

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	Parking Lights	Tachometer	Door Status	Hood Status	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	Push-to-Start Control	OEM Remote monitoring
---	---------------------------	------	--------	-----	--------	----------------	------------	-------------	-------------	-------------------	-------------------	-----------------------	-----------------------

RAM													
1500	Diesel/Gas - Push-to-Start - AT	2013-2017	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2500	Diesel/Gas - Push-to-Start - AT	2013-2017	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3500	Diesel/Gas - Push-to-Start - AT	2013-2017	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4500	Diesel/Gas - Push-to-Start - AT	2013-2017	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•


**HARDWARE VERSION
VERSION MATÉRIELLE**
MINIMUM
6
**FIRMWARE VERSION
VERSION LOGICIELLE**
74.[34]
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:
Programmez l'option du contournement:**
**UNIT OPTION
OPTION UNITÉ**
C1
DESCRIPTION

OEM Remote status (Lock/Unlock)
monitoring

Suivi des status (Verrouillage/Déverrouil-
lage) de la télécommande 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.


Parts required (Not included)

1X 1AMP Diode
1X 5AMP Fuse
1X 1K ohm resistor

Pièce(s) requise(s) (Non incluse(s))

1X Diode 1AMP
1X Fuse 5AMP
1X Résistance 1K ohm

FLASH LINK UPDATER

1X


Microsoft Windows Computer &
Internet connection

FLASH LINK UPDATER

Ordinateur Microsoft Windows &
connection Internet


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

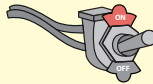
 **FLASH LINK UPDATER**

 **FLASH LINK MANAGER**
SOFTWARE | PROGRAMME

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

MANDATORY | OBLIGATOIRE

HOOD PIN

CONTACT
DE
CAPOTREMOTE START SAFETY OVERRIDE
SWITCHCOMMUTATEUR DE SÉCURITÉ DE
DÉSACTIVATION DU DÉMARREUR
À DISTANCEVALET SWITCH
COMMUTATEUR
VALETPart #: 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: Programmez l'option du contournement:	UNIT OPTION OPTION UNITÉ	DESCRIPTION
		D1	OEM Remote Stand Alone Remote Starter Démarreur à distance Autonome avec télécommande d'origine
	Program bypass option with oem remote: Programmez l'option du contournement avec télécommande d'origine:	UNIT OPTION OPTION UNITÉ	DESCRIPTION
		C1	OEM Remote Monitoring Supervision de la télécommande d'origine
	Program bypass option with RF KIT antenna: Programmez l'option du contournement avec antenne RF:	UNIT OPTION OPTION UNITÉ	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**

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.

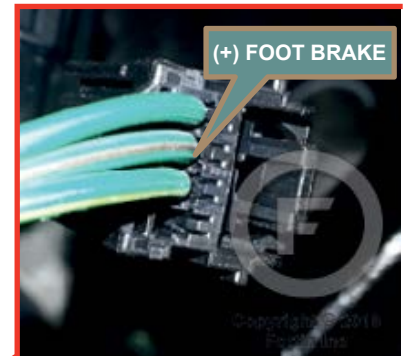
LE VÉHICULE PEUT DÉMARRER SOIT: EN APPUYANT 3 FOIS CONSÉCUTIVEMENT SUR LE BOUTON VERROUILLAGE DE LA TÉLÉCOMMANDE DU VÉHICULE OU PAR UN TÉLÉPHONE INTELLIGENT. **ACTIONNEZ EN POSITION 'ON'** LE COMMUTATEUR DE SÉCURITÉ SITUÉ SOUS LE TABLEAU DE BORD AVANT LES TRAVAUX D'ENTRETIEN.

DESCRIPTION | DESCRIPTION

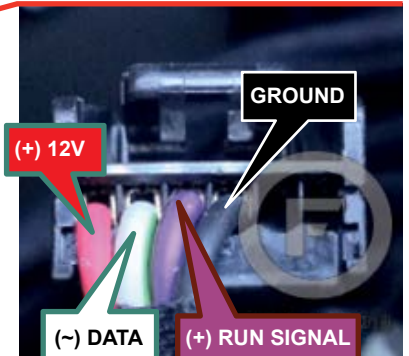
- ③ At Parking-Light switch
Au commutateur des
lumières de stationnement



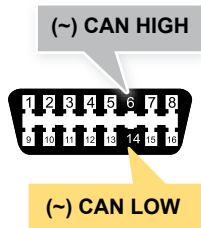
- ① Foot Brake connector
Connecteur du frein (pied)



