT**
69.[04]

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.

NOTES

*AUTOCLIMATE CONTROL
*CONTRÔLE DU CLIMAT AUTOMATIQUE

Heated mirror, Rear defrost: activated after the vehicle have started.
Fan control and Cooling seat: activated if the cabin is at 20°C and over.
Heated mirror, Rear defrost, Front defrost, and Heated steering: activated if the cabin is at 5°C and bellow.

Miroir chauffant, dégivreur arrière: activation après le démarrage du véhicule.
Contrôle ventilateur et sièges refroidissants: activation lorsque l'habitacle est à 20°C et plus.
Rétroviseur chauffant, dégivrage arrière, dégivrage avant et volant chauffant: activation lorsque l'habitacle est à 5°C et moins.

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
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

	<p>IF THE VEHICLE IS NOT EQUIPPED WITH FUNCTIONAL HOOD PIN: SI LE VÉHICULE N'EST PAS ÉQUIPÉ D'UN CONTACT DE CAPOT FONCTIONNEL:</p>	<p>A11</p>	<p>OFF NON</p>	<p>Hood trigger (Output Status). Contact de capot (état de sortie).</p>
	<p>Program bypass option: Programmez l'option du contournement:</p>	<p>UNIT OPTION OPTION UNITE C1</p>	<p>DESCRIPTION OEM Remote status (Lock/Unlock) monitoring Suivi des status (Verrouillage/Déverrouillage) de la télécommande d'origine</p>	
		<p>A4</p>	<p>ON OUI</p>	<p>AUTOCLIMATE CONTROL: ACTIVATED CONTRÔLE DU CLIMAT AUTOMATIQUE: ACTIVÉ</p>
			<p>OFF NON</p>	<p>AUTOCLIMATE CONTROL: DEACTIVATED CONTRÔLE DU CLIMAT AUTOMATIQUE: DÉSACTIVÉ</p>
	<p>Program bypass option (If equiped with OEM alarm): Programmez l'option du contournement (Si équipé d'une alarme d'origine):</p>	<p>UNIT OPTION OPTION UNITE D2</p>	<p>DESCRIPTION Unlock before / Lock after (Disarm OEM alarm) Déverrouille avant / Verrouille après (Désarme l'alarme d'origine)</p>	
	<p>Program remote starter option for R.S. OEM REMOTE STAND ALONE: Programmez l'option démarreur à distance pour TÉLÉCOMMANDE D'ORIGINE STAND ALONE:</p>	<p>FUNCTION FONCTION 38</p>	<p>MODE 2</p>	<p>DESCRIPTION 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>
	<p>Program remote starter option for Diesel vehicles: Programmez l'option démarreur à distance pour véhicules Diesel:</p>	<p>FUNCTION FONCTION 18</p>	<p>MODE 3</p>	<p>DESCRIPTION Enable (10 seconds) delay between Ignition power up and Starter (crank) Mettre en marche l'allumage et attendre 10 secondes avant de démarrer le moteur</p>

