

REGULAR INSTALLATION INSTALLATION RÉGULIÈRE

 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)												
		Immobilizer bypass Contournement d'immobilisateur	Lock	Unlock	Arm	Disarm	Trunk (open)	Tachometer	Door Status	Trunk Status	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	OEM Remote monitoring*	R.S. OEM remote Stand Alone compatible
VOLVO														
S60	PTS 2011-2017	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S80	PTS 2011-2017	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
V60	PTS 2011-2017	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
XC60	PTS 2011-2017	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
XC70	PTS 2011-2017	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



**HARDWARE VERSION
VERSION MATÉRIELLE**

7
MINIMUM

**REMOTE STARTER
FIRMWARE VERSION
VERSION LOGICIELLE DU
DÉMARREUR À DISTANCE**

1.[20]
MINIMUM

**BYPASS
FIRMWARE VERSION**

77.[09]
MINIMUM
BMW/Mercedes/
Mini

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

D6

Push-to-Start
 Push-to-Start



**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)



**Program remote starter option for R.S. OEM REMOTE STAND ALONE:
Programmez l'option démarreur à distance pour TÉLÉ-COMMANDE D'ORIGINE STAND ALONE:**

**FUNCTION
FONCTION**

38

MODE

2

DESCRIPTION

Enable : Press 3x Lock to remote start with the OEM remote.
 Activé : Appuyez x3 sur Verrouille de la télécommande d'origine pour démarrer à distance le véhicule.

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.

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

**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.

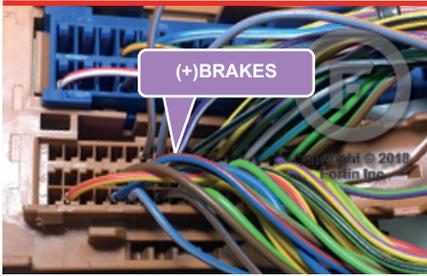
Notice: l'installation des éléments de sécurité est obligatoire. Le contact de capot et l'autocollant de sécurité sont des éléments de sécurité essentiels et doivent absolument être installés.

THIS MODULE MUST BE INSTALLED BY A QUALIFIED TECHNICIAN. A WRONG CONNECTION CAN CAUSE PERMANENT DAMAGE TO THE VEHICLE.

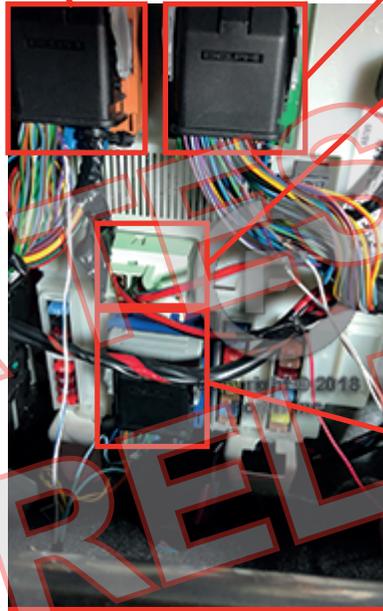
CE MODULE DOIT ÊTRE INSTALLÉ PAR UN TECHNICIEN QUALIFIÉ, TOUTE ERREUR DANS LES BRANCHEMENTS PEUT OCCASIONNER DES DOMMAGES PERMANENTS AU VÉHICULE.