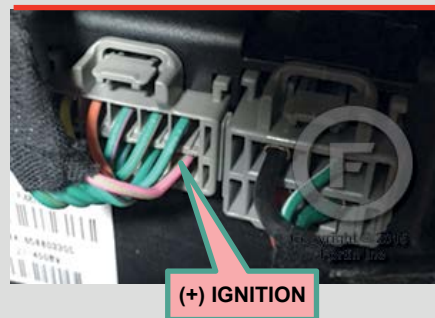
- ② Back of Push-to-Start Button
Dos du Bouton poussoir



- ⑥ OBD-II connector
Connecteur OBD-II



- ④ NEAR START BUTTON.
PRÈS DU BOUTON DÉMARRAGE.

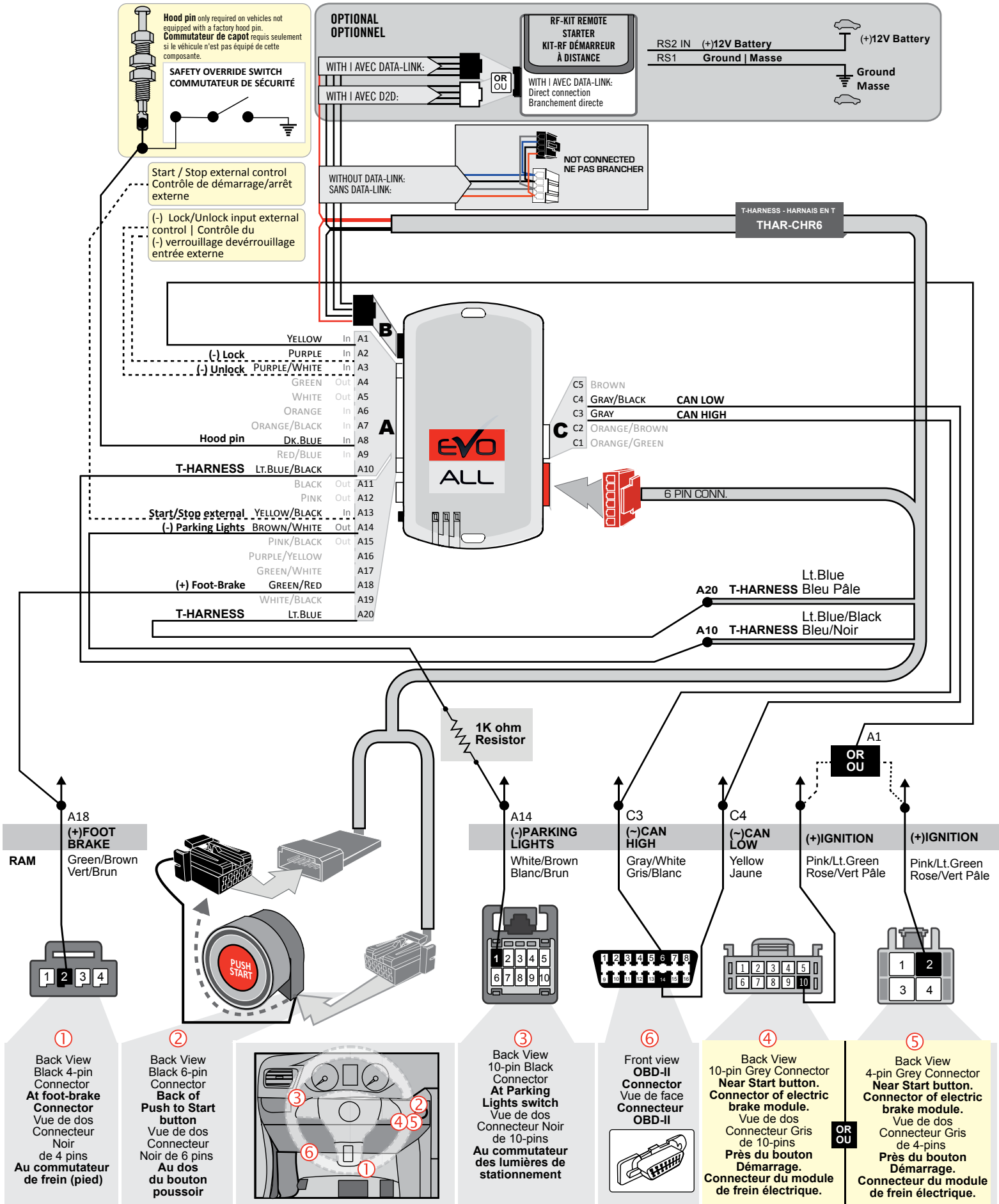


- ⑤ NEAR START BUTTON.
PRÈS DU BOUTON DÉMARRAGE.