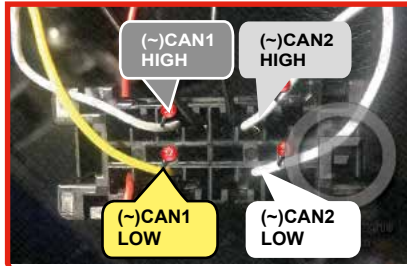
DESCRIPTION | DESCRIPTION

GRAND-
CHEROKEE

③ MUX - At Parking Lights switch
MUX - Au commutateur des feux
de stationnements



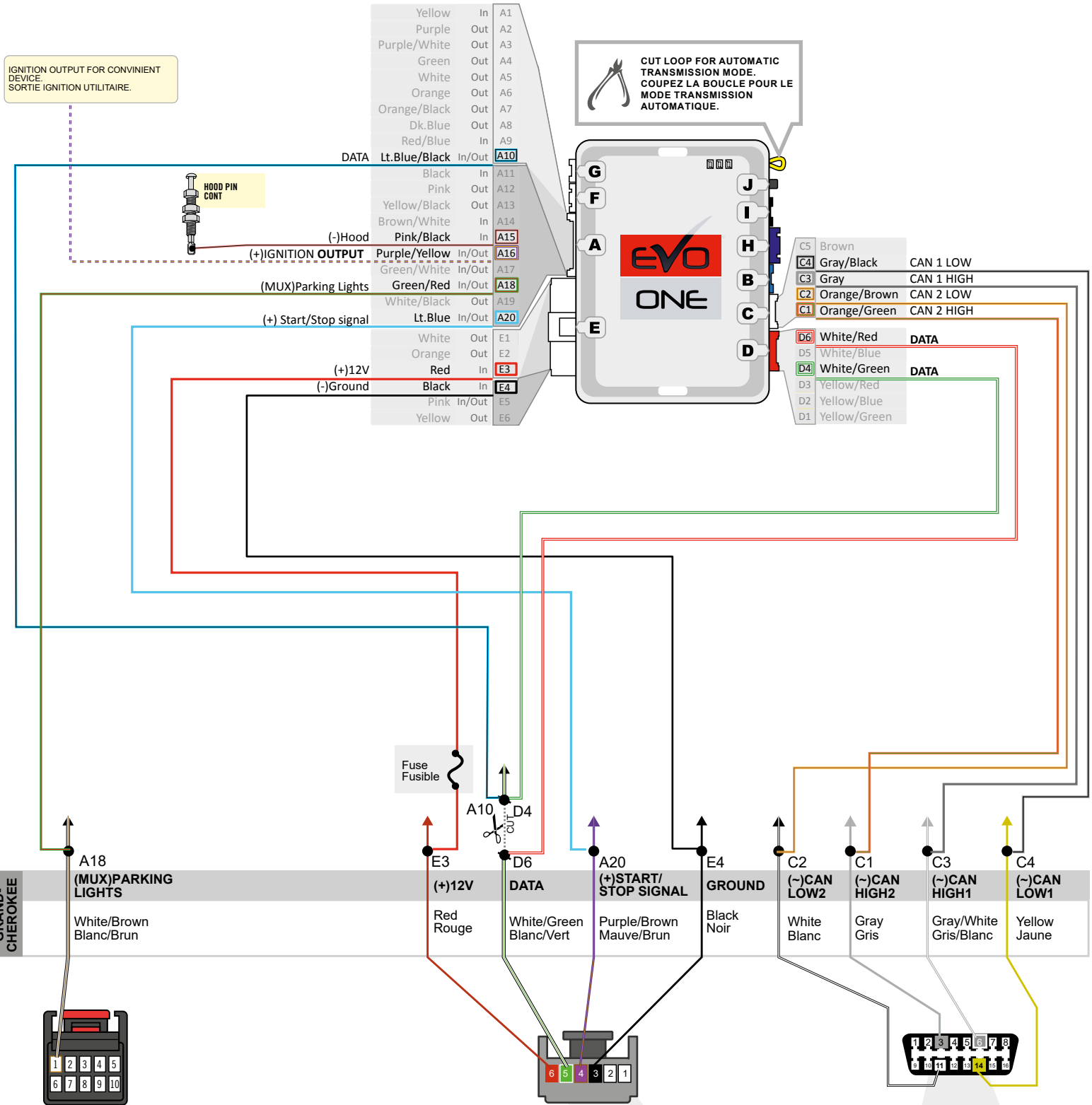
② OBDII connector
Connecteur OBDII



① At ignition Barrel
Au Barillet d'ignition

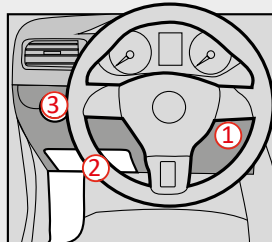


WIRING CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS



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.

