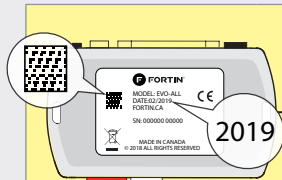


REGULAR & THAR-AUD1 INSTALLATION  
 INSTALLATION RÉGULIÈRE ET THAR-AUD1

 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	Tachometer	Trunk Release	Door Status	Trunk Status	Hood Status*	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	OEM Remote monitoring**		
<b>VOLKSWAGEN</b>																
Touareg	2011-2017	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•


**COMPATIBLE  
MODULE  
REQUIRED:**
**MODULE  
COMPATIBLE  
REQUIS:**
**QR CODE  
ON THE LABEL  
MANUFACTURED  
AFTER: 2019**
**CODE QR SUR  
L'ÉTIQUETTE  
FABRIQUÉ APRÈS:  
2019**

 FIRMWARE VERSION  
 VERSION LOGICIELLE

**60.[11]**

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.

**NOTES**
**\*\*OEM Remote  
Monitoring**

The vehicles OEM remote will remain functional when the vehicle is running, however, the intelligent access key will not unlock the doors when the vehicle is running.

La télécommande d'origine du véhicule sera fonctionnelle pendant que le véhicule est en marche, toutefois, le déverrouillage des portes par la clé d'accès Intelligente ne sera pas fonctionnel.

	Parts required (Not included)	Pièce(s) requise(s) (Non incluse(s))	PAGE
<b>WIRE TO WIRE DIAGRAM   SCHÉMA DE BRANCHEMENTS FIL À FIL</b>			
	1x 10Amp Fuse 3x 1 AMP Diode 1x Relay for key release	1x 10Amp Fusible 3x Diodes 1 AMP 1x Relais pour déblocage de la clé	page 4
<b>THARNESS DIAGRAM   SCHÉMA DE BRANCHEMENTS HARNAIS EN T</b>			
THARNESS THAR-AUD1	1x THAR-AUD1	1x THAR-AUD1	page 5

**MANDATORY INSTALL | INSTALLATION OBLIGATOIRE**
**\*HOOD PIN**
**CONTACT  
DE CAPOT**

**HOOD STATUS:** THE HOOD PIN SWITCH 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, DOIT ÊTRE INSTALLÉ SI LE VÉHICULE PEUT DÉMARRER À DISTANCE, LORSQUE LE CAPOT EST OUVERT, PROGRAMMEZ LA FONCTION A11 À NON.


**A11**
**OFF  
NON**
**Notice:** the installation of safety elements are mandatory. The hood pin is an essential security element and must be installed.

**Notice:** l'installation des éléments de sécurité est obligatoire. Le contact de capot est un élément de sécurité essentiel et doit absolument être installé.

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

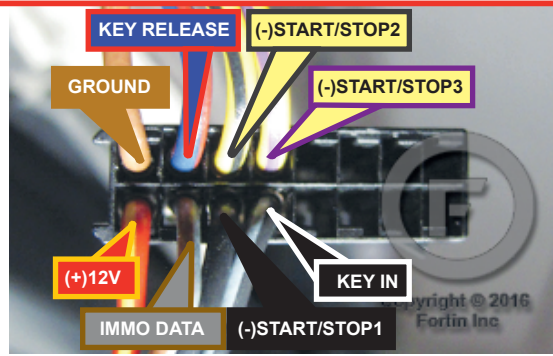
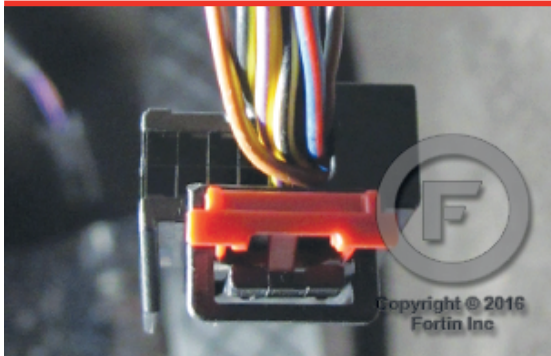
CE MODULE DOIT ÊTRE INSTALLÉ PAR UN TECHNICIEN QUALIFIÉ, TOUTE ERREUR DANS LES BRANCHEMENTS PEUT OCCASIONNER DES DOMMAGES PERMANENTS AU VÉHICULE.