DESCRIPTION | DESCRIPTION

② At the fuse box
À la boîte à fusibles



Behind the glove box
Derrière la boîte à gants



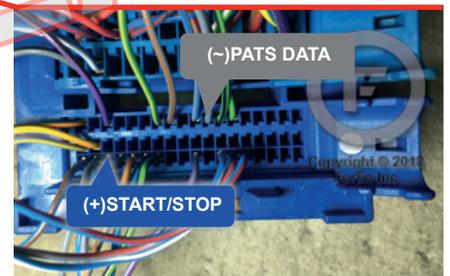
④ At the fuse box
À la boîte à fusibles



③ At the fuse box
À la boîte à fusibles

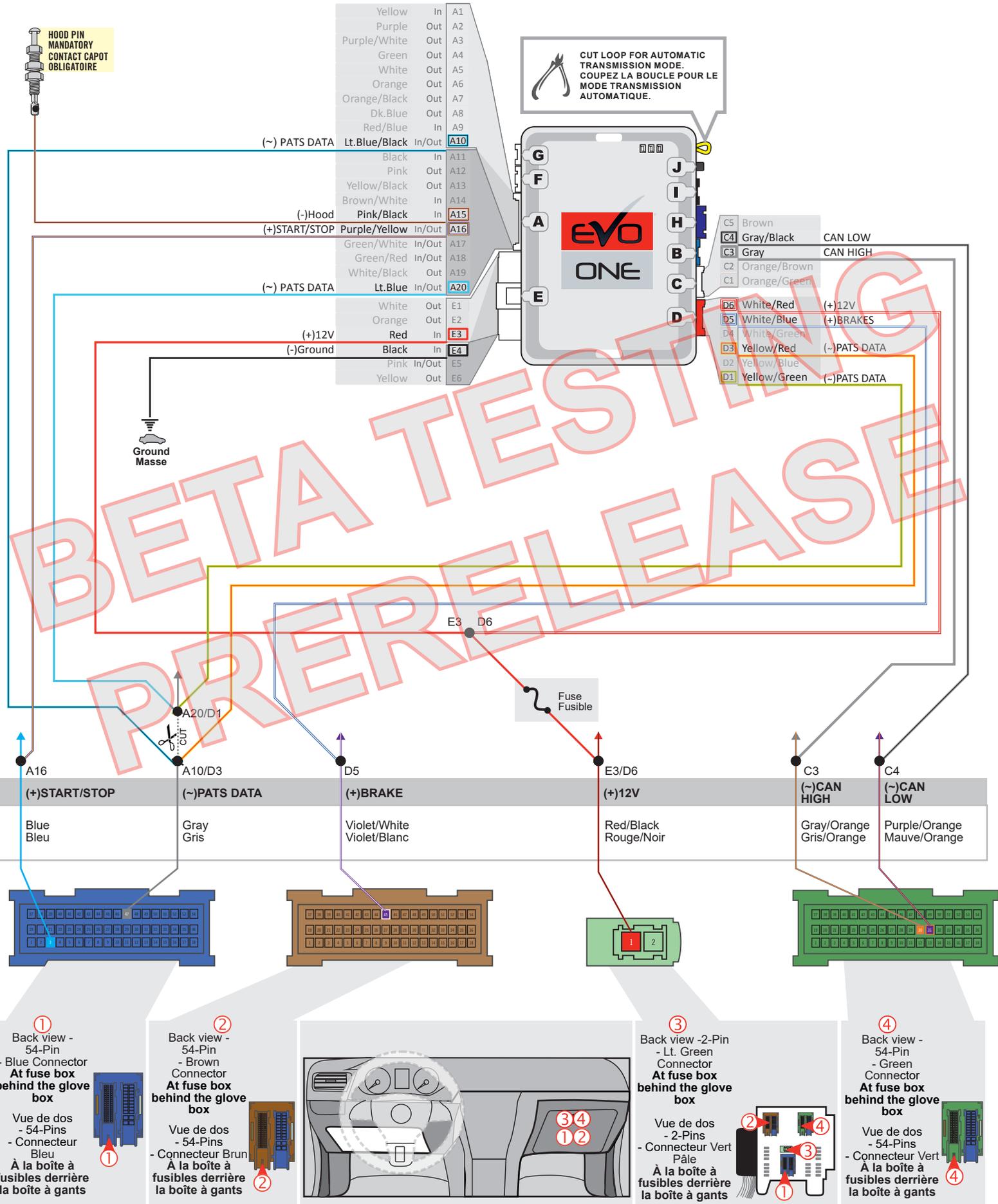


① At the fuse box
À la boîte à fusibles



BETA
PRE-RELEASE

WIRING CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS



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**
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)



1

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

2

x1 HOLD

Press and hold the programming button: Connect the 6-PIN Main harness (White connector).

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

Appuyez et maintenir le bouton de programmation enfoncé: Branchez le harnais Principal à 6-Pins (connecteur Blanc)

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

3

RELEASE

Release the programming button when the LED is YELLOW.

↳ If the LED is not solid YELLOW disconnect the 6-Pin connector (Main-Harness) and go back to step 1.

Relâchez le bouton de programmation quand la DEL est JAUNE.

↳ Si le DEL n'est pas JAUNE débranchez le connecteur 6 pins (Connecteur principal) et allez au début de l'étape 1.

4

Insert the required remaining connectors.

Insérez les connecteurs requis restants.

5

x10 PRESS

PRESS X10 → FLASH

Press and release the programming button three (10x) times.

↳ The YELLOW LED will flash 10 times each second.

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

Appuyez et relâchez 10 fois le bouton de programmation.

↳ La DEL JAUNE clignote 10 fois chaque seconde.

