

# 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)**
**VOLKSWAGEN**

Beetle

2012-2014

Immobilizer bypass with TB-VW (Sold separately) Contournement d'immobilisateur avec TB-VW (Vendu séparément)	T-Harness available (sold separately) Harnais en T disponible (vendu séparément)	Lock	Unlock	Arm	Disarm	Tachometer	Parking Lights	Trunk - open	Door Status	Trunk Status	Hood Status *	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	OEM Remote monitoring	R.S. OEM remote Stand Alone compatible
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•


**HARDWARE VERSION  
VERSION MATÉRIELLE**  
  
**3**  
 MINIMUM

**REMOTE STARTER  
FIRMWARE VERSION  
VERSION LOGICIELLE DU  
DÉMARREUR À DISTANCE**  
  
**1.[21]**  
 MINIMUM

**BYPASS  
FIRMWARE VERSION**  
  
**75.[38]**  
 VW MINIMUM

 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**
**DESCRIPTION**
**C1**

 OEM Remote status (Lock/Unlock) monitoring  
 Suivi des status (Verrouillage/Déverrouillage) de la télécommande d'origine

**A5**
**OFF  
NON**

 Analog Door lock control  
 Contrôle analogique des portes électriques

**A6**
**OFF  
NON**

 Analog Door lock control  
 Contrôle analogique des portes électriques

**IF THE VEHICLE IS NOT EQUIPPED WITH FUNCTIONAL HOOD PIN:  
SI LE VÉHICULE N'EST PAS ÉQUIPÉ  
D'UN CONTACT DE CAPOT FONCTIONNEL:**
**A11**
**OFF  
NON**

 Hood trigger (Output Status).  
 Contact de capot (état de sortie).

**Program remote  
starter option:  
Programmez l'option  
démarrreur à distance:**
**FUNCTION  
FONCTION**
**MODE**
**DESCRIPTION**
**35**
**2**

 Activate vehicle ignition with unlock  
 Active l'ignition du véhicule au déverrouillage

**Program remote starter option for R.S.  
OEM REMOTE STAND ALONE:  
Programmez l'option démarrreur à  
distance pour TÉLÉCOMMANDE  
D'ORIGINE STAND ALONE:**
**38**
**2**

 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.

**Parts required (Not included)**

 1x TB-VW  
 1x Diode (trunk release)  
 2x Diodes (if the brakes must be pressed)

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

 1x TB-VW  
 1x Diode (ouverture valise)  
 2x Diodes (Si le frein doit être appuyé au démarrage)

**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, SET FUNCTION A11 TO OFF.  
**STATUT DE CAPOT:** LE CONTACT DE CAPOT (INCLUS), DOIT ÊTRE INSTALLÉ SI LE VÉHICULE PEUT DÉMARRER À DISTANCE, LORSQUE LE CAPOT EST OUVERT, PROGRAMMEZ LA FONCTION A11 À NON.

**A11**
**OFF  
NON**
**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

	FUNCTION FONCTION	MODE	DESCRIPTION
	<b>31</b>	<b>4</b>	(+) Parking Light (E1) (+) Accessory (E2)
			(+) Feux de stationnement (E1) (+) Accessoire (E2)