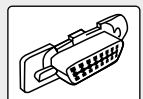


①

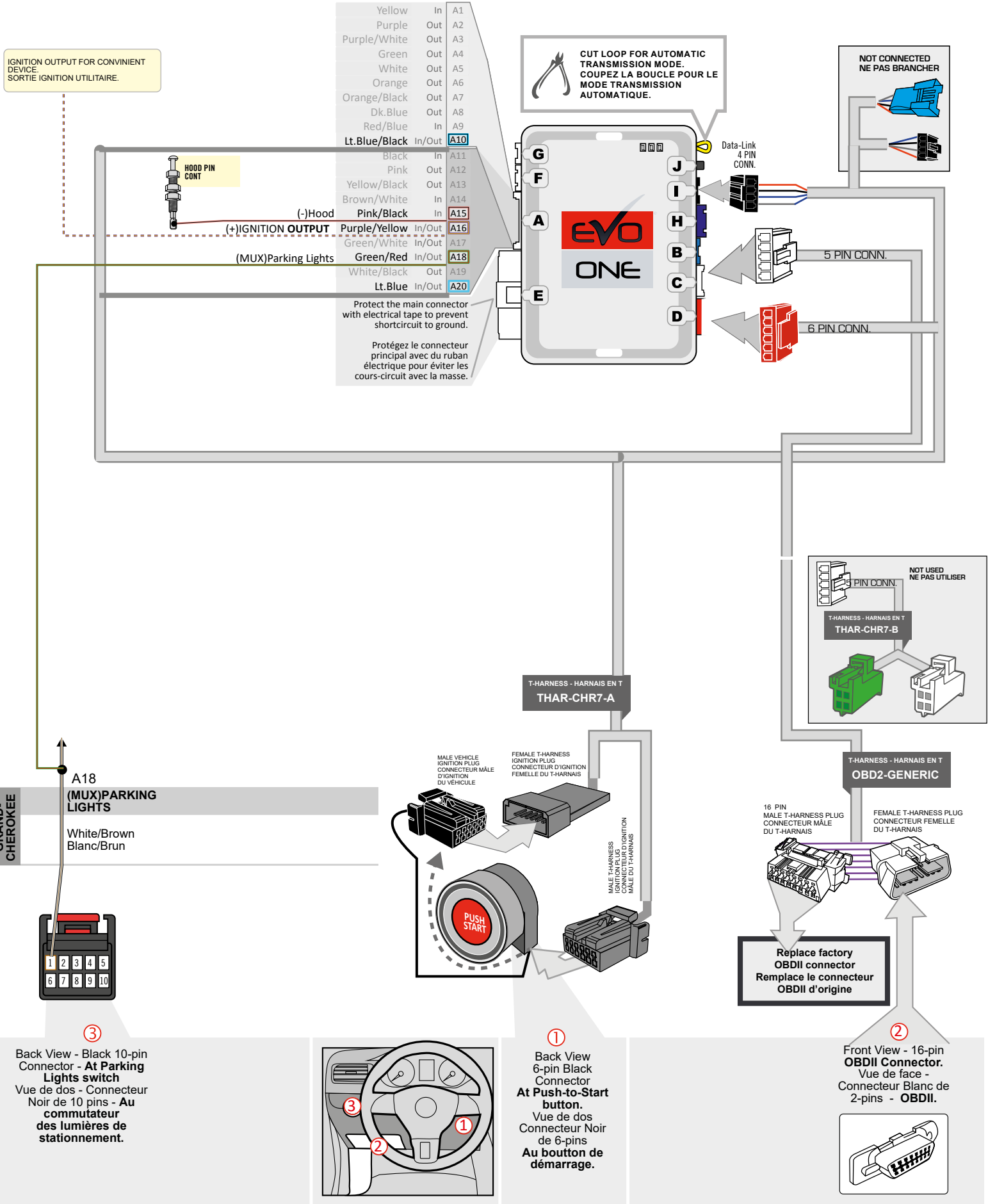
Back View 6-pin Black Connector At Push-to-Start button.
Vue de dos Connecteur Noir de 6-pins Au bouton de démarrage.

②

Front view OBD-II Connector
Vue de face Connecteur OBD-II



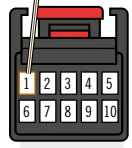
THAR-CHR7 | WIRING CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS



GRAND-CHEROKEE

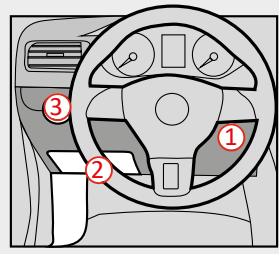
A18 (MUX)PARKING LIGHTS

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.