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

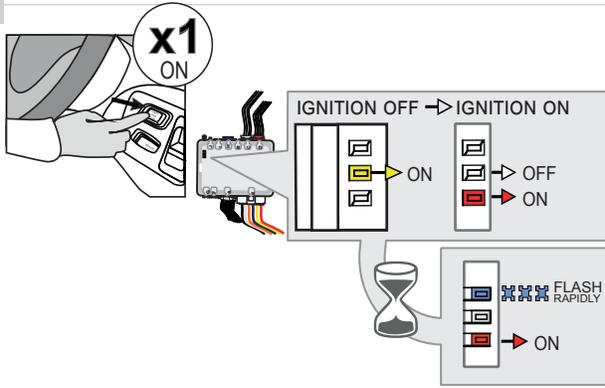
5

Insert the key into the key port.

Insérez la clé dans le port de la clé.

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

6



Press and hold the Push-to-Start button until the ignition turn ON.

Appuyez et gardez enfoncé le bouton démarrage jusqu'à se que l'ignition s'allume.

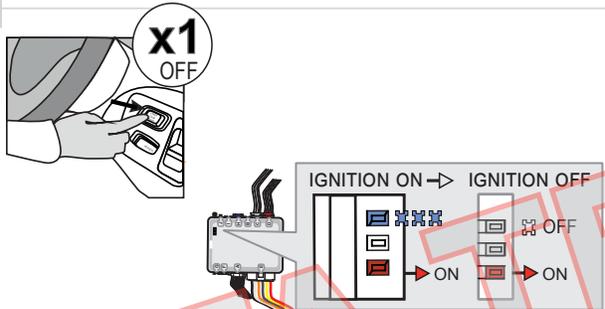
- ↳ The RED LED will turns ON.
- ↳ The YELLOW LED turns OFF.

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

↳ WAIT for the BLUE LED to flash rapidly

↳ ATTENDRE que la DEL BLEU clignote rapidement.

7

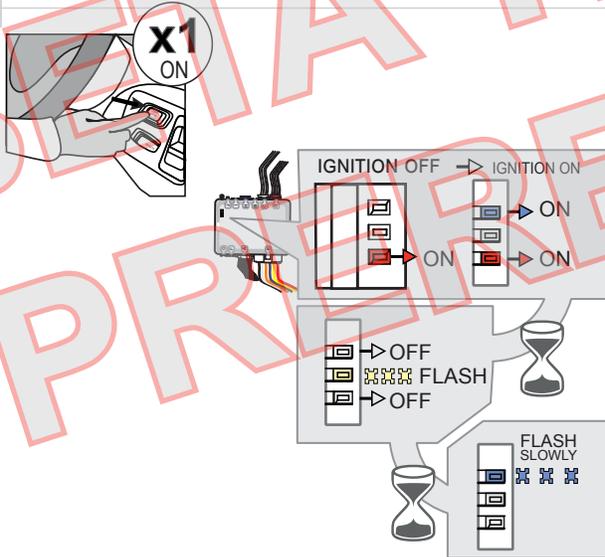


Press and hold the Push-to-Start button until the ignition turn OFF.

Appuyez et gardez enfoncé le bouton démarrage jusqu'à se que l'ignition s'éteigne.

- ↳ THE BLUE LED WILL TURN OFF.
- ↳ La DEL BLEU s'éteint.

8

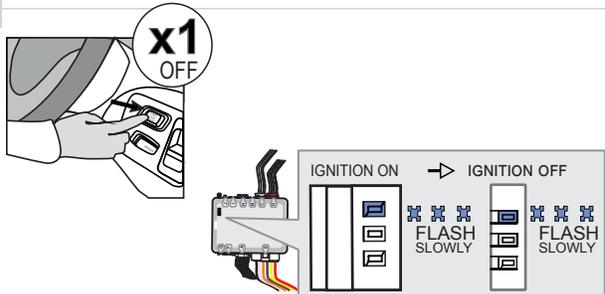


Press and hold the Push-to-Start button until the ignition turn ON.

Appuyez et gardez enfoncé le bouton démarrage jusqu'à se que l'ignition s'allume.

- ↳ The BLUE LED will turn ON.
- ↳ The BLUE LED WILL TURN OFF.
- ↳ The RED LED will turn OFF.
- ↳ The YELLOW LED will flash rapidly
- ↳ The BLUE LED will flash slowly
- ↳ La DEL BLEU s'allume.
- ↳ La DEL BLEU s'éteint.
- ↳ La DEL ROUGE s'éteint.
- ↳ La DEL JAUNE clignote rapidement.
- ↳ La DEL BLEU clignote lentement.