② BCM connector Back of fuse Box  
Connecteur BCM Dos de la boîte à fusibles

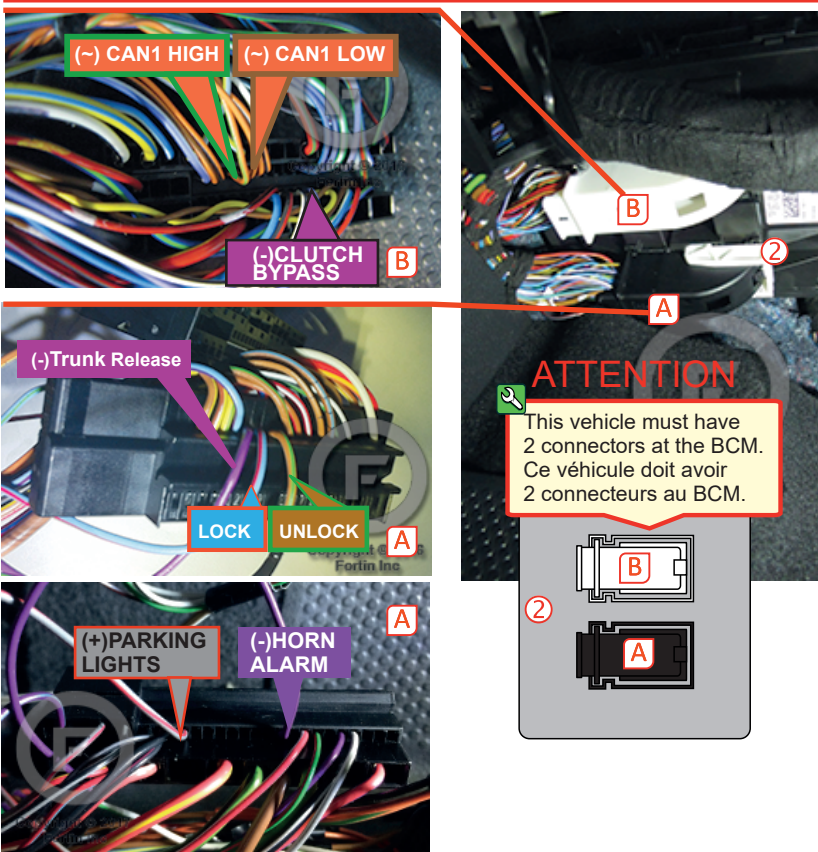


Diagram showing BCM connector wiring with labels: (-) CAN1 HIGH, (-) CAN1 LOW, (-) CLUTCH BYPASS, (-) Trunk Release, LOCK, UNLOCK, (+) PARKING LIGHTS, (-) HORN ALARM. Includes an 'ATTENTION' box: 'This vehicle must have 2 connectors at the BCM. Ce véhicule doit avoir 2 connecteurs au BCM.' and a diagram of connectors A and B.



① Ignition Harness  
Harnais d'ignition

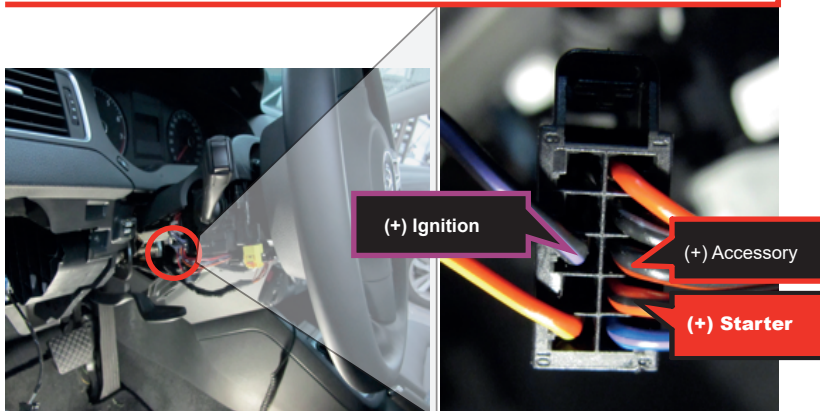


Diagram showing ignition harness wiring with labels: (+) Ignition, (+) Accessory, (+) Starter.

