

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)

VEHICLE VEHICULES	YEARS ANNÉES	Immobilizer bypass Contournement d'immobilisateur	T-Harness Harnais en T	Lock	Unlock	Arm	Disarm	RAP Disable	Tachometer	Door Status	Hood Status	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	OEM Remote monitoring*
1500	Diesel/Gas - Tip-Key - AT 2013-2016	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2500	Diesel/Gas - Tip-Key - AT 2013-2016	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3500	Diesel/Gas - Tip-Key - AT 2013-2016	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4500	Diesel/Gas - Tip-Key - AT 2013-2016	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•


 HARDWARE VERSION
VERSION MATÉRIELLE

 FIRMWARE VERSION
VERSION LOGICIELLE

MINIMUM

6
74.[29]

CHRYSLER/DODGE/JEEP/MITSUBISHI MINIMUM

 This manual may change without notice.
www.fortinbypass.com for latest version.
Ce Guide peut faire l'objet de changement
sans préavis. www.fortinbypass.com pour la
récente version.

**Program bypass option
(If equipped with OEM alarm):
Programmez l'option du contournement
(Si équipé d'une alarme d'origine):**

 UNIT OPTION
OPTION UNITÉ

D2

DESCRIPTION

 Unlock before / Lock after (Disarm OEM
alarm)
Déverrouille avant / Verrouille après
(Désarme l'alarme d'origine)

NOTES 12V BATTERY | 12V BATTERIE
**ATTENTION THE T-HARNESS CURRENT
IS LIMITED AT 10 AMP MAXIMUM.**

 If a parking lights (+) wire is use : they require more than
10Amp. Connect the remote-starter's power directly to the
vehicles battery with the appropriate fuse.

 Some remote starters can not be powered through Data-Link.
In these cases connect the remote starter's fused 12V power
wire directly to the T-Harness.

**ATTENTION LE COURANT DU 12V PROVENANT DU HARNAIS-
EN-T EST LIMITÉ À 10 AMPÈRES MAXIMUM.**

 Si le fil des lumières de stationnement (+) est utilisé: il requière plus de
10 Ampères, branchez le 12V du démarreur à distance directement à
la batterie du véhicule avec le fusible approprié.

 Certains démarreurs à distance NE peuvent PAS être alimentés par le
Data-Link. Dans ce cas, branchez le 12V (avec fusible) du démarreur à
distance directement au harnais-en-T.

 * The OEM remote used for programming the EVO-ALL remote will not work once the engine is running. Please use a different remote control to operate the system.
La télécommande d'origine utilisée pour la programmation du EVO-ALL ne fonctionnera pas une fois que le moteur est en marche. SVP utiliser une télécommande différente pour opérer le système.

Parts required (Not included)

 1X 1AMP Diode
1X 5AMP Fuse
1X 1K ohm resistor
1X T-Harness THAR-CHR6

Pièce(s) requise(s) (Non incluse(s))

 1X Diode 1AMP
1X Fuse 5AMP
1X Résistance 1K ohm
1X T-Harnais THAR-CHR6

FLASH LINK UPDATER 2

1X

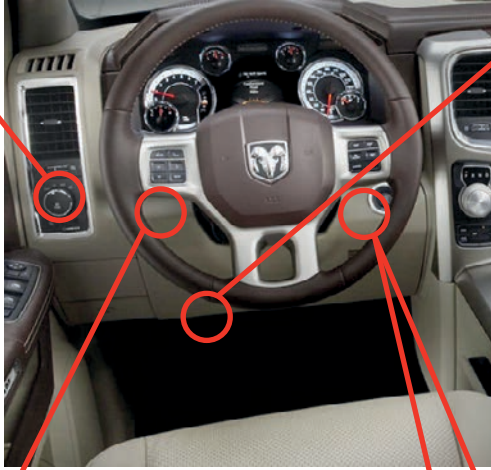
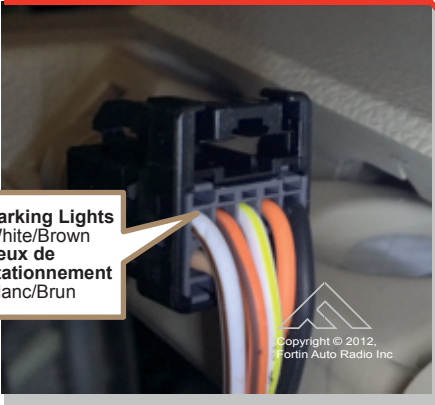

