

# REGULAR, THAR-CHR7 & THAR-CHR6 INSTALLATION INSTALLATION RÉGULIÈRE, THAR-CHR7 & THAR-CHR6

 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)

**DODGE**

 1500, 2500,  
3500, 4500

 Diesel - Push-to-Start  
Gas - Push-to-Start

2013-2017

Immobilizer bypass Contournement d'immobilisateur	T-Harness Harnais en T	Lock	Unlock	Arm	Disarm	Parking Lights	Tail gate	Tachometer	Door Status	Hood Status	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	OEM Remote monitoring	R.S. OEM remote Stand Alone compatible
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•


**BYPASS FIRMWARE VERSION  
VERSION LOGICIELLE CONTOURNEMENT**
**74.[39]**

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
<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	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><b>Program bypass option:</b> <b>Programmez l'option du contournement:</b></p>	UNIT OPTION OPTION UNITE		DESCRIPTION
		<p><b>C1</b></p>	<p><b>D6</b></p>	OEM Remote status (Lock/Unlock) monitoring Suivi des status (Verrouillage/Déverrouillage) de la télécommande d'origine
	<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>			<p><b>A11</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>Program remote starter option for R.S. OEM REMOTE STAND ALONE:</b> <b>REMOTE STAND ALONE:</b> <b>Programmez l'option démarreur à distance pour TÉLÉCOMMANDE D'ORIGINE STAND ALONE:</b></p>	<p><b>38</b></p>	<p><b>2</b></p>	DESCRIPTION
				<p>Unlock before / Lock after (Disarm OEM alarm) Déverrouille avant / Verrouille après (Désarme l'alarme d'origine)</p>
	<p><b>Program remote starter option for Diesel vehicles:</b> <b>Programmez l'option démarreur à distance pour véhicules Diesel:</b></p>	<p><b>18</b></p>	<p><b>3</b></p>	DESCRIPTION
				<p>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

③ At Parking-Light switch  
Au commutateur des  
lumières de stationnement

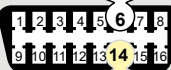


① Foot Brake connector  
Connecteur du frein (pied)



⑥ OBD-II connector  
Connecteur OBD-II

CAN HIGH Pin 6



CAN LOW Pin 14

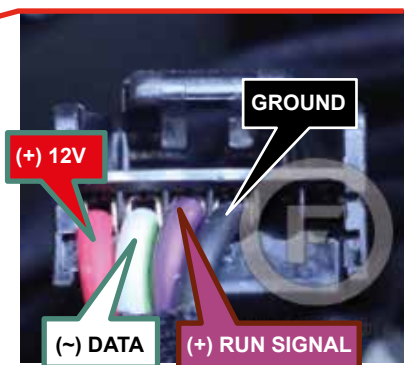
OR  
OU

WITH T-HARNESS - AVEC HARNAIS EN T  
THAR-CHR7

⑦ Above driver kick panel. Two  
connecter with protection tape  
Audessus du panneau latéral  
côté conducteur. Deux  
connecteur protégés par du  
ruban adhésif



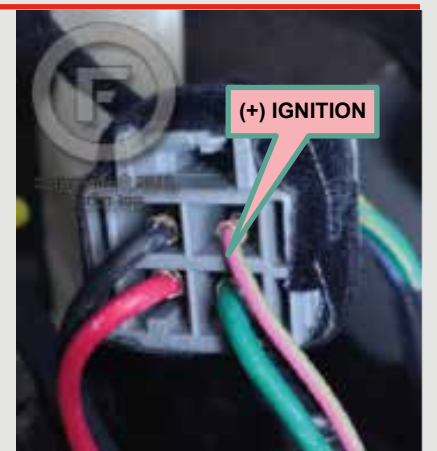
② Back of Push-to-Start Button  
Dos du Bouton poussoir



④ NEAR START BUTTON.  
PRÈS DU BOUTON DÉMARRAGE.

