

**THAR-CHR6**
**THARNESS STAND ALONE INSTALLATION  
INSTALLATION HARNAIS STAND ALONE**

 ADDENDUM - SUGGESTED WIRING CONFIGURATION  
ADDENDA - SCHÉMA DE BRANCHEMENT SUGGÉRÉ

**ONLY COMPATIBLE WITH AUTOMATIC TRANSMISSION VEHICLES.  
COMPATIBLE AVEC VÉHICULE À TRANSMISSION AUTOMATIQUE SEULEMENT.**

Vehicle functions supported in this diagram (functional if equipped) | Fonctions du véhicule supportées dans ce diagramme (fonctionnelles si équipé)

	Immobilizer bypass Contournement d'immobilisateur  T-Harness available (sold separately) Harnais en T disponible (vendu séparément)	Lock Unlock Arm Disarm Parking Lights Trunk (open) Tachometer	AUX.1 Comfort Group Groupe confort				Heated seats Heated mirror Rear defrost Heated steering wheel Door Status Hood Status Hand-Brake Status Foot-Brake Status OEM Remote monitoring R.S. OEM remote Stand Alone compatible												
			YEARS ANNÉES	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>VEHICLE VEHICULES</b>  <b>JEEP</b> Cherokee	Tip-key 2014-2018	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•


 HARDWARE VERSION  
VERSION MATÉRIELLE

 MINIMUM **6**

 FIRMWARE VERSION  
VERSION LOGICIELLE

**4.09**

ONLY - SEULEMENT

 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 bypass option:  
Programmez l'option du contournement:**

 UNIT OPTION  
OPTION UNITE

**C1**

DESCRIPTION

OEM Remote status (Lock/Unlock) monitoring

Suivi des status (Verrouillage/Déverrouillage) de la télécommande d'origine


**Program bypass option  
OPTION COMFORT GROUP:  
Programmez l'option du contournement  
OPTION DE CONFORT:**

 UNIT OPTION  
OPTION UNITE

**A5**
**OFF  
NON**

DESCRIPTION

AUTOMATIC TURN ON : Rear defrost, Heated mirror, Heated seats &amp; Heated steering wheel

 ACTIVATION AUTOMATIQUE :  
Dégivrage arrière, miroirs chauffants, Sièges chauffants et volant chauffant

**NOTES**


The vehicle's OEM remote will remain functional while the engine is running.

La télécommande d'origine du véhicule sera fonctionnelle pendant que le véhicule est en marche.

**MANDATORY INSTALL | INSTALLATION OBLIGATOIRE**
**\*HOOD PIN**

**HOOD STATUS:** THE HOOD PIN SWITCH MUST BE INSTALLED IF THE VEHICLE CAN BE REMOTE STARTED WITH THE HOOD OPEN.

**CONTACT DE CAPOT**
**STATUT DE CAPOT:** LE CONTACT DE CAPOT, DOIT ÊTRE INSTALLÉ SI LE VÉHICULE PEUT DÉMARRER À DISTANCE, LORSQUE LE CAPOT EST OUVERT.

**Notice:** the installation of safety elements are mandatory. The hood pin is an essential security element and must be installed.

**Notice:** l'installation des éléments de sécurité est obligatoire. Le contact de capot est un élément de sécurité essentiel et doit absolument être installé.

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.

**PARTS REQUIRED (NOT INCLUDED) | PIÈCES REQUISES (NON INCLUSES)**

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

OR  
OU

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

**MANDATORY | OBLIGATOIRE**

HOOD PIN  
CONTACT DE CAPOT

REMOTE START SAFETY OVERRIDE SWITCH  
COMMUNTEUR DE SÉCURITÉ DE DÉSACTIVATION DU DÉMARREUR À DISTANCE

VALET SWITCH  
COMMUNTEUR VALET

Part #: RSPB available, Sold separately.  
Pièce #: RSPB disponible, vendu séparément.

**Notice:** the installation of safety elements are mandatory. The hood pin and the valet switch are essential security elements and must be installed.

**Notice:** l'installation des éléments de sécurité est obligatoire. Le contact de capot et le commutateur de valet sont des éléments de sécurité essentiels et doivent absolument être installés.