 Microsoft Windows Computer &
Internet connection

FLASH LINK UPDATER 2

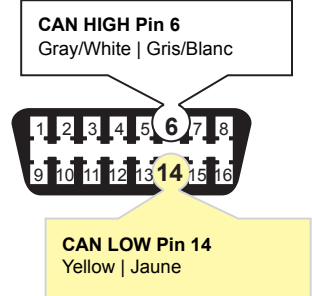
 Ordinateur Microsoft Windows &
connection Internet


DESCRIPTION | DESCRIPTION

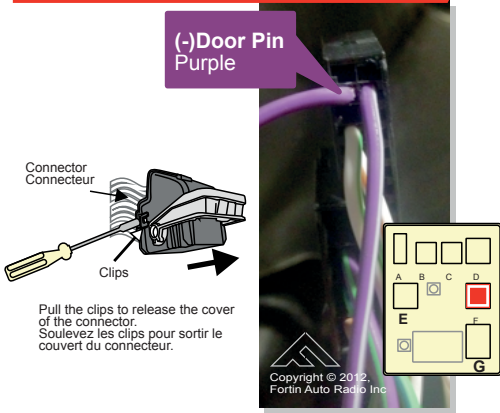
② At Parking-Light switch
Au commutateur des
lumières de stationnement



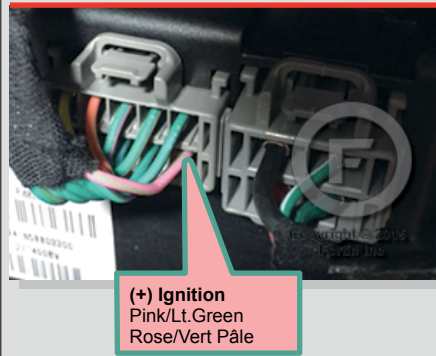
③ OBD-II connector
Connecteur OBD-II



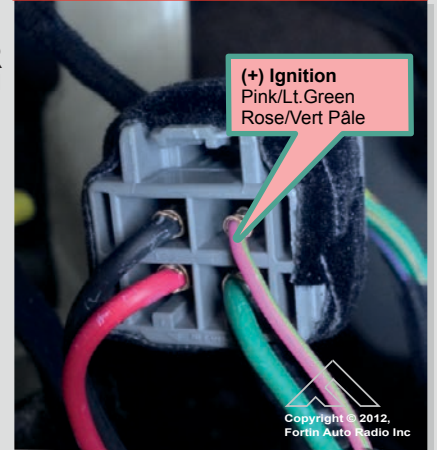
① BCM, Driver firewall
BCM, mur Pare-feu conducteur



④ Near to Start button
Prêt du bouton Démarrage



④ Near to Start button
Prêt du bouton Démarrage



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

FLASH LINK UPDATER 2

FLASH LINK MANAGER
SOFTWARE | PROGRAMME

Microsoft Windows Computer
(Internet connection required)
Ordinateur Microsoft Windows
(Connection Internet requise)