③ Ignition barrel  
Barillet d'ignition

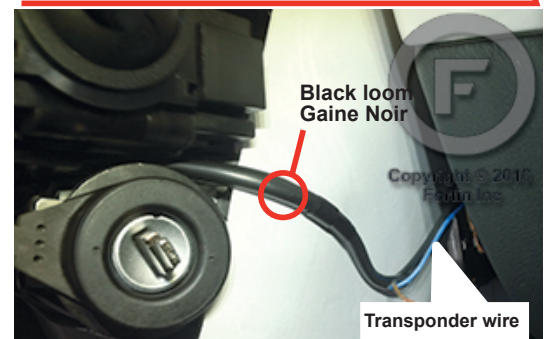
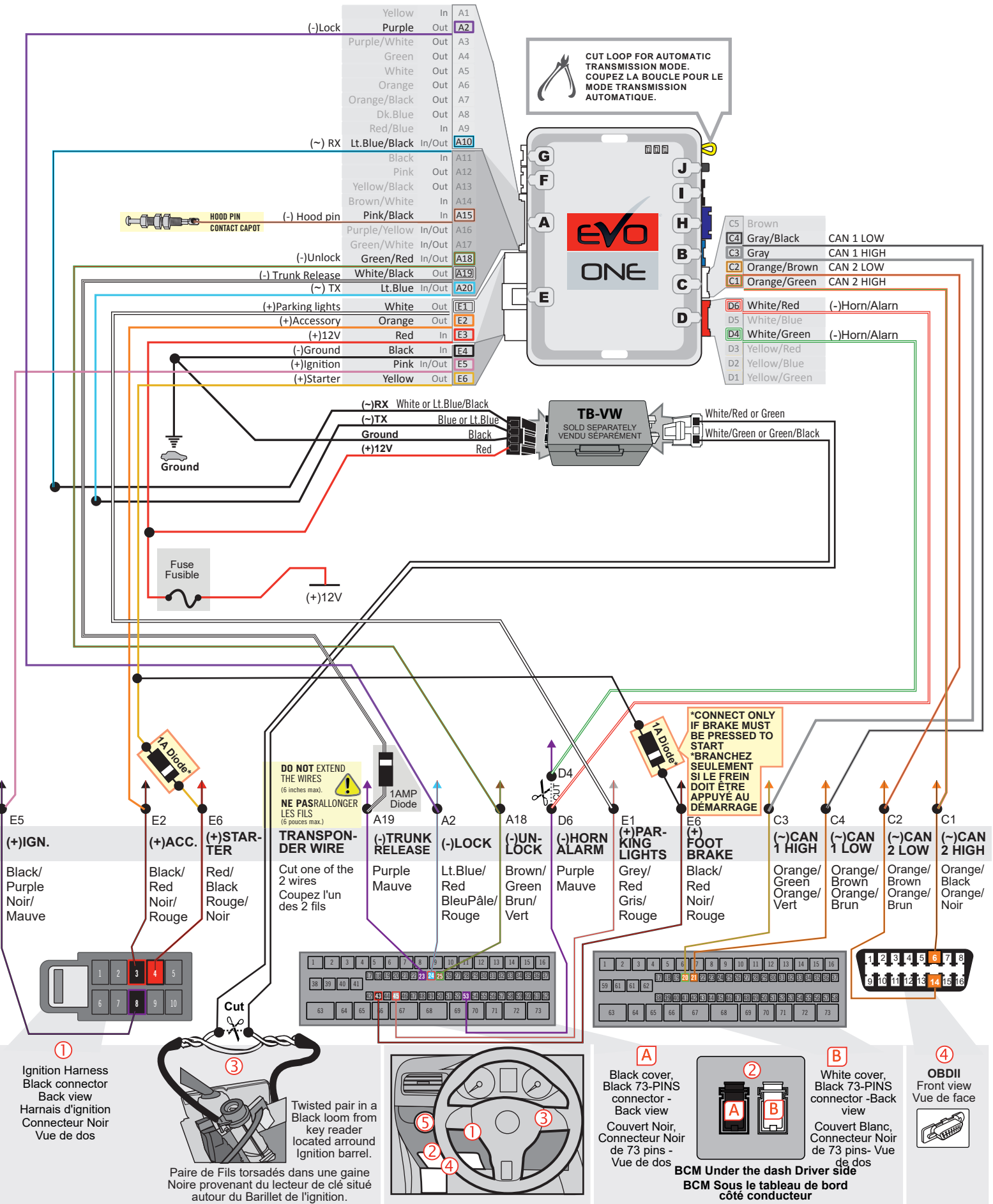
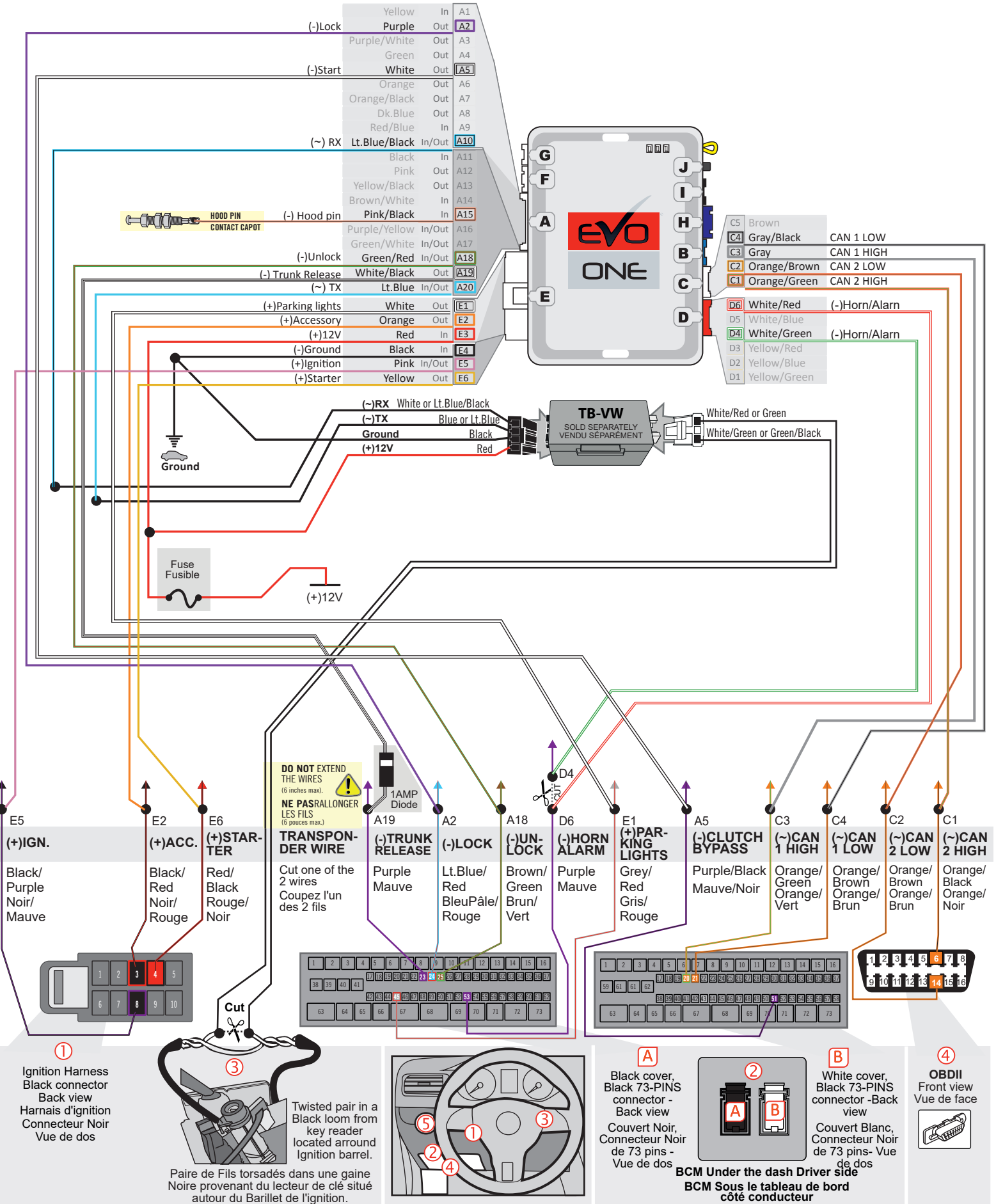