**STAND ALONE CONFIGURATION | CONFIGURATION EN DÉMARREUR AUTONOME**

	Program bypass option	UNIT OPTION OPTION UNITE	DESCRIPTION
	<b>OEM Remote Stand Alone Remote Starter:</b> Programmez l'option du contournement Démarreur à distance Autonome avec télécommande d'origine :	<b>D1.10</b>	<b>By default, LOCK, LOCK, LOCK</b> Par défaut, VERROUILLE,VERROUILLE,VERROUILLE
		<b>D1.1</b>	LOCK, UNLOCK, LOCK VERROUILLE,DÉVERROUILLE,VERROUILLE
	<b>Program bypass option with oem remote:</b> Programmez l'option du contournement avec télécommande d'origine:	<b>C1</b>	OEM Remote Monitoring
			Supervision de la télécommande d'origine
	<b>Program bypass option with RF KIT antenna:</b> Programmez l'option du contournement avec antenne RF:	<b>H1 to H6 H1 à H6</b>	Supported RF Kits and <b>select RF Kit</b>
			Kit RF supportés et <b>sélectionnez le KIT RF</b>

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

All doors must be closed.  
Toutes les portes doivent être fermées

**3X**

Press the OEM remote's Lock button 3x to remote-start (or remote-stop) the vehicle.  
Appuyez sur le bouton Verrouillage 3X de la télécommande d'origine pour démarrer à distance (ou arrêter à distance) le véhicule.

**START**

The vehicle will START.  
Le véhicule DÉMARRE.

**REMOTE STARTER DIAGNOSTICS  
DIAGNOSTIQUE DU DÉMARREUR À DISTANCE**

MODULE RED LED | DEL ROUGE DU MODULE

<b>x2 flash :</b> Brake ON	Frein Activé
<b>x3 flash :</b> No tach	Pas de Tach
<b>x4 flash :</b> Ignition before start	Clé de contact détectée avant démarrage
<b>x5 flash :</b> Hood Open	Capot Ouvert

**REMOTE STARTER WARNING CARD | CARTE D'AVERTISSEMENT DE DÉMARREUR À DISTANCE**

**CUT THIS WARNING CARD AND STICK IT ON A VISIBLE PLACE:**  
or use the package **RSPB**, Sold separately.  
**COUPEZ CETTE CARTE D'AVERTISSEMENT ET COLLEZ-LA À UN ENDROIT VISIBLE:**  
ou utilisez la trousse **RSPB**, vendue séparément.

**WARNING | ATTENTION**

**REMOTE STARTER  
DÉMARREUR À DISTANCE**

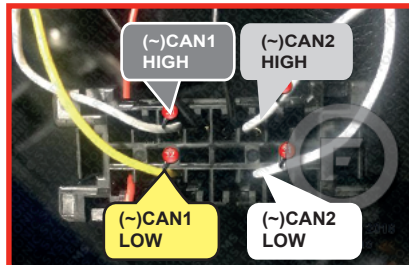
<p>THE VEHICLE CAN BE STARTED BY EITHER: PRESSING THE LOCK BUTTON ON THE OEM REMOTE 3 TIMES CONSECUTIVELY OR BY A SMARTPHONE. <b>TURN ON THE SAFETY SWITCH LOCATED UNDER THE DASHBOARD BEFORE WORKING ON THE VEHICLE.</b></p>	<p>LE VÉHICULE PEUT DÉMARRER SOIT: EN APPUYANT 3 FOIS CONSÉCUTIVEMENT SUR LE BOUTON VERROUILLEMENT DE LA TÉLÉCOMMANDE DU VÉHICULE OU PAR UN TÉLÉPHONE INTELLIGENT. <b>ACTIONNEZ EN POSITION 'ON' LE COMMUNTEUR DE SÉCURITÉ SITUÉ SOUS LE TABLEAU DE BORD AVANT LES TRAVAUX D'ENTRETIEN.</b></p>
---	---