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

LOCK LOCK LOCK	Program bypass option: Programmez l'option du contournement:	UNIT OPTION OPTION UNITE	DESCRIPTION
		D1	OEM Remote Stand Alone Remote Starter Démarreur à distance Autonome avec télécommande d'origine
ALL	Program bypass option with oem remote: Programmez l'option du contournement avec télécommande d'origine:	UNIT OPTION OPTION UNITE	DESCRIPTION
		C1	OEM Remote Monitoring Supervision de la télécommande d'origine
RF KIT	Program bypass option with RF KIT antenna: Programmez l'option du contournement avec antenne RF:	UNIT OPTION OPTION UNITE	DESCRIPTION
		H1 to H6 H1 à H6	Supported RF Kits and select RF Kit Kit RF supportés et sélectionnez le KIT RF

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

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

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

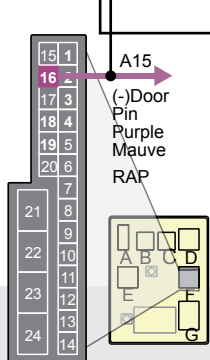
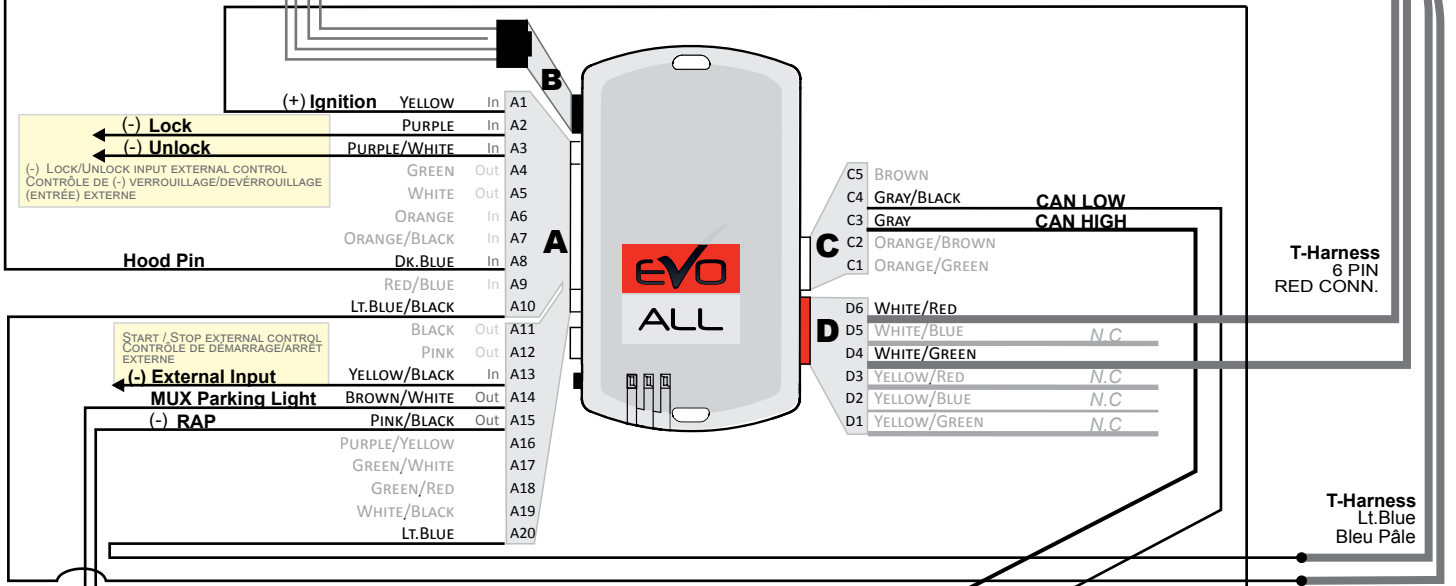
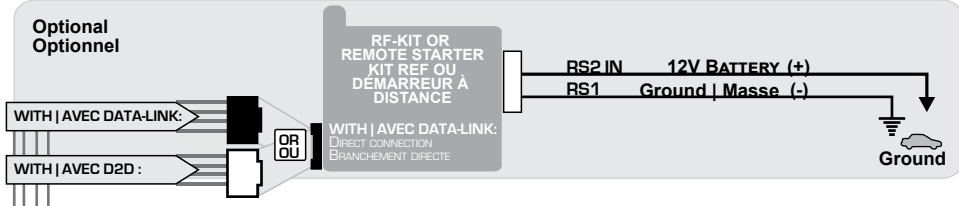
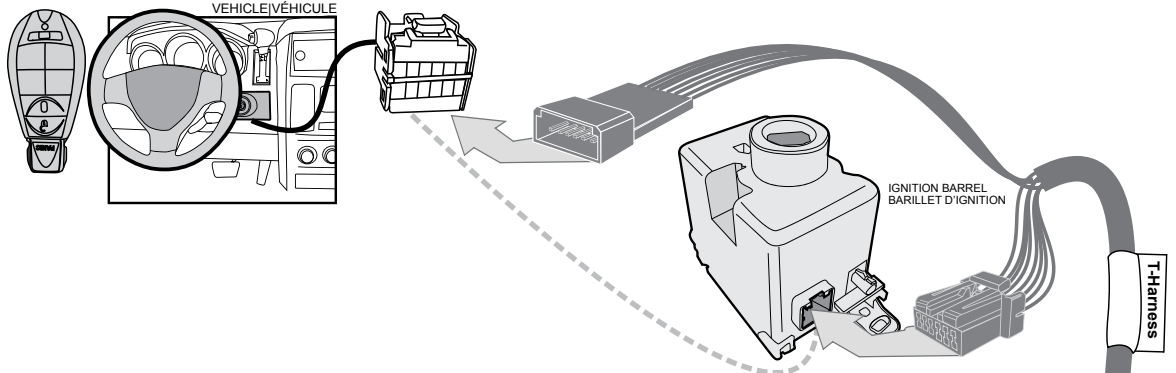
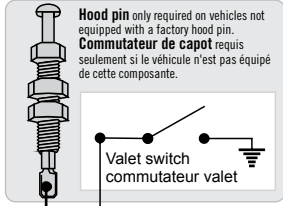
CUT THIS WARNING CARD AND STICK IT ON A VISIBLE PLACE:
or use the package RSPB, Sold separately.
COUPEZ CETTE CARTE D'AVERTISSEMENT ET COLLEZ-LA À UN ENDROIT VISIBLE:
ou utilisez la trousse RSPB, vendue séparément.