Diagram showing ignition barrel wiring with labels: Black loom / Gaine Noire, Transponder wire.

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



**MANUAL TRANSMISSION WIRING CONNECTION | SCHÉMA DE BRANCHEMENT TRANSMISSION MANUELLE**





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



Parts required (not included)

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

Pièces requises (non incluses)

- 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)

OR  
OU



**BEFORE PROGRAMMING SET THE UNIT OPTIONS AND SAVE. | AVANT LA PROGRAMMATION CONFIGURER LES OPTIONS DE L'UNITÉ ET SAUVEGARDER.**

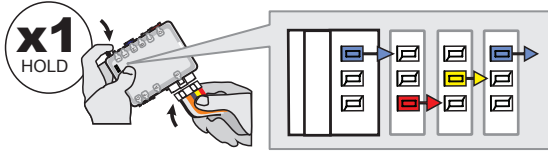
1



**WARNING:**  
Close and open the driver door.

**ATTENTION:**  
Fermez et ouvrez la porte conducteur.

2



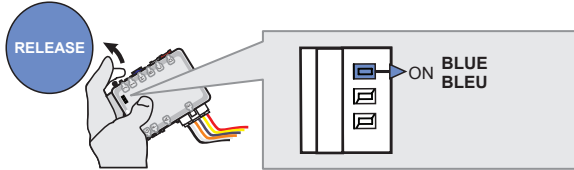
Press and hold the programming button:  
Connect the 6-PIN Main harness (White connector).

Appuyez et maintenez le bouton de programmation enfoncé:  
Branchez le harnais Principal à 6-Broches (connecteur Blanc).