DESCRIPTION | DESCRIPTION

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



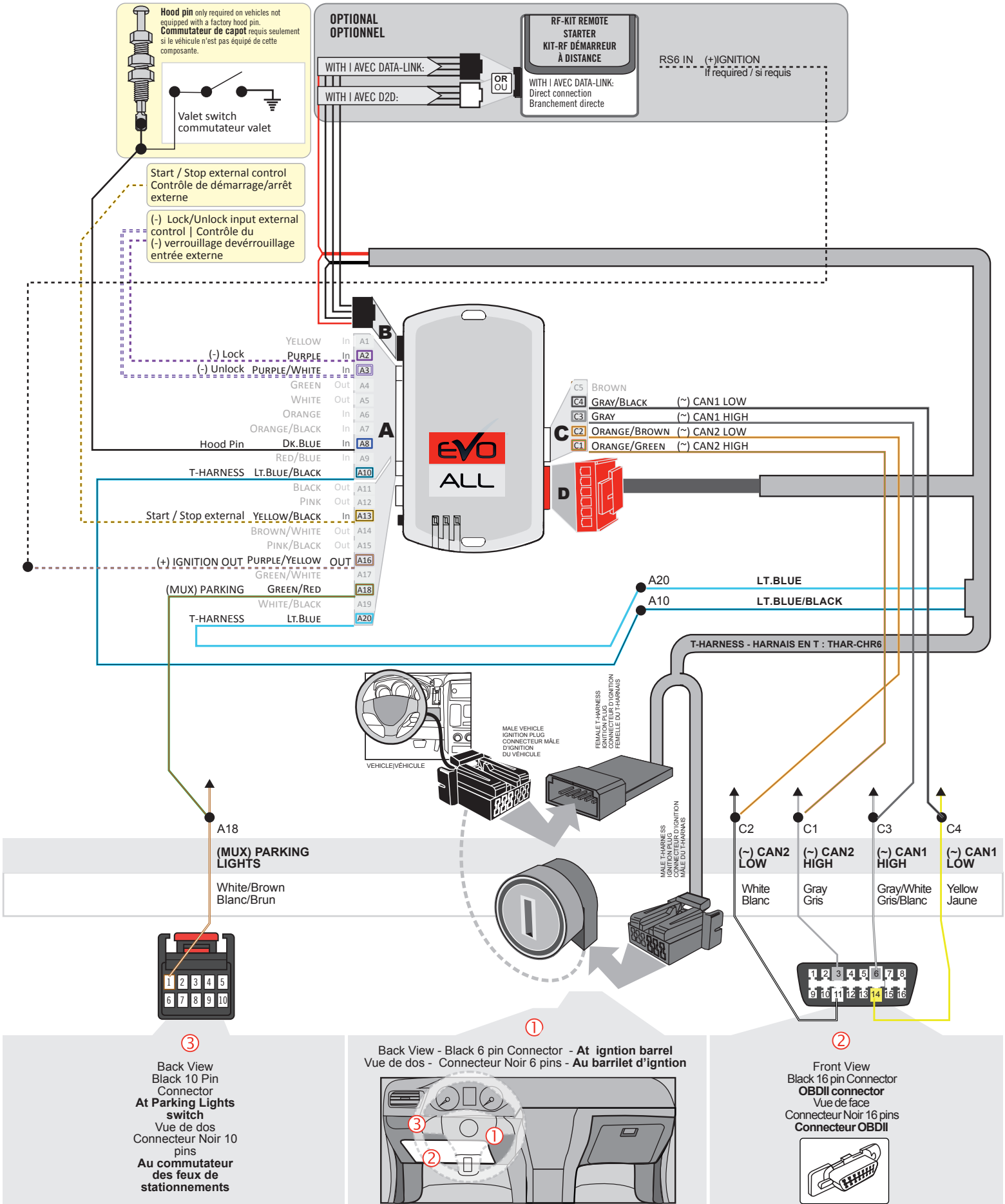
② OBDII connector  
Connecteur OBDII




① At ignition Barrel  
Au Barillet d'ignition



**AUTOMATIC TRANSMISSION WIRING CONNECTION | SCHÉMA DE BRANCHEMENT TRANSMISSION AUTOMATIQUE**



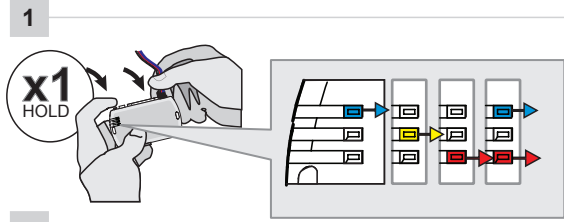
**DCRYPTOR PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION AVEC DCRYPTOR**

 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)

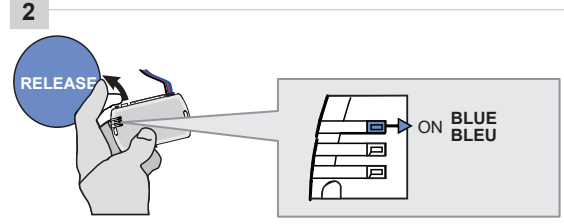


**Press and hold** the programming button:  
**Insert** the 4-Pin (Data-Link) connector.

↳ The Blue, Red, Yellow and Blue & Red LEDs will alternatively illuminate.

**Appuyez et maintenez enfoncé** le bouton de programmation:  
**Insérez** le connecteur 4 pins (Data-Link)

↳ Les DELs Bleue, Rouge, Jaune et Bleue & Rouge s'allumeront alternativement.