WARNING | ATTENTION

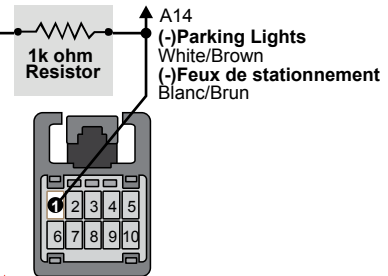
**REMOTE STARTER
DÉMARREUR À DISTANCE**

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

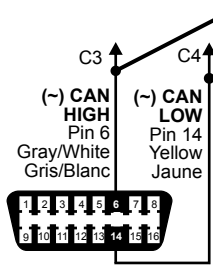
WIRING CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS



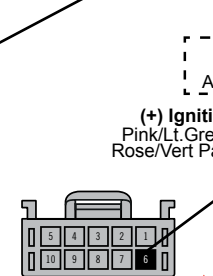
① Back View 24-pin connector - Black BCM, Driver At firewall
Vue de dos - Connecteur 24-pins - Noir - BCM, mur Pare-feu conducteur



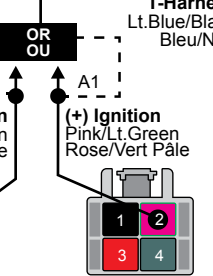
② Back View 10-pin connector - Black - At Parking-Lights switch
Vue de dos Connecteur 10-pins - Noir - Au commutateur des lumières de stationnement