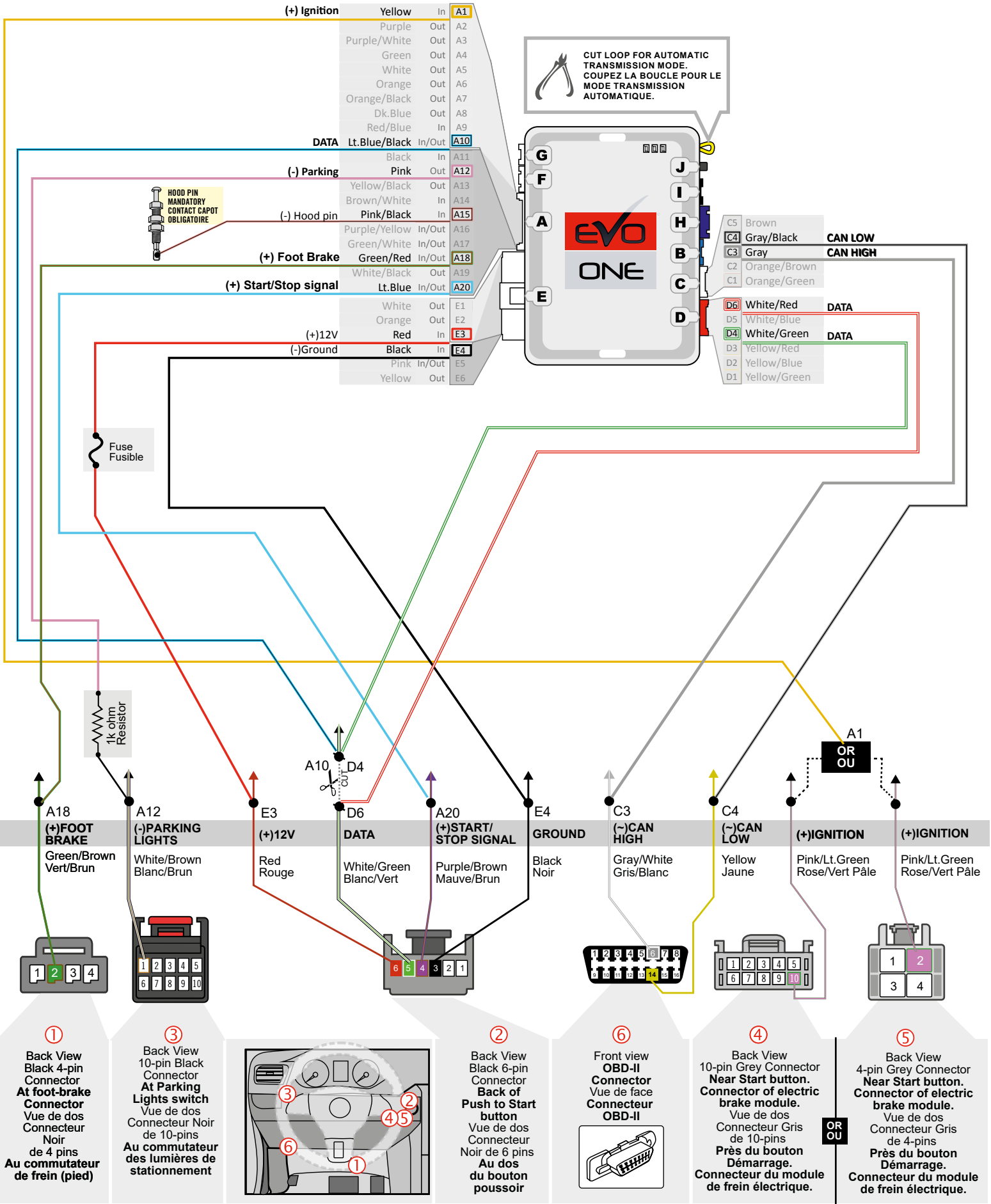


⑤ NEAR START BUTTON.  
PRÈS DU BOUTON DÉMARRAGE.