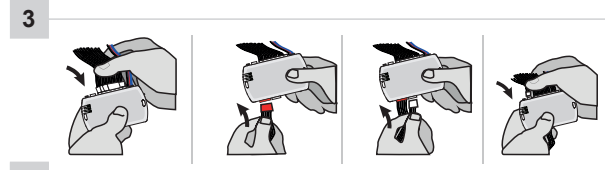
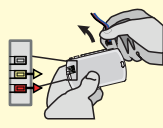


**Release** the programming button when the LED is BLUE.

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

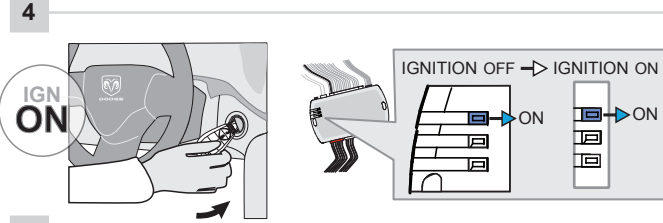
**Relâchez** le bouton de programmation quand la DEL est BLEU.

*Si le DEL n'est pas BLEU débranchez le connecteur 4 pins (Data-Link) et allez au début de l'étape 1.*



**Insert** the required remaining connectors.

**Insérez** les connecteurs requis restants.

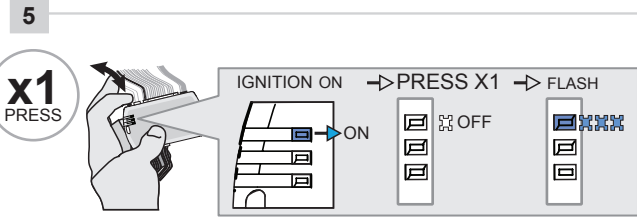


**Turn** the key to the Ignition ON/RUN position.

↳ The BLUE LED will stay solid BLUE.

**Tournez** la clé à Ignition.

↳ La DEL BLEU reste BLEU solide.



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

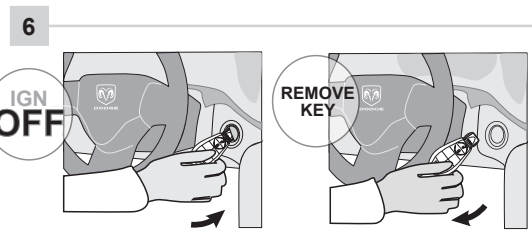
**Wait,**

↳ The BLUE LED will flash rapidly.

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

**Attendre,**

↳ La DEL BLEU clignote rapidement.

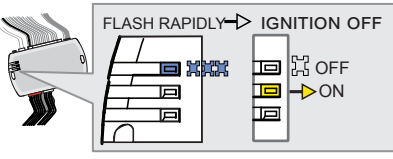


**Turn** the key to the OFF position.

**Remove** the key from the ignition barrel.

**Tournez** la clé à la position Arrêt (OFF).

**Retirez** la clé du barillet d'ignition.



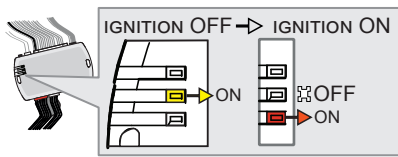
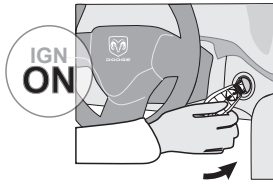
↳ The BLUE LED will turn off.  
↳ The YELLOW LED turns ON.

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



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

7



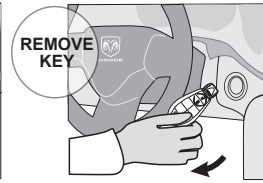
Turn the key to the Ignition ON/RUN position.

Tournez la clé à Ignition.

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

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

8

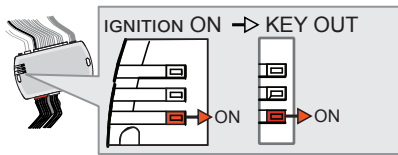


Turn the key to the OFF position.

Tournez la clé à la position Arrêt (OFF).

Remove the key from the ignition barrel.

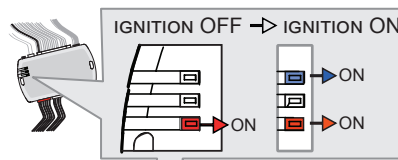
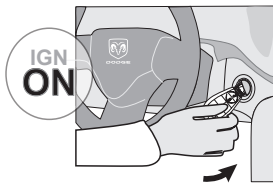
Retirez la clé du barillet d'ignition.