③ OBD-II connector Front view
Connecteur OBD-II
Vue de face

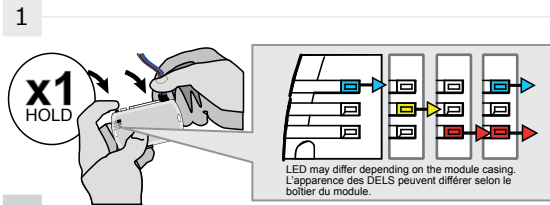


④ Back View 10-pin connector - Grey Near to Start button. Connector of electric brake module.
Vue de dos - Connecteur - 10-pins Gris - Prêt du bouton Démarrage. Connecteur du module de frein électrique.



④ Back View 4-pin connector - Grey Near to Start button. Connector of electric brake module.
Vue de dos - Connecteur - 4-pins Gris - Prêt du bouton Démarrage. Connecteur du module de frein électrique.

KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE 1/2 | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ 1/2

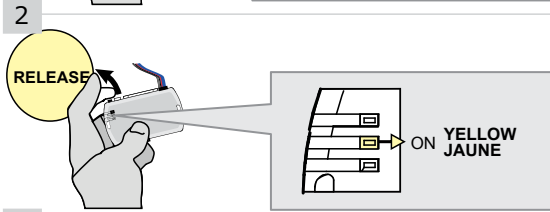


Press and hold the programming button:
Connect the 4-PIN Data-link harness (Black connector).

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

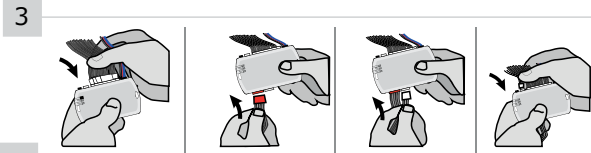
↳ The Blue, Red, Yellow and Blue & Red LEDs will alternatively illuminate.

↳ Les DELs Bleue, Rouge, Jaune et Bleue & Rouge illumineront alternativement.



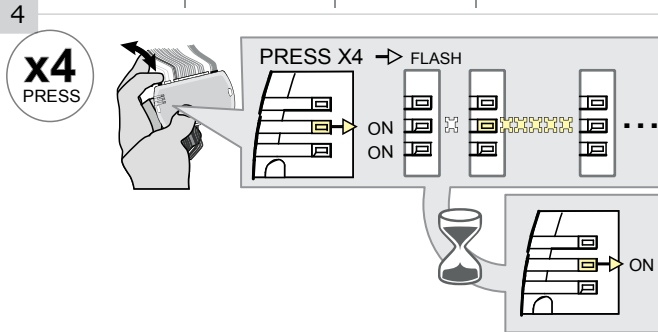
Release the programming button when the LED is YELLOW.

Relâchez le bouton de programmation quand la DEL est JAUNE.



Connect the required remaining harnesses.

Branchez les harnais requis restants.



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

Appuyez et relâchez 4 fois le bouton de programmation.

↳ The YELLOW LED will flash 4 times each second.

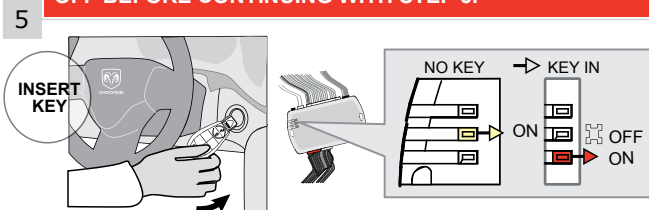
↳ La DEL JAUNE clignote 4 fois chaque seconde.

↳ **WAIT** for the YELLOW LED to turn ON solid.

↳ **ATTENDRE** que la DEL JAUNE s'allume solide.

CAUTION - ALL LIGHTS IN THE DASH BOARD MUST BE OFF BEFORE CONTINUING WITH STEP 5.