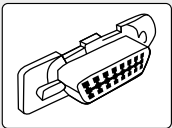


①

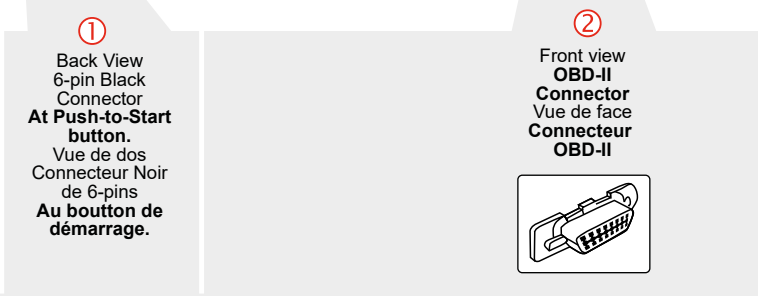
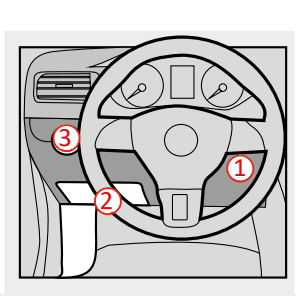
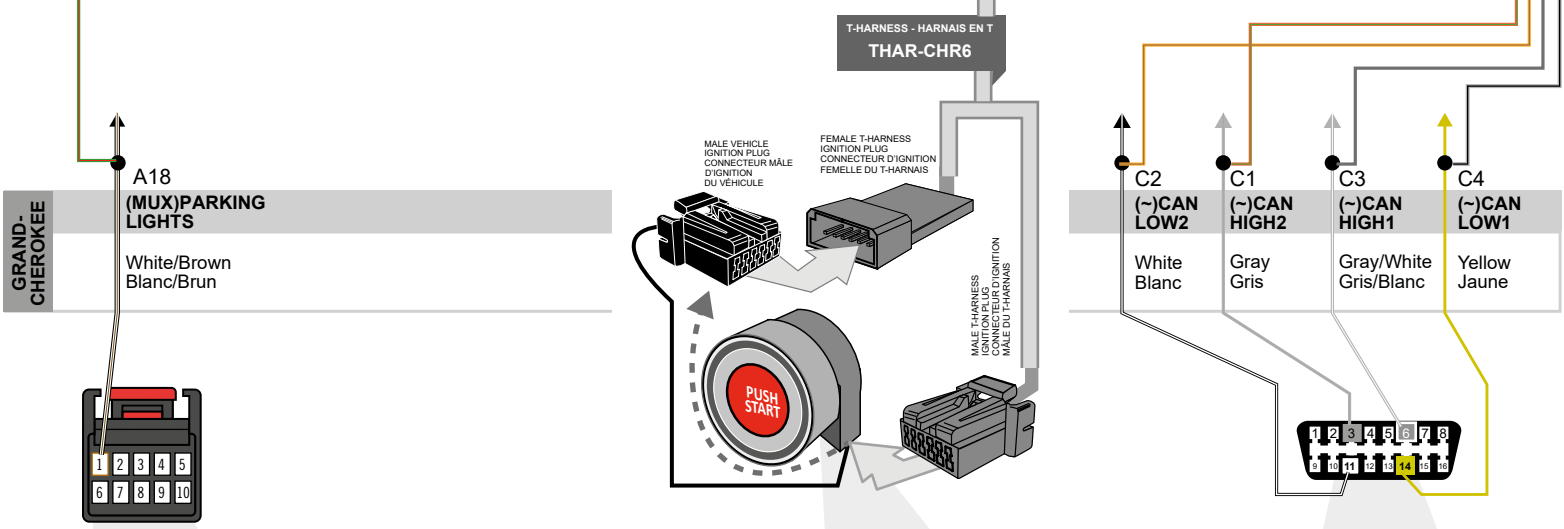
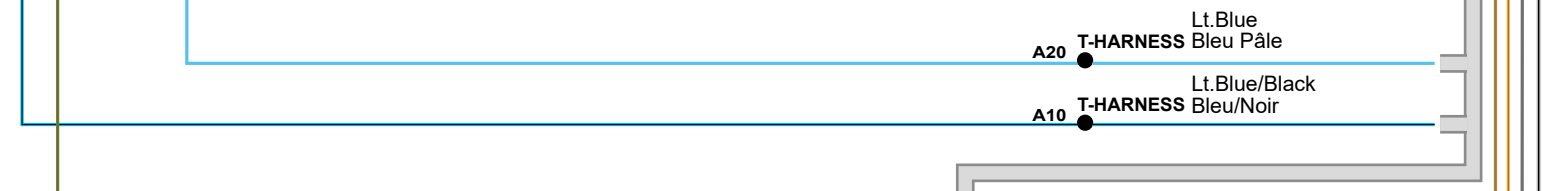
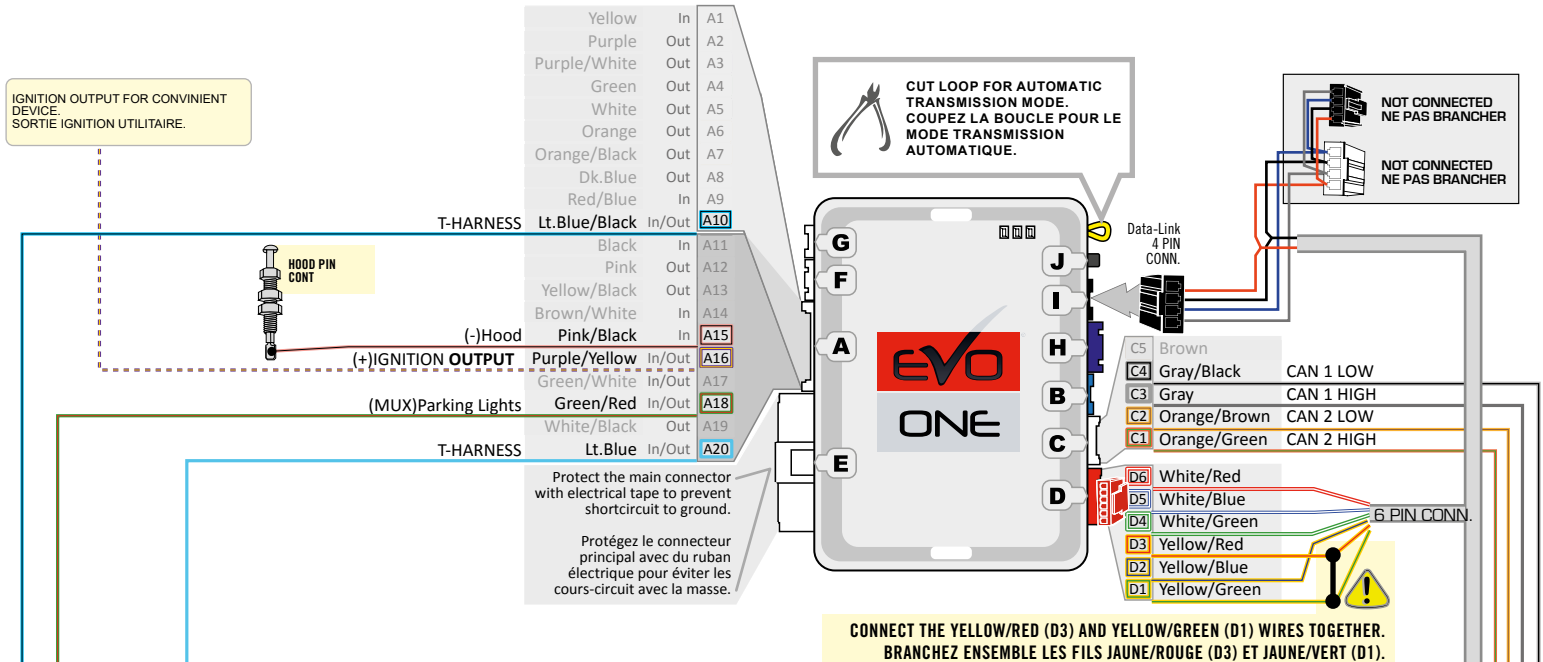
Back View 6-pin Black Connector At Push-to-Start button.
Vue de dos Connecteur Noir de 6-pins Au bouton de démarrage.