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

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

3

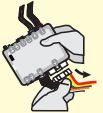


Release the programming button when the Blue LED is ON.

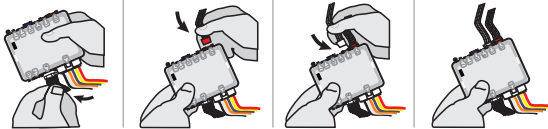
Relâchez le bouton de programmation quand la DEL Bleue est allumée.

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

Si la DEL Bleue n'est pas allumée, débranchez le harnais Principal à 6-Broches et retournez au début de l'étape 1.



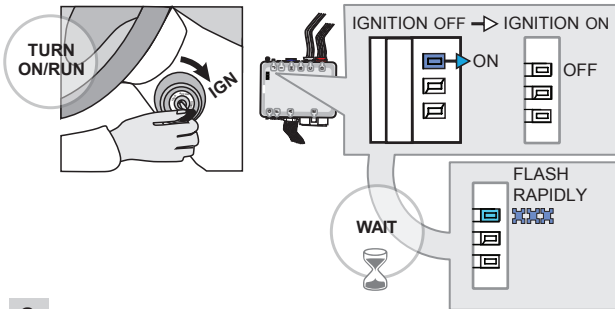
4



Connect the required remaining harnesses.

Branchez les harnais requis restants.

5



Turn the key to the Ignition ON/RUN position.

Tournez la clé à Ignition.

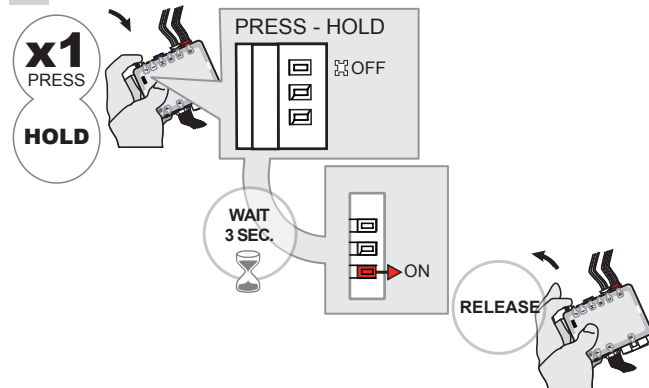
Wait,

↳ The BLUE LED will flash rapidly.

Attendez,

↳ La DEL BLEUE clignotera rapidement.

6



Press and hold the programming button.

Appuyez et gardez enfoncé le bouton de programmation.

↳ The BLUE LED will turn OFF.

↳ La DEL BLEUE s'éteint.

Wait,

↳ The RED LED will turn ON.

Attendez,

↳ La DEL ROUGE s'allume.

Release the programming button.

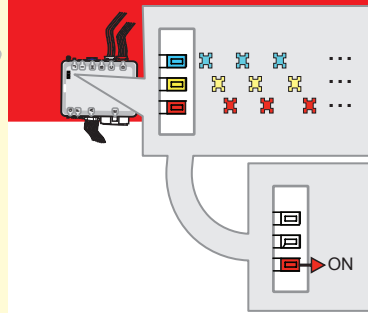
Relâchez le bouton de programmation.

**KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE 2/4 | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ 2/4**

7



**WAIT,**  
this process may take up  
to 15 minutes  
**Attendez,**  
ce processus peut prendre  
jusqu'à 15 minutes



**Wait, do not touch the  
vehicle or the module.**

↳ The BLUE, RED and YELLOW  
LEDs will rapidly alternate.

**Wait,**

↳ the RED LED to turn ON.

**Attendez, ne touchez  
pas au véhicule ou au  
module.**

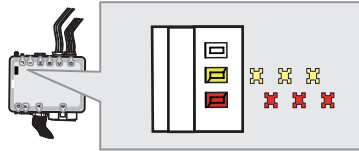
↳ Les DELs BLEUE, ROUGE  
et JAUNE alternent  
rapidement.

**Attendez,**

↳ DEL ROUGE s'allume.