ATTENTION - TOUTES LES LUMIÈRES DU TABLEAU DE BORD DOIVENT ÊTRE ÉTEINTES AVANT DE POURSUIVRE AVEC L'ÉTAPE 5.



Insert the key into the ignition barrel.

Insérez la clé dans le barillet d'ignition.

DO NOT turn ON the key.

Ne tournez pas la clé.

Wait,

Attendez,

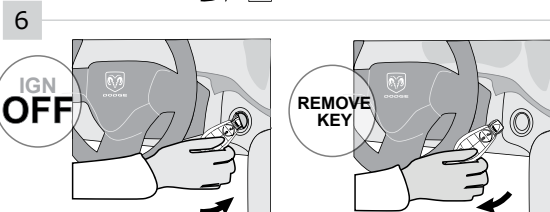
↳ The RED LED will turn ON.
↳ The YELLOW LED turns OFF.

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



Turn the Ignition to the ON/RUN position.

Tournez la clé en position ignition (ON).



Turn the Ignition to the OFF position.

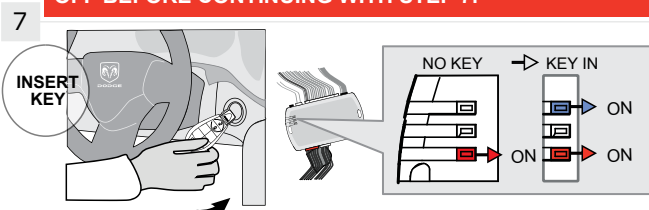
Tournez la clé à OFF.

Remove the key from the Ignition barrel.

Retirez la clé du contact.

CAUTION - ALL LIGHTS IN THE DASH BOARD MUST BE OFF BEFORE CONTINUING WITH STEP 7.

ATTENTION - TOUTES LES LUMIÈRES DU TABLEAU DE BORD DOIVENT ÊTRE ÉTEINTES AVANT DE POURSUIVRE AVEC L'ÉTAPE 7.



Reinsert same key into the ignition barrel.

Réinsérez la même clé dans le barillet d'ignition.

DO NOT turn ON the key.

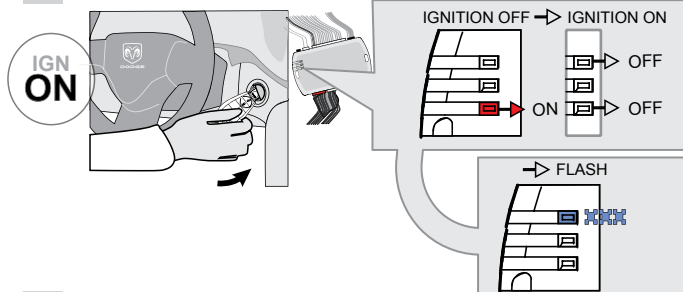
Ne tournez pas la clé.

↳ The BLUE will turn ON.

↳ La DEL BLEU s'allume.

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

8



Turn the Ignition to the ON/RUN position.

↳ The RED and BLUE will turn ON.

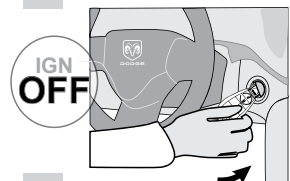
↳ The BLUE LED will flash rapidly.

Tournez la clé en position ignition (ON).

↳ La DEL BLEU et ROUGE s'éteignent.

↳ La DEL BLEU clignotera rapidement.

9

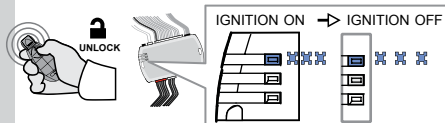


Turn the Ignition to the OFF position.

Tournez la clé à OFF.

10

**With OEM remote:
Avec Télécommande d'origine:**



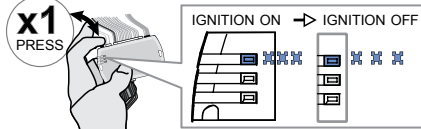
Unlock the doors with the OEM remote.