②

Front View - 16-pin OBDII Connector.
Vue de face - Connecteur Blanc de 2-pins - OBDII.



THAR-CHR6 | WIRING CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS



DCRYPTOR PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION AVEC DCRYPTOR



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

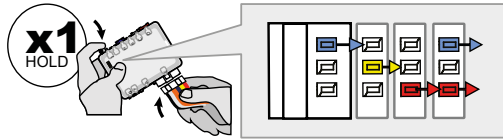
- 1x **FLASH LINK UPDATER,**
- 1x **FLASH LINK MANAGER**
SOFTWARE | PROGRAMME
- 1x **Microsoft Windows Computer with Internet connection**
Ordinateur Microsoft Windows avec connection Internet

**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 OPTION AND SAVE. | AVANT LA PROGRAMMATION CONFIGURER LES OPTIONS DE L'UNITÉ ET SAUVEGARDER.

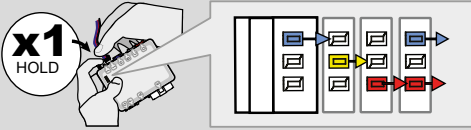
1



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**



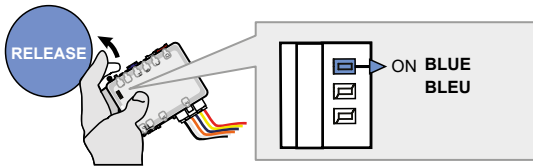
Press and hold the programming button:
Connect the 4-PIN Data-link harness (Black connector).

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

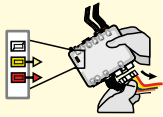


Release the programming button when the LED is BLUE.

Relâchez le bouton de programmation quand la DEL est BLEU.

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

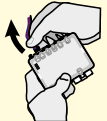
Si la DEL BLEUE n'est pas allumée débranchez le connecteur Principal à 6-broches et retournez au début de l'étape 1.