- ↳ The RED LED will stay solid ON.

- ↳ La DEL ROUGE reste allumée solide.

9

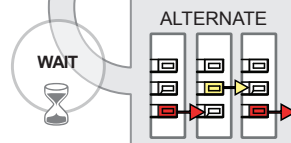


Turn the key to the Ignition ON/RUN position.

Tournez la clé à Ignition.

- ↳ The BLUE and RED LED's will turn ON.
- ↳ The BLUE LED will turn off.

- ↳ Les DELs BLEU et ROUGE s'allument.
- ↳ La DEL BLEU s'éteint.



- ↳ The Red and Yellow LEDs will start flashing alternately.

- ↳ Les DELs Rouge et Jaune clignoteront alternativement.

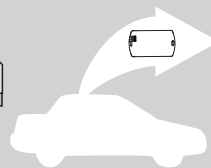
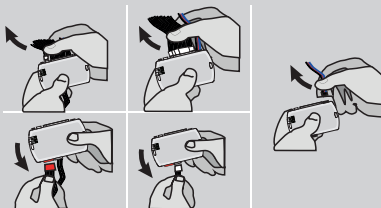
10



Turn the key to the OFF position.

Tournez la clé à la position Arrêt (OFF).

11



Disconnect all the connectors and after the Data-Link (4-pins) connector.

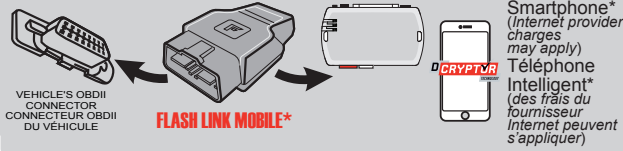
Débranchez tous les connecteurs et ensuite le connecteur Data-Link (4-pins).

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

12



OR  
OU

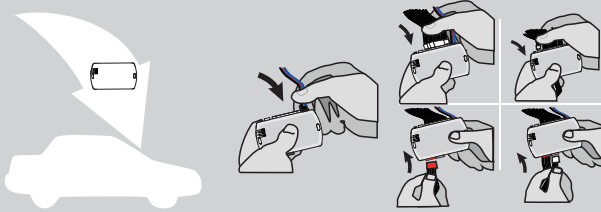


Use the tool: **FLASH LINK UPDATER** or **FLASH LINK MOBILE** to visit the DCryptor menu.

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

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

13



**AFTER DCRYPTOR PROGRAMMING COMPLETED**  
Go back to the vehicle and **reconnect** the 4-Pin (Data-Link) connector and after, all the remaining connector.

**APRÈS LA PROCÉDURE DE PROGRAMMATION DCRYPTOR COMPLÉTÉE :** retournez au véhicule et **rebranchez** le connecteur 4-pins (Data-Link) et après, tous les connecteurs du EVO-ALL.





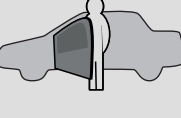
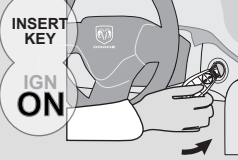

The module is now programmed.  
Le module est programmé.





**REMOTE STARTER / ALARM VERIFICATION**  
**PROCÉDURE | 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 FUNCTIONALITY | FONCTIONNALITÉS DU DÉMARREUR À DISTANCE

 <p><b>START</b></p> <p>All doors must be closed. Toutes les portes doivent être fermées</p> <p><b>Remote start the vehicle.</b> <b>Démarrez à distance.</b></p>	 <p><b>UNLOCK</b></p> <p>Unlock the doors with either:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• The OEM remote or</li> <li>• The remote-starter remote</li> </ul> <p>Déverrouillez les portes avec soit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• la télécommande d'origine ou</li> <li>• la télécommande du démarreur à distance</li> </ul>	 <p><b>Open the door.</b> <b>Ouvrir la porte.</b></p>	 <p><b>Turn the Ignition to the ON/RUN position.</b> <b>Tournez la clé en position ignition (ON).</b></p>	 <p><i>The vehicle can now be put in to gear and driven.</i> <i>Vous êtes maintenant prêt à embrayer et prendre la route.</i></p>
---	---	--	---	--

If the procedure is not followed the vehicle will shut down as soon as the brake is pressed even if the key is turned ON.

Si la procédure n'est pas suivie le véhicule s'éteindra lorsque le frein est appuyé, même si la clé est à ON.





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 © 2006-2018, 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