↳ Wait until the BLUE flash slowly.

Déverrouillez les portes avec la télécommande d'origine.

↳ Attendre que la DEL BLEU clignote lentement.

**Without OEM remote:
Sans Télécommande d'origine:**



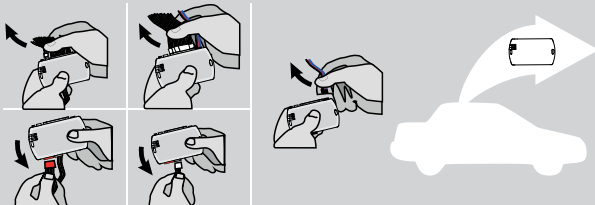
Press and release the programming button on the EVO once.

↳ Wait until the BLUE flash slowly.

Appuyez et relâchez le bouton de programmation du module EVO.

↳ Attendre que la DEL BLEU clignote lentement.

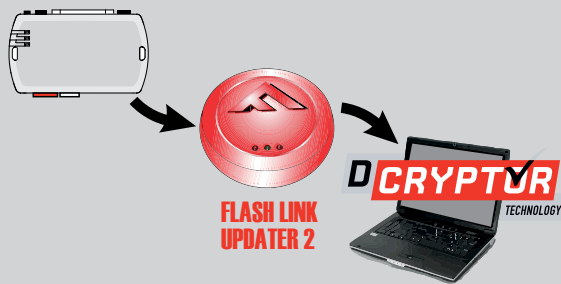
11



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

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

12



Connect the module to the FLASH LINK UPDATER 2 and visit the DCryptor menu in the Flash-Link Manager.

Branchez le module au FLASH LINK UPDATER 2 et visitez le menu DCryptor dans le Flash-Link Manager.

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



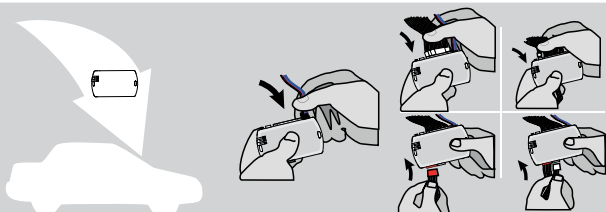
FLASH LINK UPDATER 2

FLASH LINK MANAGER
SOFTWARE | PROGRAMME



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

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 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 FUNCTIONALITY | FONCTIONNALITÉS DU DÉMARREUR À DISTANCE



START

All doors must be closed.

Toutes les portes doivent être fermées

Press the OEM remote's Lock button 3x to remote-start the vehicle.

Appuyez sur le bouton Verrouillage 3X de la télécommande d'origine pour démarrer à distance le véhicule.



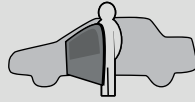
UNLOCK

Unlock the doors with either:

- The OEM remote or
- The remote-starter remote

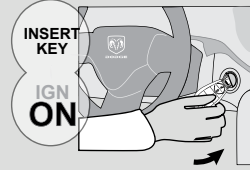
Déverrouillez les portes avec soit:

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



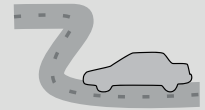
Open the door.

Ouvrir la porte.



Turn the Ignition to the ON/RUN position.

Tournez la clé en position ignition (ON).

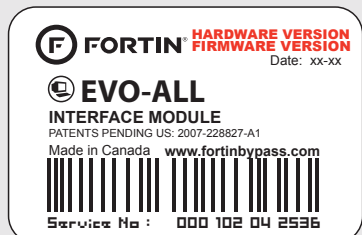


*The vehicle can now be put in to gear and driven.
Vous êtes maintenant prêt à embrayer et prendre la route.*



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 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 © 2006-2014, 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