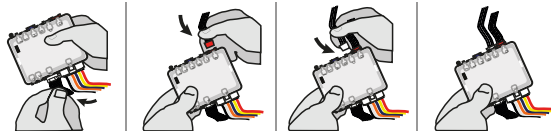
**WITH T-HARNESS
AVEC HARNAIS EN T**

If the BLUE LED is not ON solid disconnect the 4-PIN Data-link harness (Black connector) and go back to step 1.

Si la DEL BLEUE n'est pas allumée débranchez le harnais Data-Link à 4-Broches (connecteur Noir) et retournez au début de l'étape 1.



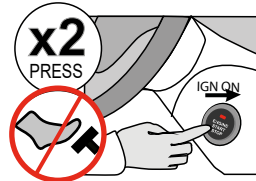
3



Insert the required remaining connectors.

Insérez les connecteurs requis restants.

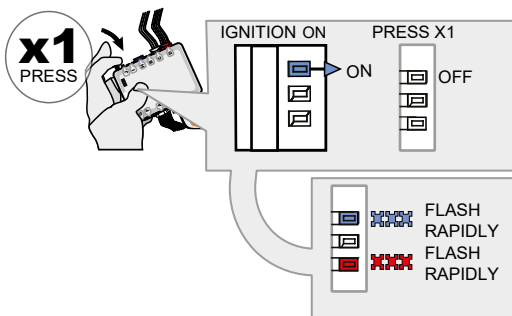
4



Do not press the brake pedal. Press the 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 (CAN1 detection).*

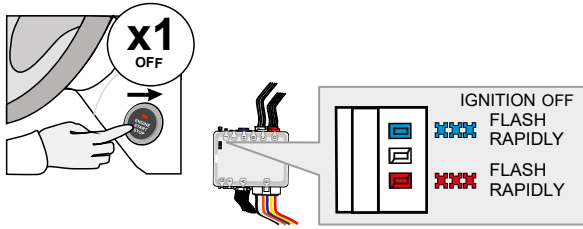
↳ *La DEL BLEUE clignotera rapidement (détection CAN1).*

↳ *The RED LED will flash rapidly (CAN2 detection).*

↳ *La DEL ROUGE clignotera rapidement (détection CAN2).*

KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE 2/3 | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ 2/3

6



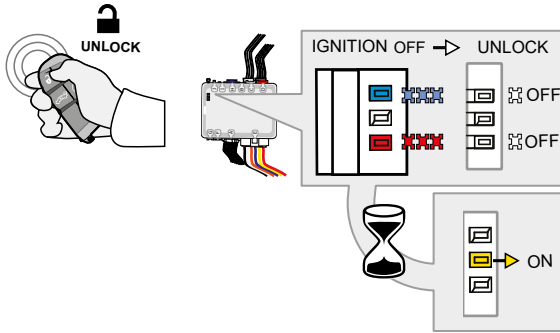
Press and release the START/STOP button once (1x) to shut off the ignition.

Appuyez et relâchez 1 fois le bouton START/STOP pour éteindre l'ignition.

↳ The RED and BLUE LED will continued to flash rapidly.

↳ Les DELs ROUGE et BLEU continueront de clignoter rapidement.

7



Press the UNLOCK button on the OEM remote.

Appuyez sur le bouton DÉVERROUILLAGE de la télécommande d'origine

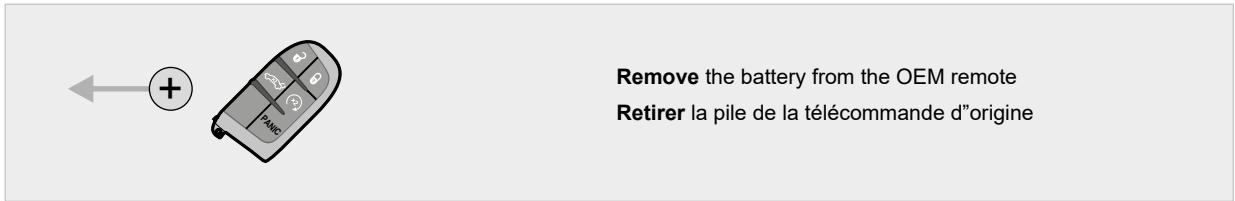
↳ The RED and BLUE LED will turns OFF.

↳ Les DELs ROUGE et BLEUE s'éteignent.

↳ Wait, the YELLOW LED will turns ON solide.

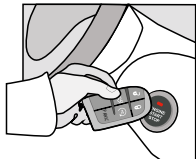
↳ Attendre que la DEL JAUNE s'allume solide.

