

# THAR-CHR6 THARNESSE INSTALLATION INSTALLATION HARNAIS 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)**

RAM		Immobilizer bypass	Lock	Unlock	Arm	Disarm	RAP Disable	Tachometer	Door Status	Hood Status	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	OEM Remote monitoring*
1500	Gas - Tip-Key 2013-2015	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2500	Gas - Tip-Key 2013-2015	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3500	Gas - Tip-Key 2013-2015	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4500	Gas - Tip-Key 2013-2015	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•


**HARDWARE VERSION  
VERSION MATÉRIELLE**

 MINIMUM **6**
**FIRMWARE VERSION  
VERSION LOGICIELLE**
**74.[25]**

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 UNITE**
**D2**
**DESCRIPTION**

Unlock before / Lock after (Disarm OEM alarm)

Déverrouille avant / Verrouille après (Désarme l'alarme d'origine)

**NOTES**
**\*Hood Status** Functional if equipped with a factory hood switch.

Fonctionnel si équipé d'un commutateur de capot 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 Diode  
 1X Fuse  
 1X resistor  
 1X T-harness THAR-CHR6

**Pièce(s) requise(s) (Non incluse(s))**

 1X Diode  
 1X fusible  
 1X Résistance  
 1X THAR-CHR6 T-harnais

**FLASH LINK UPDATER 2**

1X



Microsoft Windows Computer &amp; Internet connection

**FLASH LINK UPDATER 2**

Ordinateur Microsoft Windows &amp; connection Internet

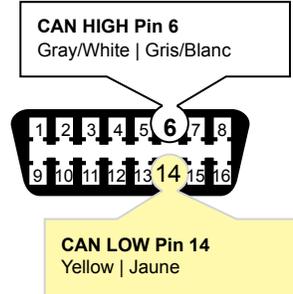


**DESCRIPTION | DESCRIPTION**

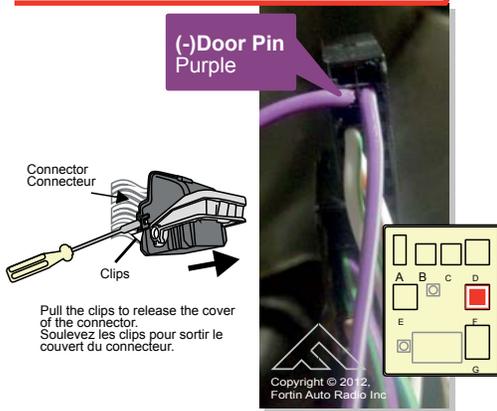
① At Parking-Light switch  
Au commutateur des  
lumières de stationnement