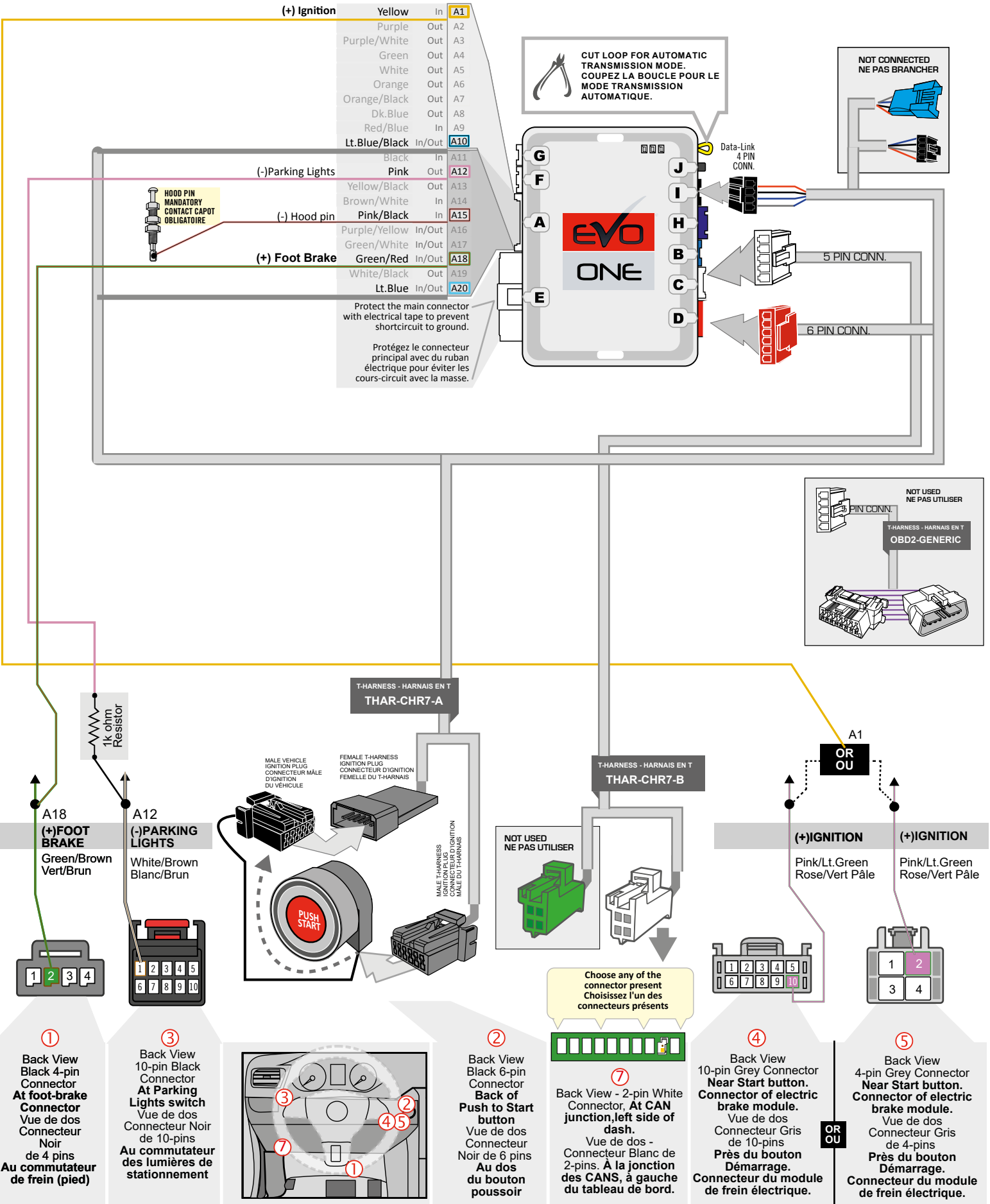


OR  
OU

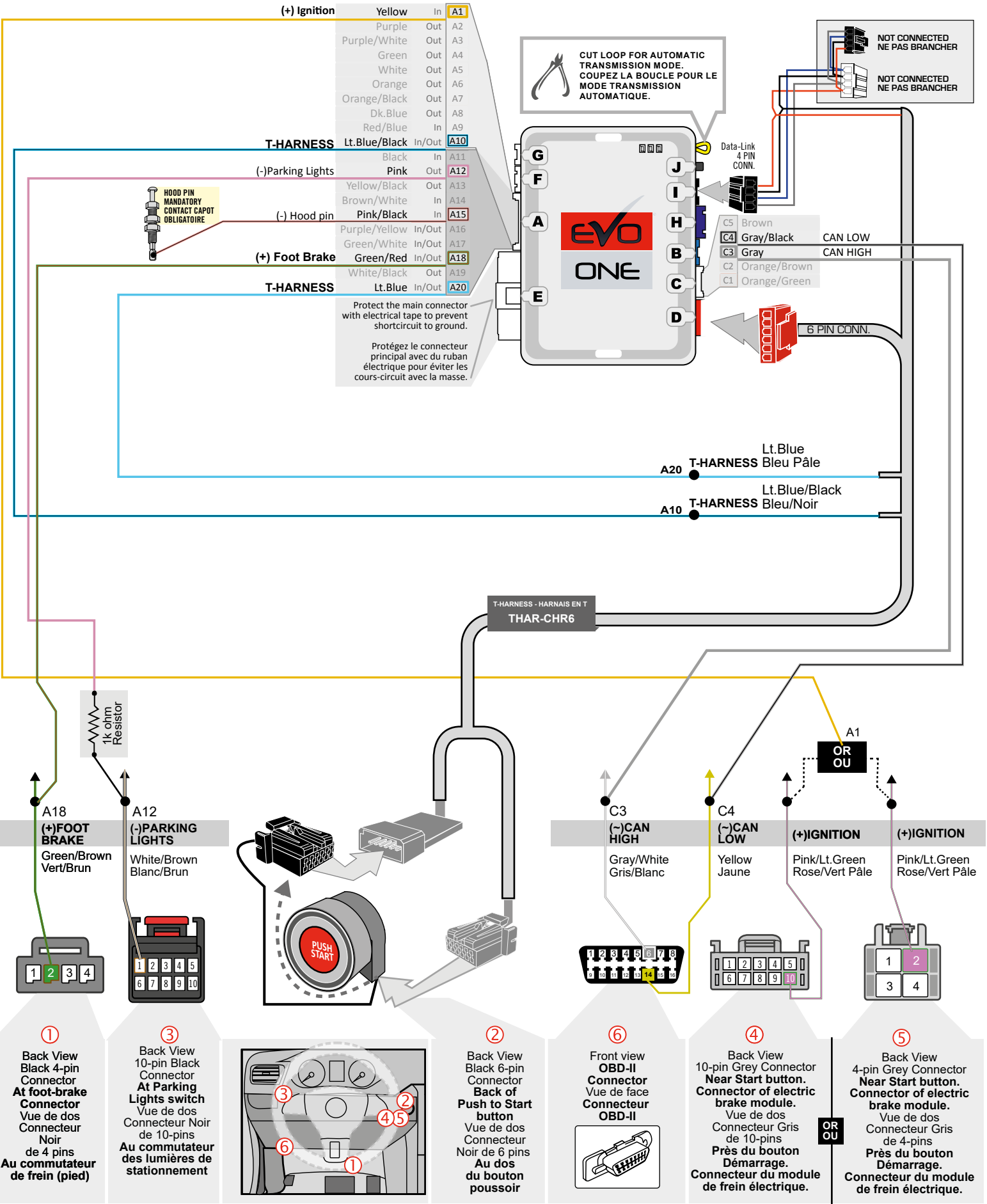
**WIRING CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS**



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



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



**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

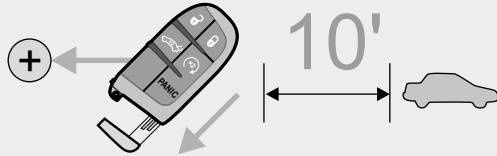
Pièces requises (non incluses)