8



Remove the battery from the OEM remote
Retirer la pile de la télécommande d'origine

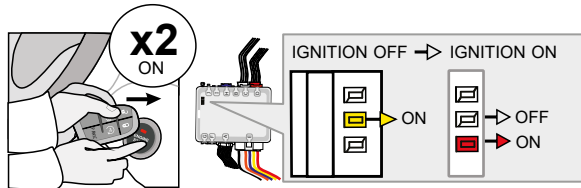
9



Place the OEM remote (no battery) close to the front of START/STOP button exactly as shown. Do not move the OEM remote for the following step.

Approchez la télécommande d'origine (sans batterie) devant le bouton START/STOP exactement comme illustrée. Ne pas bouger la télécommande d'origine pour l'étape suivante.

10



Press the Start/Stop button twice to turn ON the ignition.

Appuyez sur le bouton START/STOP X2 fois pour allumer l'ignition.

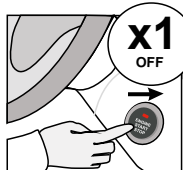
↳ The YELLOW LED will turns OFF.

↳ La DEL JAUNE s'éteint.

↳ The RED LED will turns ON.

↳ La DEL ROUGE s'allume.

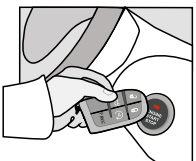
11



Press and release the START/STOP button once to shut off the ignition.

Appuyez et relâchez le bouton START/STOP pour éteindre l'ignition.

12

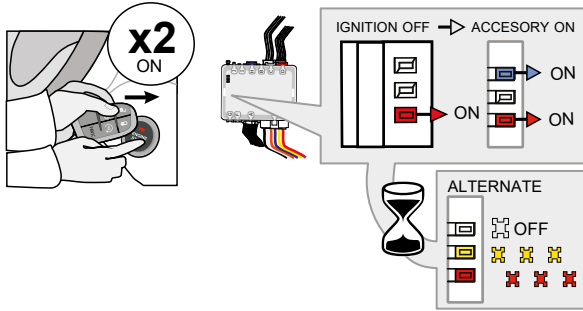


Place the OEM remote (no battery) close to the front of START/STOP button as shown. Do not move the OEM remote for the following step.

Approchez la télécommande d'origine (sans batterie) devant le bouton START/STOP comme illustrée. Ne pas bouger la télécommande d'origine pour l'étape suivante.

KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE 3/3 | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ 3/3

13



Press the Start/Stop button twice to turn ON the ignition.

Appuyez sur le bouton START/STOP X2 fois pour allumer l'ignition.

↳ The BLUE LED will turn ON.

↳ La DEL BLEUE s'allume.

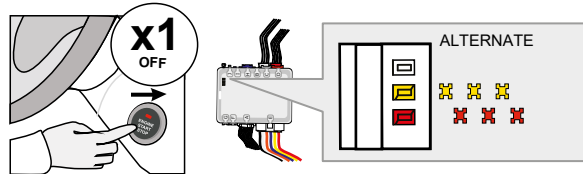
↳ The BLUE LED will turn off.

↳ La DEL BLEUE s'éteint.

↳ The RED and YELLOW LEDs will alternate.

↳ La DEL ROUGE et JAUNE alternent.

14



Press and release the START/STOP button once to shut off the ignition.

Appuyez et relâchez 1 fois sur le bouton START/STOP pour éteindre l'ignition.

↳ The RED and YELLOW LEDs will continue to alternate.

↳ Les DELs ROUGE et JAUNE continueront d'alternent.

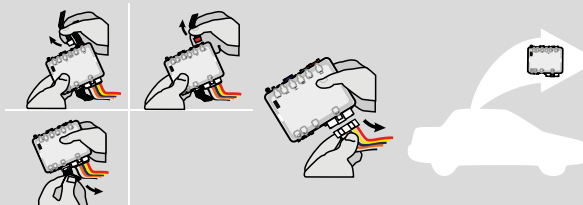
15



Reinsert the battery in the OEM remote.

Réinsérez la pile dans la télécommande d'origine.

16



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).

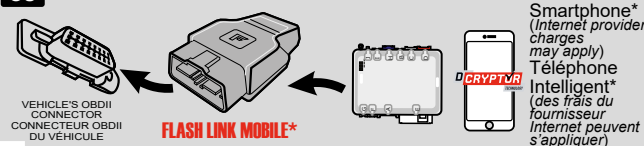
17



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.