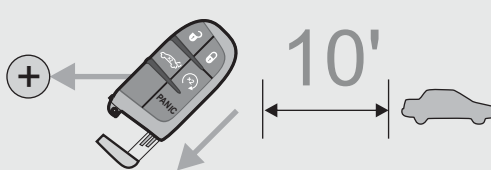


OR
OU

AUTOMATIC TRANSMISSION WIRING CONNECTION | SCHÉMA DE BRANCHEMENT TRANSMISSION AUTOMATIQUE



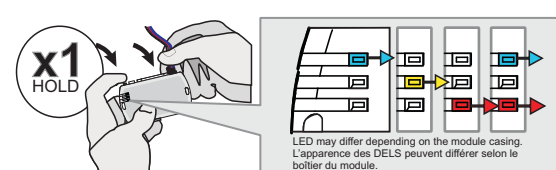
KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE 1/3 | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ 1/3



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



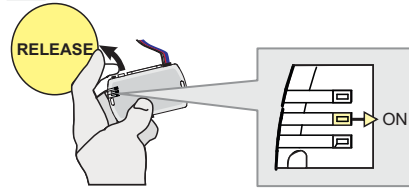
Press and hold the programming button:
Connect the 4-PIN Data-link harness (Black connector).

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

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

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

2

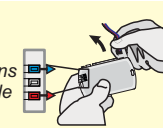


Release the programming button when the LED is **YELLOW**.

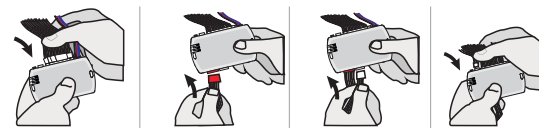
Relâchez le bouton de programmation quand la DEL est JAUNE.

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

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



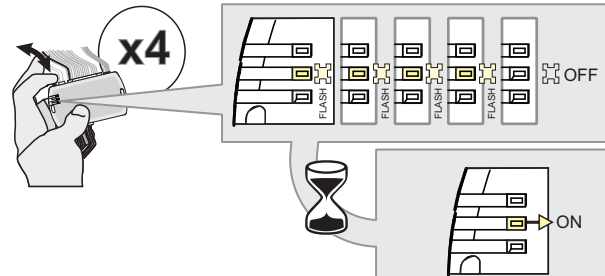
3



Insert the required remaining connectors.

Insérez les connecteurs requis restants.

4



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

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

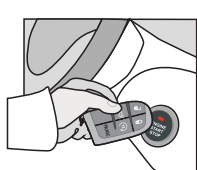
↳ Wait until the YELLOW LED turns ON.

Appuyez et relâchez 4 fois le bouton de programmation.

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

↳ Attendre que la DEL JAUNE s'allume.

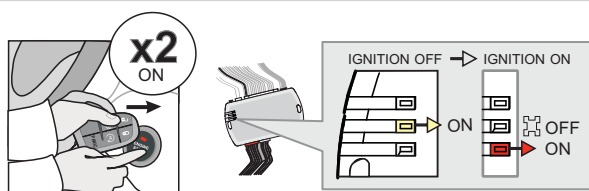
5



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.

6



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

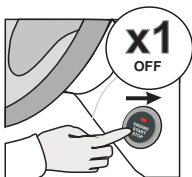
↳ The RED LED will turns ON.
↳ The YELLOW LED turns OFF.

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

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

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

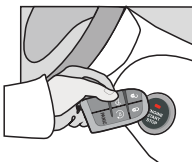
7



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



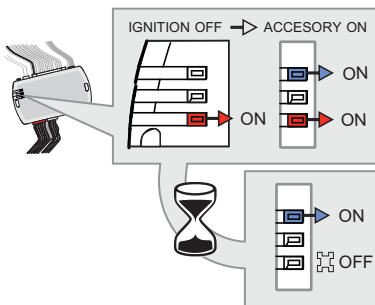
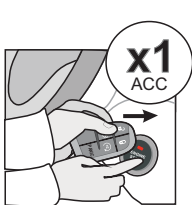
Place the OEM remote (no battery) close to the front of START/STOP button as shown.

Approchez la télécommande d'origine (sans batterie) devant le bouton START/STOP comme illustrée.

Do not move the OEM remote for the following step.

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.

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

↳ The RED and BLUE LED will turn ON.