8



**Wait,**

↳ **Wait for the RED and YELLOW  
LEDs to slowly alternate.**

**Attendez,**

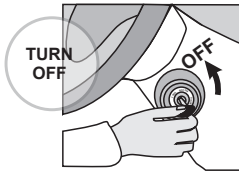
↳ **Attendez que les DELs ROUGE  
et JAUNE alternent doucement.**

*If the RED LED flashes slowly, the  
programming has failed, go back to  
step 1 and start the programming over.*

*Si la DEL ROUGE clignote  
lentement, la programmation a  
échoué, recommencez à l'étape 1.*



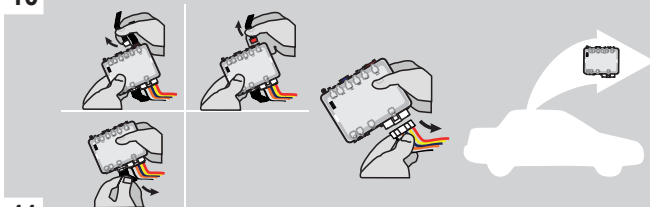
9



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

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

10



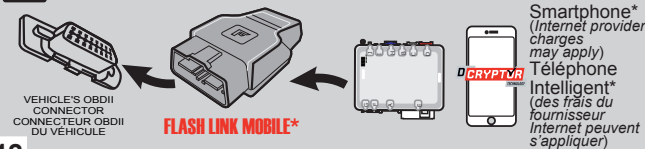
**Disconnect** all connectors and after the 6-Pin (Main-Harness)  
or the 4-Pin Data-link connector.

**Débranchez** tous les connecteurs et ensuite le connecteur  
6-pins (Connecteur principal) ou le connecteur  
4-pins (Data-Link).

11



**OR  
OU**



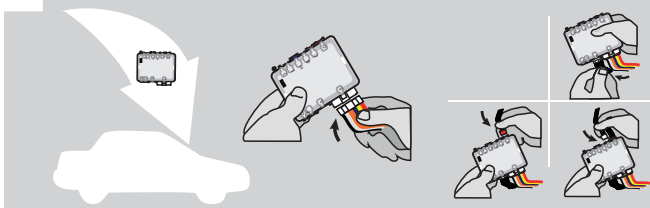
**Use the tool:  
FLASH LINK UPDATER or  
FLASH LINK MOBILE  
to visit the DCryptor menu.**

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

\*Parts required (not included)

\*Pièces requises (non incluses)

12

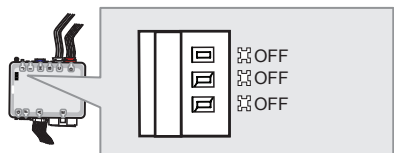


**AFTER DCRYPTOR PROGRAMMING COMPLETED  
Go back to the vehicle and reconnect** the 6-Pin (Main-Harness)  
or the 4-pins (Data-Link) connector  
and after all the remaining connector.

**APRÈS LA PROCÉDURE DE PROGRAMMATION  
DCRYPTOR COMPLÉTÉE :** retournez au véhicule et  
**rebranchez** le connecteur 6-pins (Connecteur principal)  
ou le 4-pins (Data-Link) et après tous les connecteurs.

**KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE 3/4 | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ 3/4**

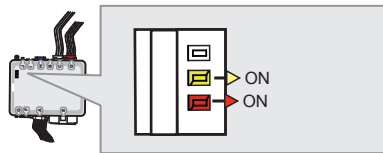
**13 AFTER HAVING PLUGGED IN THE POWER CONNECTOR AND THE REQUIRED REMAINING HARNESSSES:  
APRÈS AVOIR BRANCHER LE CONNECTEUR DE PUISSANCE ET LES HARNAIS REQUIS RESTANTS :**



↳The RED and YELLOW LEDs stay OFF.

↳Les DELs ROUGE et JAUNE restent éteintes.

**OR  
OU**



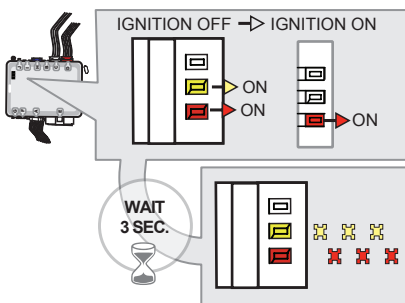
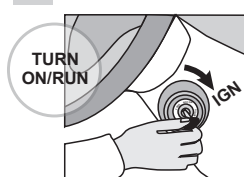
↳The RED and YELLOW LEDs turn ON.

↳Les DELs ROUGE et JAUNE s'allument.