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

OR  
OU



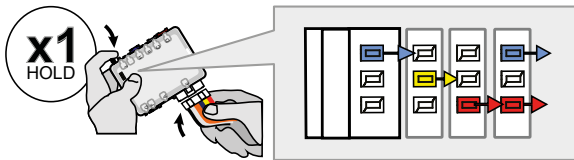
**BEFORE PROGRAMMING SET THE UNIT OPTIONS AND SAVE. | AVANT LA PROGRAMMATION CONFIGURER LES OPTIONS DE L'UNITÉ ET SAUVEGARDER.**



**Remove** the valet key from the back of the OEM remote.  
**Remove** the battery from the OEM remote.  
**Keep** the other OEM remotes at least 3 meters (10 feet) away from the vehicle to proceed.

**Retirez** la clé valet du dos de la télécommande d'origine.  
**Retirez** la pile de la télécommande d'origine.  
**Éloignez** les autres télécommandes d'origine du véhicule (10 pieds / 3 mètres min) pour procéder à la programmation.

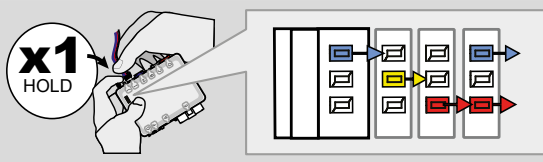
1



**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



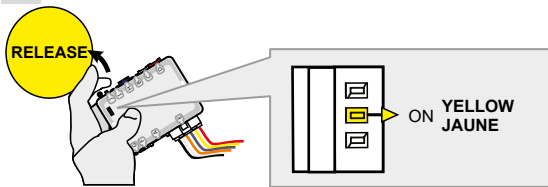
**Press and hold** the programming button:  
**Connect** the 4-PIN Data-link harness (Black connector).

**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.

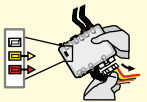
2



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

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

If the YELLOW 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.

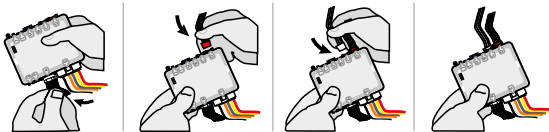


WITH T-HARNESS  
T-HARNAIS EN T

**Si la DEL JAUNE 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.



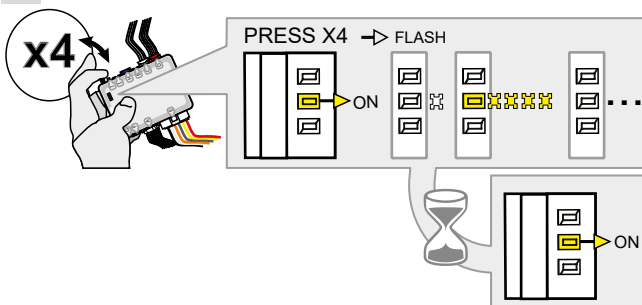
3



**Insert** the required remaining connectors.

**Insérez** les connecteurs requis restants.

4



**Press and release** the programming button four times (4x).

**Appuyez et relâchez** 4 fois le bouton de programmation.

↳ The YELLOW LED will alternate between 4x flashes and a pause.

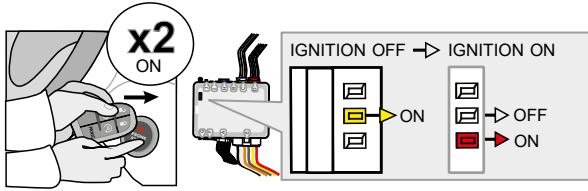
↳ La DEL JAUNE alterne entre x 4 clignotements et x1 pause.

↳ Wait until the YELLOW LED turns ON.

↳ Attendre que la DEL JAUNE s'allume.

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

6



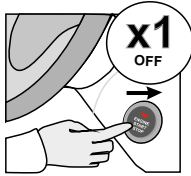
Press the Start/Stop button twice to turn ON the ignition.