NOTES

	<b>Program bypass option: Programmez l'option du contournement:</b>	<b>UNIT OPTION OPTION UNITE</b>	<b>DESCRIPTION</b>
		<b>C1</b>	OEM Remote status (Lock/Unlock) monitoring Suivi des status (Verrouillage/Déverrouillage) de la télécommande d'origine
		<b>D6</b>	Push-to-Start Push-to-Start
		<b>D5</b>	Lock after start Verrouillage après démarrage
		<b>E4</b>	<b>FEATURE 1 :</b> Disarm OEM alarm with transponder <b>FONCTION 1 :</b> Désarmement par transpondeur
	<b>IF THE VEHICLE IS NOT EQUIPPED WITH FUNCTIONAL HOOD PIN: SI LE VÉHICULE N'EST PAS ÉQUIPÉ D'UN CONTACT DE CAPOT FONCTIONNEL:</b>	<b>A11</b>	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 5px;">                         OFF NON                     </div> <div>                         Hood trigger (Output Status). Contact de capot (état de sortie).                     </div> </div>
	<b>Program bypass option (Vehicle diesel only): Programmez l'option du contournement (vehicule diesel seulement):</b>	<b>D1.3</b>	Diesel mode (Vehicle diesel only) Mode diesel (vehicule diesel seulement)

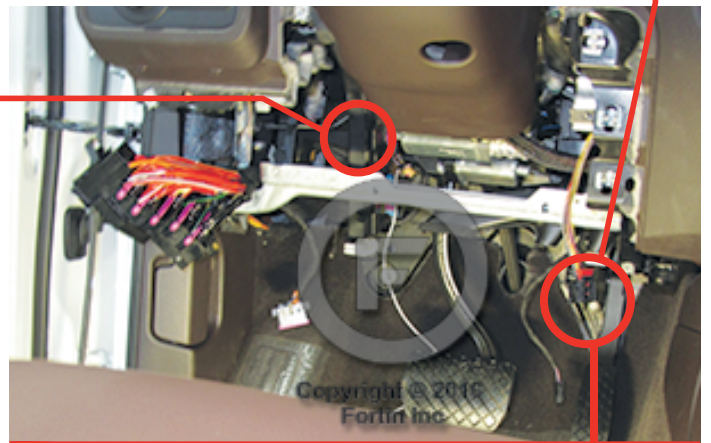
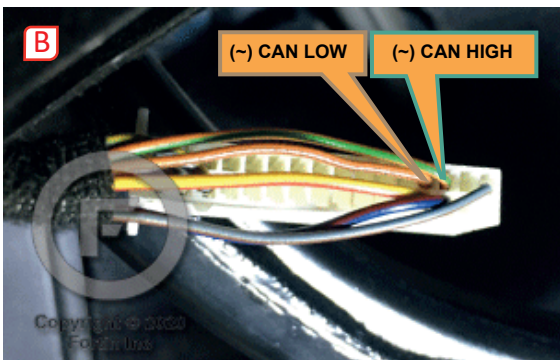
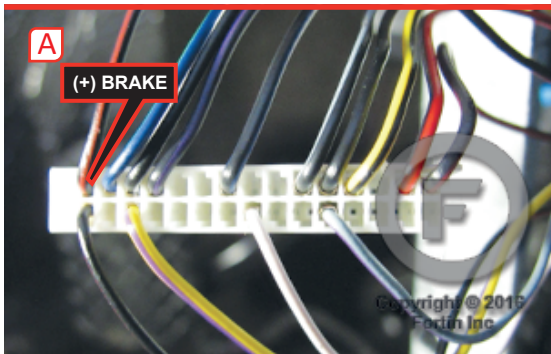
DESCRIPTION | DESCRIPTION