③ OBD-II connector  
Connecteur OBD-II



② BCM, Driver firewall  
BCM, mur Pare-feu conducteur

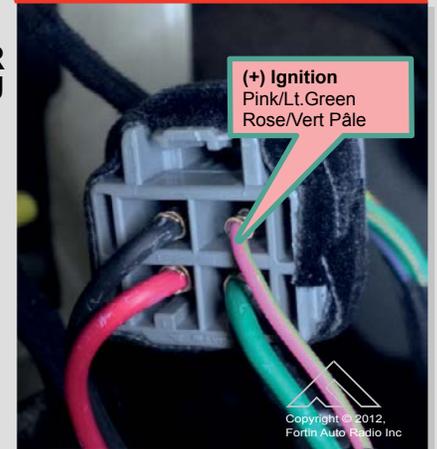


④ Near to Start button  
Prêt du bouton Démarrage

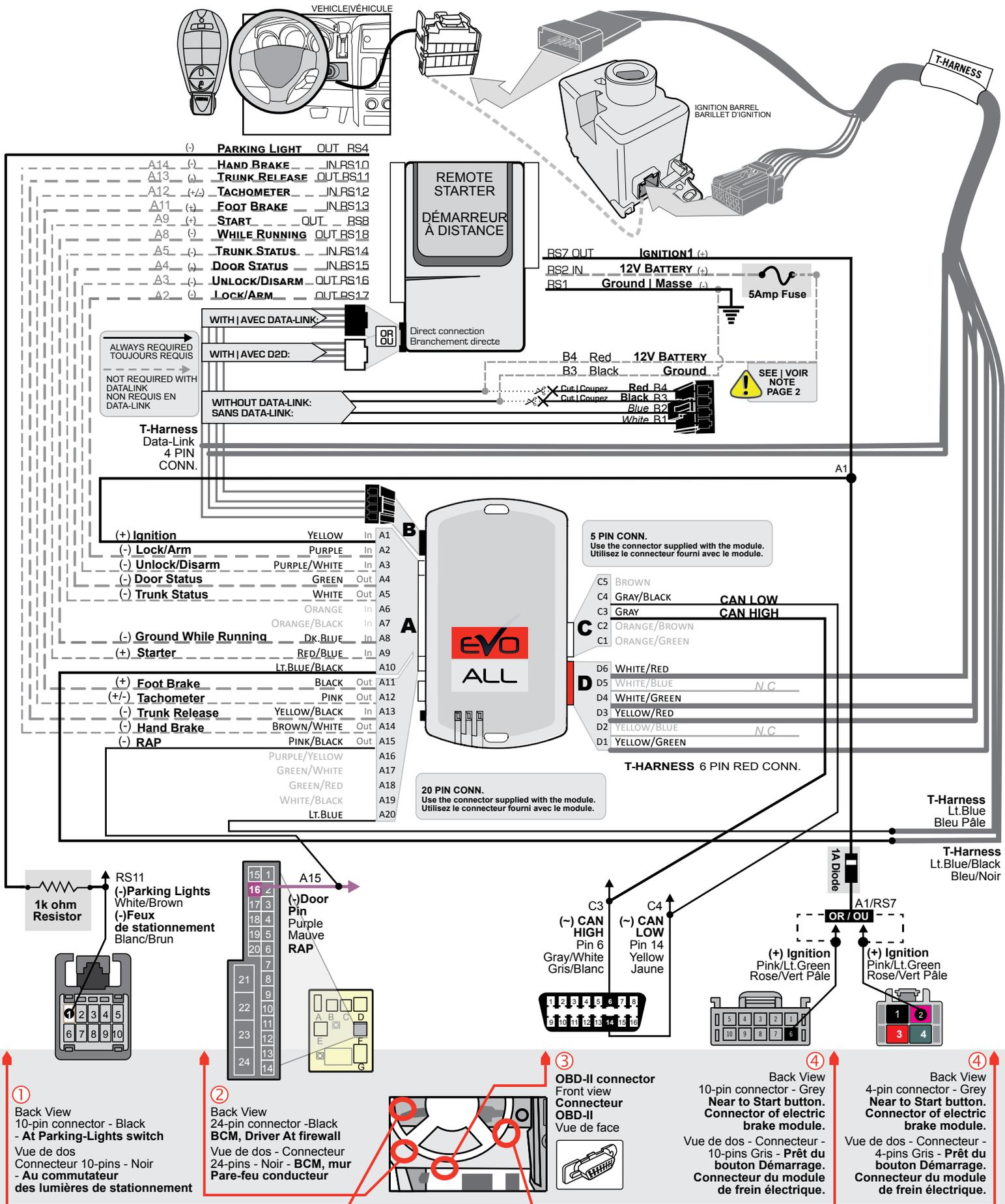


OR  
OU

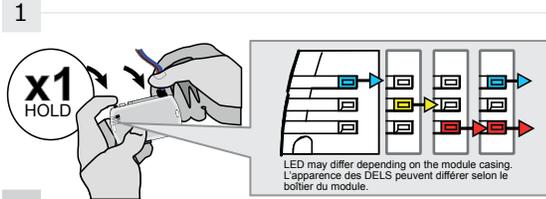
④ Near to Start button  
Prêt du bouton Démarrage



WIRING CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS



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

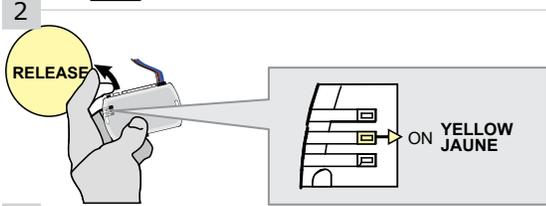


**Press and hold** the programming button:  
**Connect** the 4-PIN Data-link harness (Black connector).

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

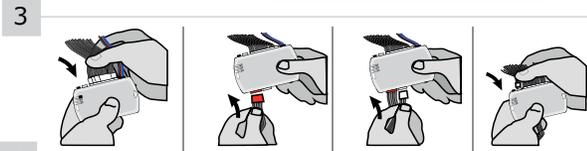
↳ The Blue, Red, Yellow and Blue & Red LEDs will alternatively illuminate.

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



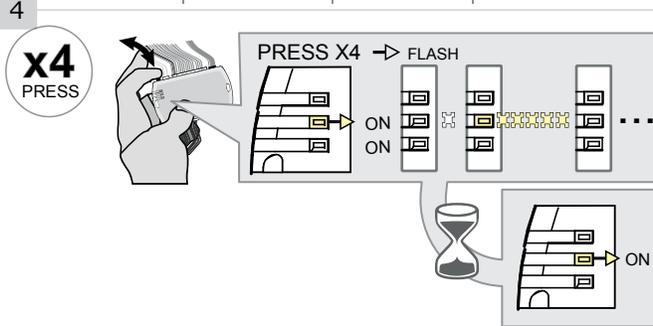
**Release** the programming button when the LED is YELLOW.

**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.

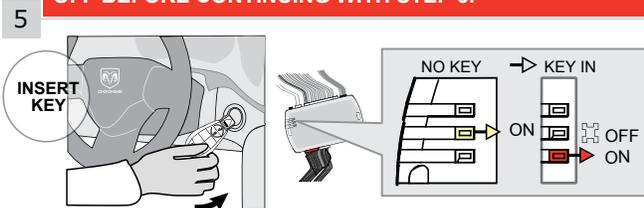
↳ La DEL JAUNE clignote 4 fois chaque seconde.