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

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

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

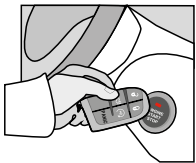
7



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

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

8



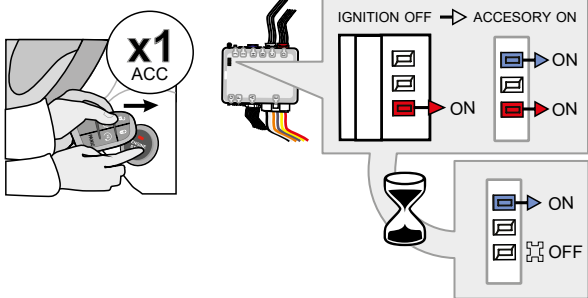
Place the OEM remote (no battery) close to the front of START/STOP button as shown.

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.

9



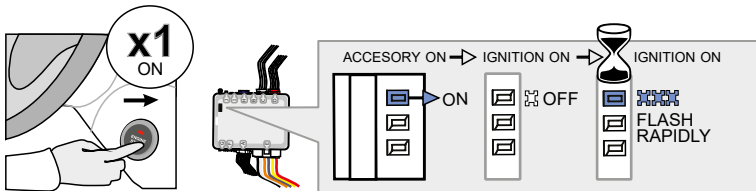
Press and release the START/STOP button once to turn ON the ACCESSORY.

- ↳ The RED and BLUE LED will turn ON.
- ↳ Wait for The RED LED to turn OFF
- ↳ BLUE LED remains solid.

Appuyez et relâchez le bouton START/STOP pour allumer l'ACCESSOIRE.

- ↳ La DEL ROUGE et BLEU s'allument.
- ↳ Attendre que La DEL ROUGE s'éteigne
- ↳ La DEL BLEU reste allumée solide.

10



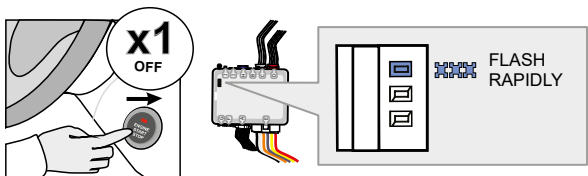
Press and release START/STOP button once to turn ON the ignition.

- ↳ Wait until the BLUE LED flash rapidly.

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

- ↳ Attendre que la DEL BLEU clignote rapidement.

11



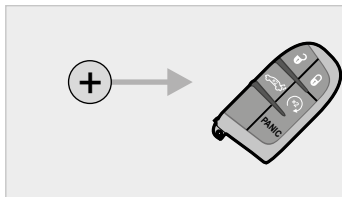
Press and release the START/STOP button once to shut off the ignition.

- ↳ The BLUE LED continues to flash rapidly.

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

- ↳ La DEL BLEU continue de clignoter rapidement.

12



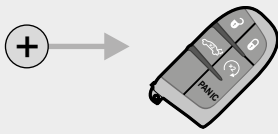
Reinsert the battery in the OEM remote.

Réinsérez la pile dans la télécommande d'origine.



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

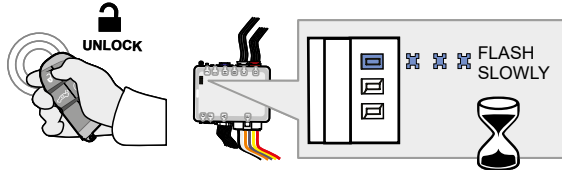
12



Reinsert the battery in the OEM remote.

Réinsérez la pile dans la télécommande d'origine.

13



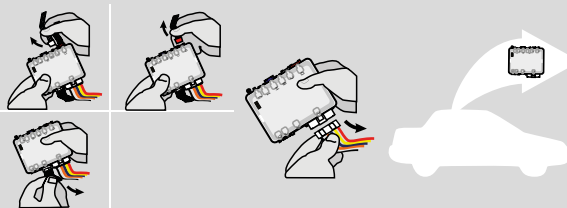
Unlock the doors with the OEM remote.

Déverrouillez les portes avec la télécommande d'origine.

↳ Wait until the BLUE flash slowly.

↳ Attendre que la DEL BLEU clignote lentement.