8



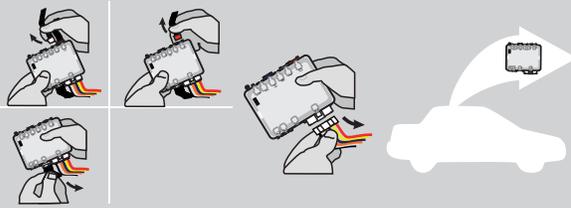
Press and hold the Push-to-Start button until the ignition turn OFF.

Appuyez et gardez enfoncé le bouton démarrage jusqu'à se que l'ignition s'éteigne.

- ↳ The BLUE LED will flash slowly
- ↳ La DEL BLEU clignote lentement.

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

9



Disconnect all connectors and after the 6-Pin (Main-Harness) connector.

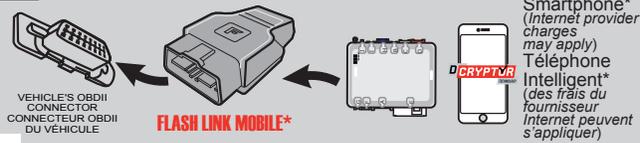
Débranchez tous les connecteurs et ensuite le connecteur 6-pins (Connecteur principal).

10



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

OR
OU



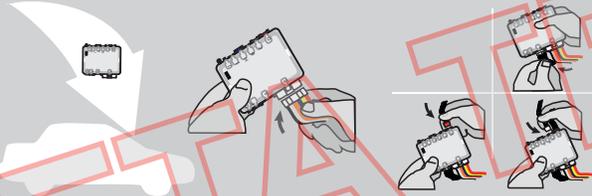
Smartphone* (Internet provider charges may apply)
Téléphone Intelligent* (des frais du fournisseur Internet peuvent s'appliquer)

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)

11



AFTER DCRYPTOR PROGRAMMING COMPLETED
Go back to the vehicle and **reconnect** the 6-Pin (Main-Harness) 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) et après tous les connecteurs.