↳ La DEL ROUGE et BLEU s'allument.

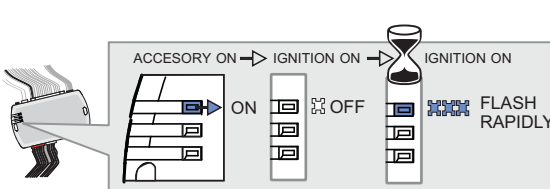
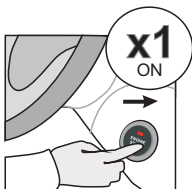
↳ Wait for The RED LED to turn OFF

↳ Attendre que La DEL ROUGE s'éteigne

↳ BLUE LED remains solide.

↳ La DEL BLEUE reste allumée solide.

10



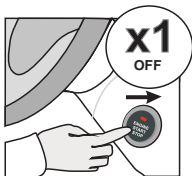
Press and release START/STOP button once to turn ON the ignition.

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

↳ Wait until the BLUE LED flash rapidly.

↳ Attendre que la DEL BLEU clignote rapidement.

11



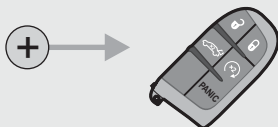
Press and release the START/STOP button once to shut off the ignition.

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

↳ The BLUE LED continues to flash rapidly.

↳ La DEL BLEU continue de clignoter rapidement.

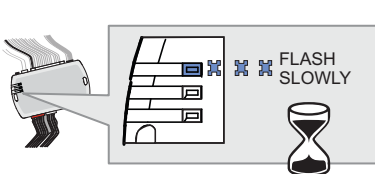
12



Reinsert the battery in the OEM remote.

Réinsérez la pile dans la télécommande d'origine.

13



Unlock the doors with the OEM remote.

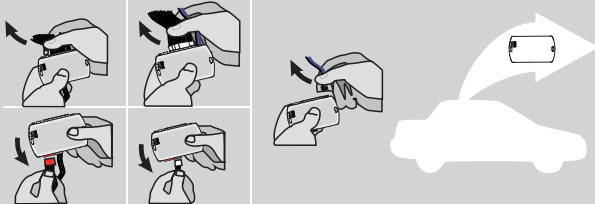
Déverrouillez les portes avec la télécommande d'origine.

↳ Wait until the BLUE flash slowly.

↳ Attendre que la DEL BLEU clignote lentement.

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

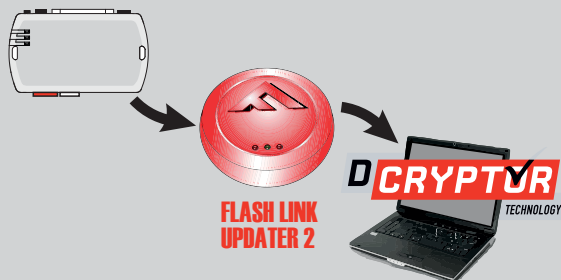
14



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

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

15



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)



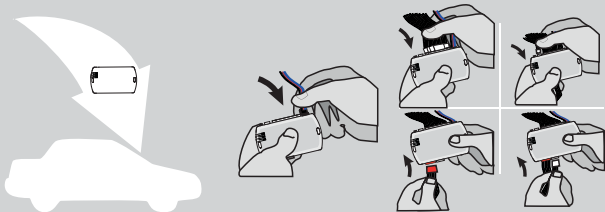
FLASH LINK UPDATER 2

FLASH LINK MANAGER
SOFTWARE | PROGRAMME



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

16



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.



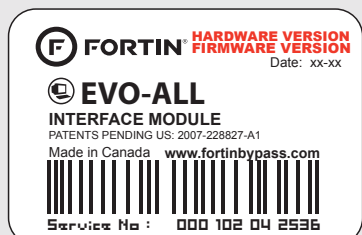
REMOTE STARTER / ALARM VERIFICATION
PROCÉDURE | PROCÉDURE DE VÉRIFICATION
DU DÉMARREUR À DISTANCE / ALARME

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

 All doors must be closed. Toutes les portes doivent être fermées	 Remote start the vehicle. Démarrez à distance.	 Unlock the doors with either: • The OEM remote • The remote-starter remote • Or the proximity remote Déverrouillez les portes avec soit: • la télécommande d'origine • la télécommande du démarreur à distance • ou la télécommande de proximité.	 Enter the vehicle with the Intelligent Key. Entrez dans le véhicule avec la clé intelligente sur vous	 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 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 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 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