↳ **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,

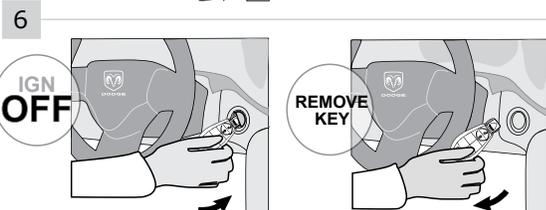
↳ The RED LED will turn ON.  
↳ The YELLOW LED turns OFF.

↳ 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.

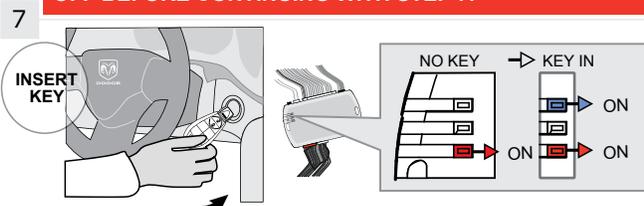
**Tournez** la clé à OFF.

**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.

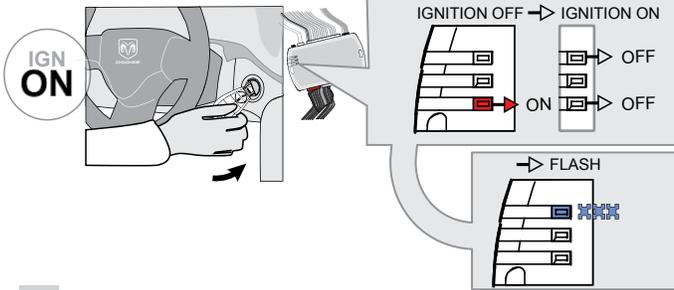
**Ne tournez pas** la clé.

↳ 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 OFF.

↳ 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

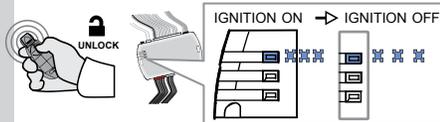


Turn the Ignition to the OFF position.

Tournez la clé à OFF.

10

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



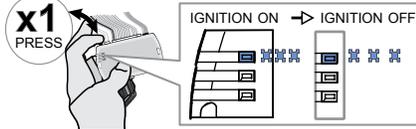
Unlock the doors with the OEM remote.

↳ 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:**



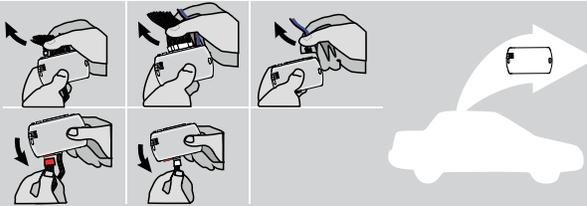
Press and release the programming button on the EVO once.

↳ Wait until the BLUE flash slowly.

Appuyez et relâchez le bouton de programmation du module EVO.

↳ Attendre que la DEL BLEU clignote lentement.

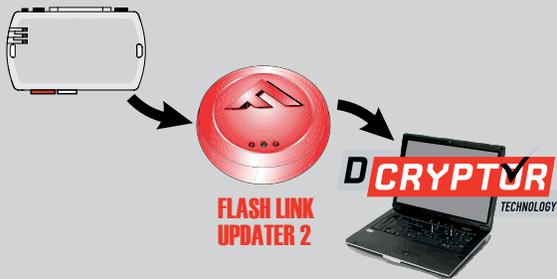
11



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

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

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)



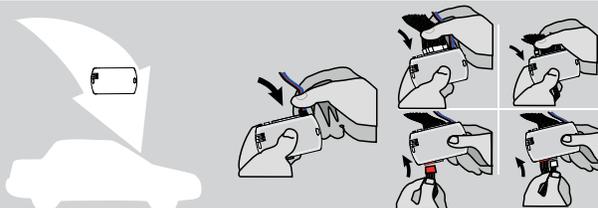
**FLASH LINK UPDATER 2**

**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



All doors must be closed.

Toutes les portes doivent être fermées



Remote start the vehicle.

Démarrez à distance.



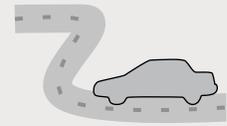
Press the Unlock button of the remote car starter.

Appuyez sur le bouton Déverrouillage de la télécommande du démarreur à distance.



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 vehicle is not unlocked the module will shut down the remote-starter and the vehicle as soon as the brake is pressed.  
Si le véhicule n'est pas déverrouillé le module va éteindre le démarreur à distance et le véhicule lorsque le frein est appuyé.



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 © 2006-2014, 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](http://www.fortinbypass.com)

WEB UPDATE | MISE À JOUR INTERNET