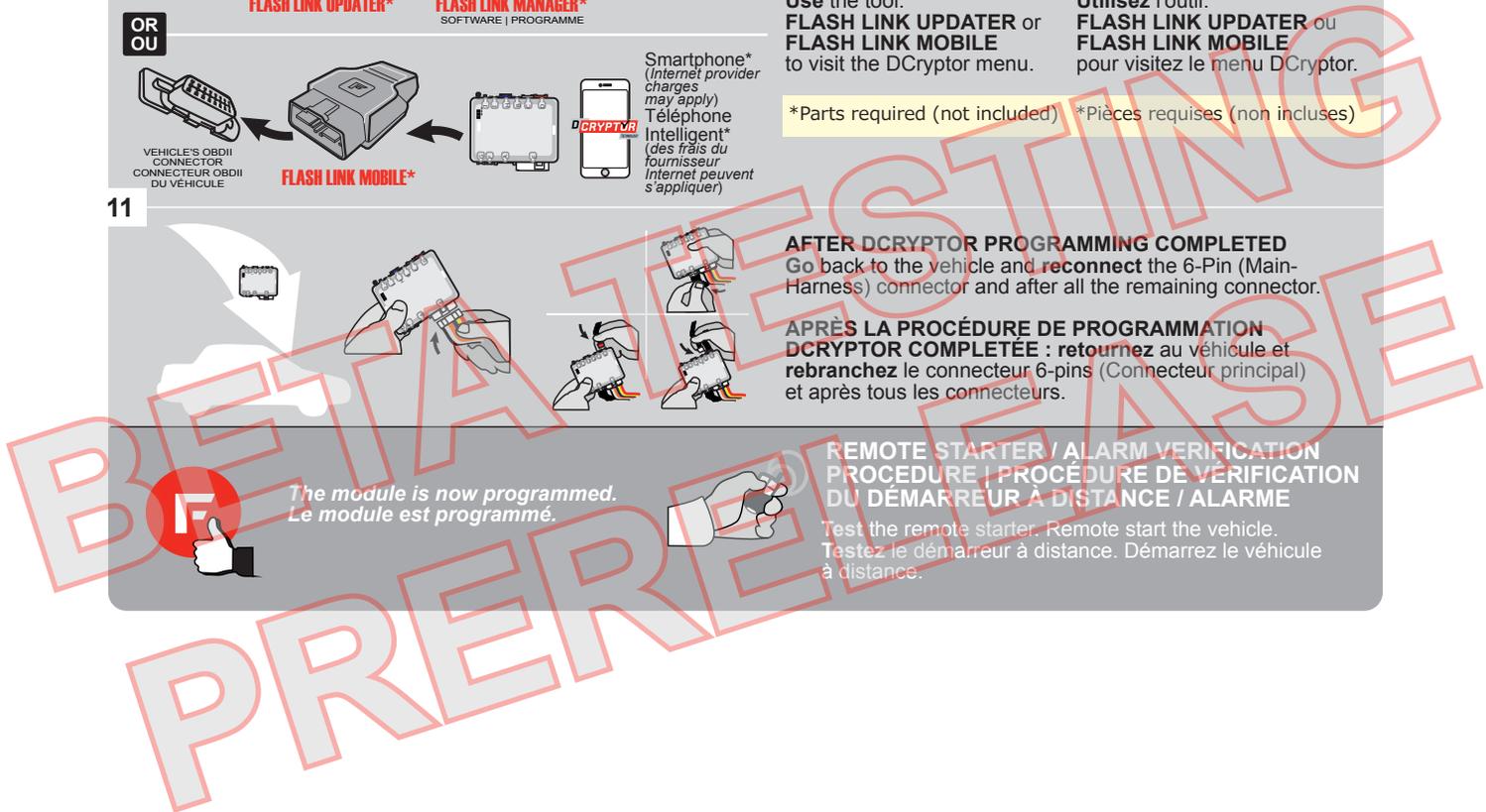


The module is now programmed.
Le module est programmé.



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

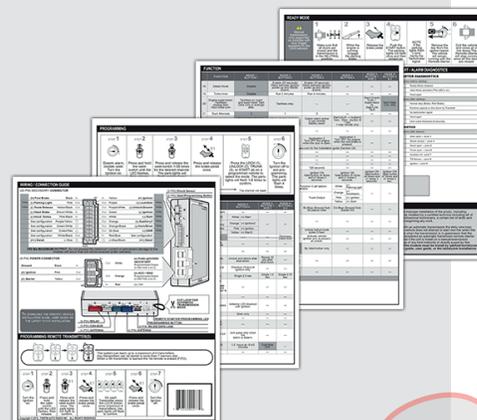
Test the remote starter. Remote start the vehicle.
Testez le démarreur à distance. Démarrez le véhicule à distance.



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

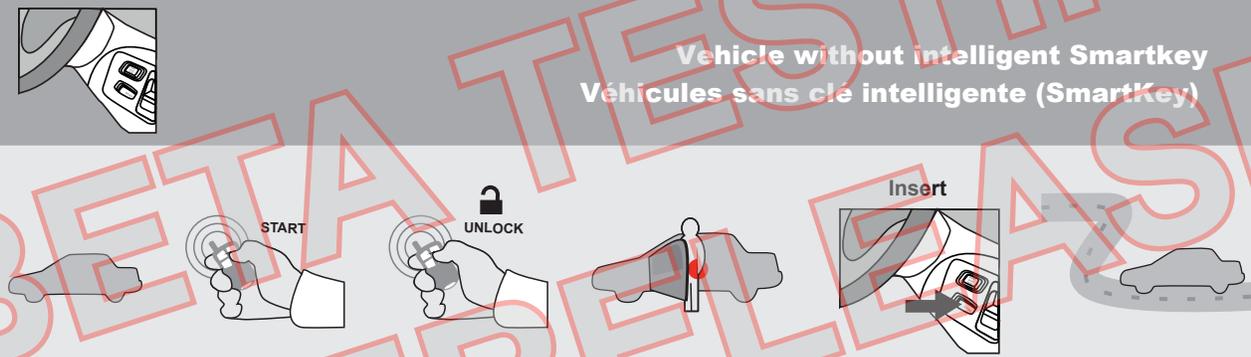
 REFER TO THE **QUICK INSTALL GUIDE** INCLUDED WITH THE MODULE FOR THE REMOTE STARTER PROGRAMMING.

 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

Vehicle without intelligent Smartkey
Véhicules sans clé intelligente (SmartKey)



START
UNLOCK
Insert

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.
Déverrouillez les portes avec soit:
• la télécommande d'origine
• la télécommande du démarreur à distance.

Enter the vehicle with the Intelligent SmartKey.
Entrez dans le véhicule avec la clé intelligente (SmartKey) sur vous

Insert the key in the Key port
Insérez la clé dans le Key Port

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

Vehicle with intelligent Smartkey
Véhicules avec clé intelligente (SmartKey)



START
UNLOCK

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.
Déverrouillez les portes avec soit:
• la télécommande d'origine
• la télécommande du démarreur à distance.

Enter the vehicle with the Intelligent SmartKey.
Entrez dans le véhicule avec la clé intelligente (SmartKey) sur vous

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

EVO

ONE



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 défaut 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 © 2006-2018, 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

WEB UPDATE | MISE À JOUR INTERNET