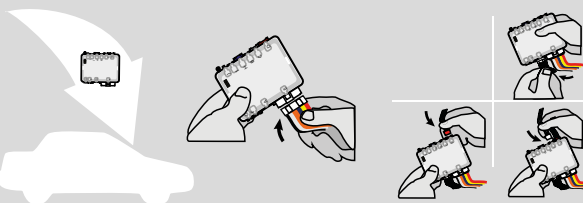
OR



*Parts required (not included)

*Pièces requises (non incluses)

18



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.

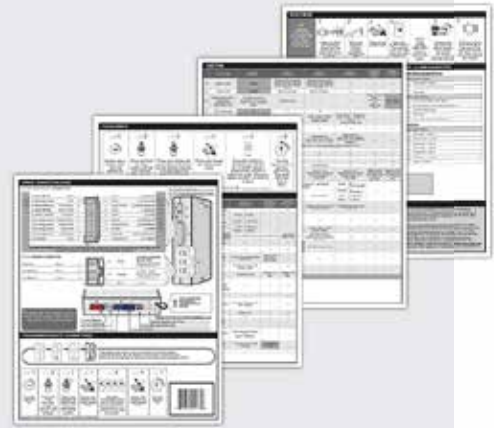


REMOTE STARTER / ALARM VERIFICATION PROCEDURE | PROCÉDURE DE VÉRIFICATION DU DÉMARREUR À DISTANCE / ALARME




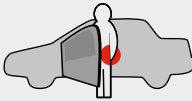



Test the remote starter. Remote start the vehicle.
Testez le démarreur à distance. Démarrez le véhicule à distance.

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



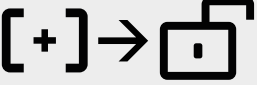

-  REFER TO THE **QUICK INSTALL GUIDE** INCLUDED WITH THE MODULE FOR THE REMOTE STARTER PROGRAMMING.
-  RÉFÉREZ-VOUS AU **GUIDE D'INSTALLATION RAPIDE** INCLUS AVEC LE MODULE POUR LA PROGRAMMATION DU DÉMARREUR À DISTANCE.

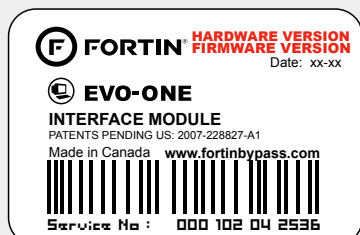


REMOTE STARTER FUNCTIONALITY | FONCTIONNALITÉS DU DÉMARREUR À DISTANCE

 <p>All doors must be closed. Toutes les portes doivent être fermées</p>	 <p>Remote start the vehicle. Démarrez à distance.</p>	 <p>Unlock the doors with either: • The OEM remote • The remote-starter remote • Or the proximity remote</p> <p>Déverrouillez les portes avec soit: • la télécommande d'origine • la télécommande du démarreur à distance • ou la télécommande de proximité.</p>	 <p>Enter the vehicle with the Intelligent SmartKey. Entrez dans le véhicule avec la clé intelligente (SmartKey) sur vous</p>	 <p>The vehicle can now be put in to gear and driven. Vous êtes maintenant prêt à embrayer et prendre la route.</p>
  <p>If the vehicle is not unlocked, the module will shut down the remote-starter and the vehicle as soon as any door is opened. Si le véhicule n'est pas déverrouillé, le module va éteindre le démarreur à distance et le véhicule à l'ouverture de l'une des portes.</p>				

WITH FORTIN FMH REMOTE | AVEC TÉLÉCOMMANDE FORTIN FMH

 <p>OR OU </p>	<p>AUX.1: for heated functions: ▶ Heated mirror ▶ Rear defrost ▶ Front defrost ▶ Heated steering ▶ Heated seats</p> <p>Press the FUNCTION button and release and Press the LOCK button and release.</p>	<p>AUX.1: pour les fonctions de chaleur: ▶ Miroir chauffant ▶ Dégivrage arrière ▶ Dégivrage avant ▶ Volant chauffant ▶ Sièges chauffants</p> <p>Appuyez le bouton FONCTION et relâchez, appuyez sur le bouton VERROUILLE et relâchez.</p>
 <p>OR OU </p>	<p>AUX.2: for cooling functions: ▶ Air conditioning ▶ Cooling seat</p> <p>Press the FUNCTION button and release and Press the UNLOCK button and release.</p>	<p>AUX.2: pour les fonctions de refroidissement: ▶ Air conditionné ▶ Siège refroidissent</p> <p>Appuyez le bouton FONCTION et relâchez, appuyez sur le bouton DÉVERROUILLE et relâchez.</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 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 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

WEB UPDATE | MISE À JOUR INTERNET