*The module is now programmed.  
Le module est programmé*

**CONTINUED BELOW  
CONTINUEZ CI-DESSOUS**

**14**



Turn the key to the Ignition ON/RUN position.

Tournez la clé à Ignition.

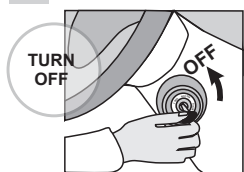
↳The YELLOW LED will turn OFF.

↳La DEL JAUNE s'éteint.

↳The RED and YELLOW LEDs will alternate.

↳La DEL ROUGE et JAUNE alternent.

**15**

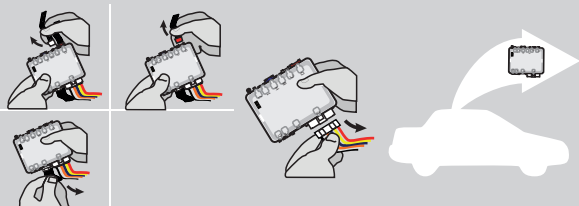


Turn the key to the OFF position.

Tournez la clé à la position Arrêt (OFF).



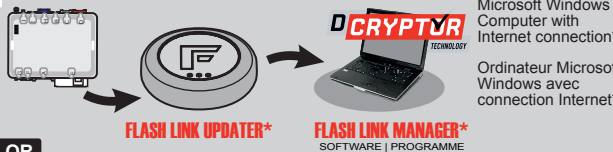
**16**



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

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

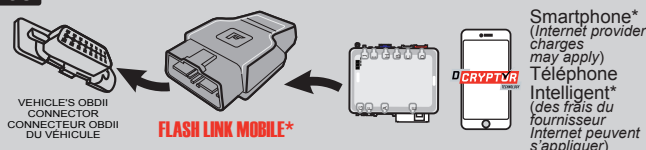
**17**



Microsoft Windows Computer with Internet connection\*

Ordinateur Microsoft Windows avec connection Internet\*

**OR  
OU**

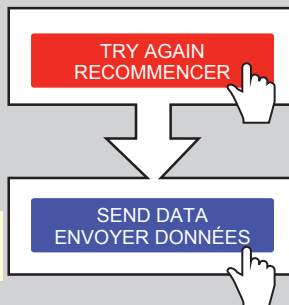


Smartphone\* (Internet provider charges may apply)  
Téléphone Intelligent\* (des frais du fournisseur Internet peuvent s'appliquer)

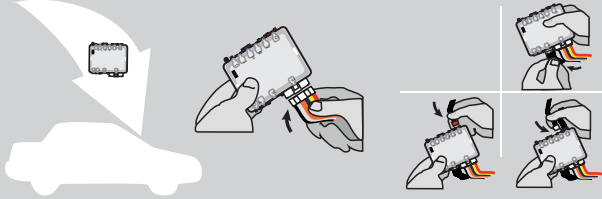
Use the tool: FLASH LINK UPDATER or FLASH LINK MOBILE to visit the DCryptor menu.

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

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



18



**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.

**NOTE**

IF PROGRAMMING IS INTERRUPTED DURING THE PROCESS, SUCH AS A MODULE IS DISCONNECTED OR BY TURNING OFF THE IGNITION WITH THE KEY, IT IS POSSIBLE THAT THE VEHICLE WILL NO LONGER START NORMALLY, YOU MUST DISCONNECT AND RECONNECT THE VEHICLE BATTERY TO CORRECT THE SITUATION.



**NOTE**

SI LA PROGRAMMATION EST INTERROMPUE DURANT SON PROCESSUS, COMME PAR UN DÉBRANCHEMENT DU MODULE OU PAR LA FERMETURE DE LA CLÉ DE CONTACT, IL EST POSSIBLE QUE LE VÉHICULE NE PUISSE PLUS DÉMARRER NORMALEMENT, VOUS DEVREZ DÉBRANCHER ET REBRANCHER LA BATTERIE DU VÉHICULE POUR CORRIGER LA SITUATION.

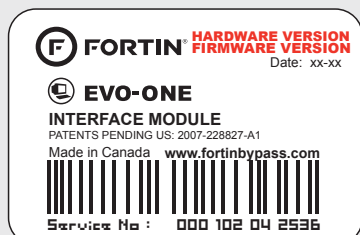


**REMOTE STARTER PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION DU DÉMARREUR À DISTANCE**

 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.





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 © 2006-2018, 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