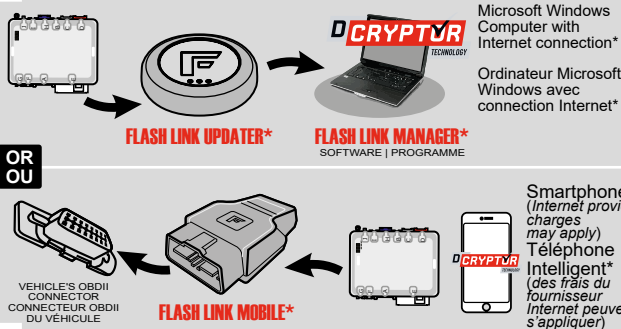
14



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).

15

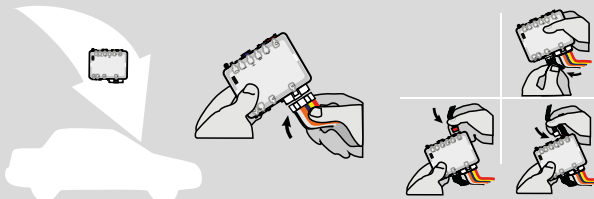


Use the tool: FLASH LINK UPDATER or FLASH LINK MOBILE to visit the DCryptor menu.

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

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

16



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.

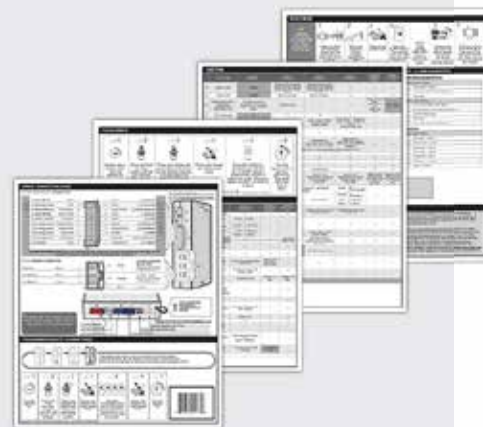


REMOTE STARTER / ALARM VERIFICATION PROCEDURE | PROCÉDURE DE VÉRIFICATION DU DÉMARREUR À DISTANCE / ALARME




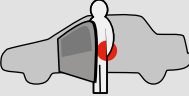

Test the remote starter. Remote start the vehicle.  
Testez le démarreur à distance. Démarrez le véhicule à distance.


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

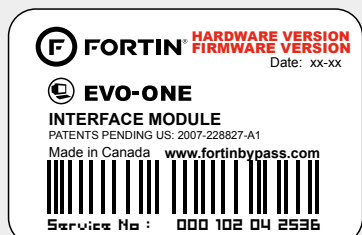
-  REFER TO THE **QUICK INSTALL GUIDE** INCLUDED WITH THE MODULE FOR THE REMOTE STARTER PROGRAMMING.
-  RÉFÉREZ-VOUS AU **GUIDE D'INSTALLATION RAPIDE** INCLUS AVEC LE MODULE POUR LA PROGRAMMATION DU DÉMARREUR À DISTANCE.



**REMOTE STARTER FUNCTIONALITY | FONCTIONNALITÉS DU DÉMARREUR À DISTANCE**

 <p>All doors must be closed.</p> <p>Toutes les portes doivent être fermées</p>  <p><b>Remote start</b> the vehicle.</p> <p><b>Démarrez à distance.</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><b>Enter</b> the vehicle with the Intelligent Key.</p> <p><b>Entrez</b> dans le véhicule avec la clé intelligente sur vous</p>	 <p>The vehicle can now be put in to gear and driven.</p> <p>Vous êtes maintenant prêt à embrayer et prendre la route.</p>
---	---	--	---

 If the vehicle is not unlocked with one of these conditions the remote-starter will shut down as soon as any door is opened.  
Si le véhicule n'est pas déverrouillé avec l'une de ces conditions, à l'ouverture de l'une des portes, le module va éteindre le démarreur à distance et le véhicule.



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