① Ignition switch Connector  
Connecteur du Commutateur d'ignition



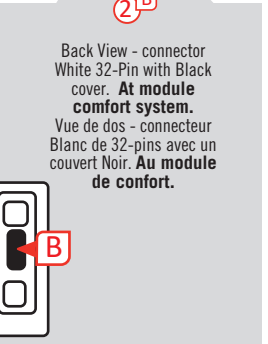
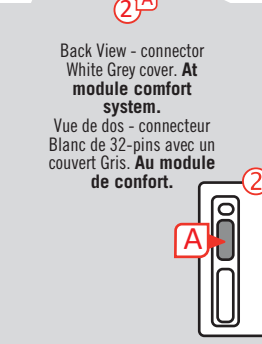
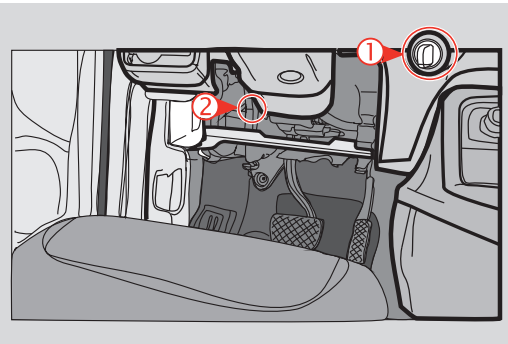
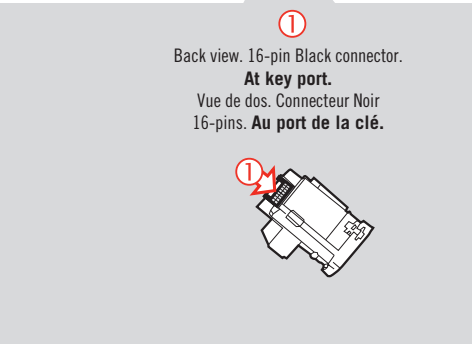
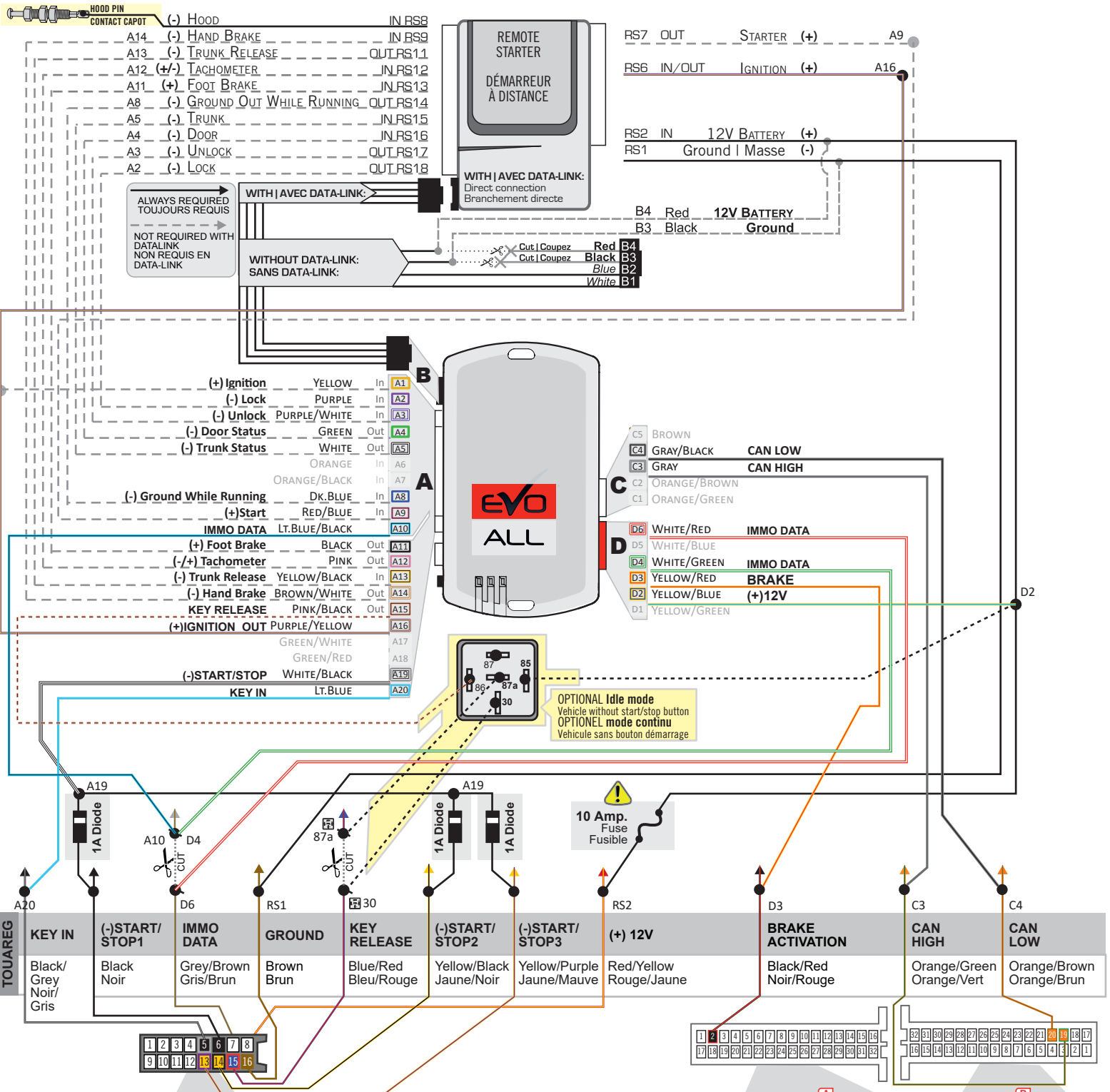
REMOVE THE PLASTIC PROTECTIVE CAP OVER THE KEY PORT TO SEE THE WIRE LOCATION.  
RETIREZ LE CAPUCHON DE PLASTIQUE PROTECTEUR SUR LE DESSUS DU CONNECTEUR POUR VOIR LA POSITION DES FILS.

② BCM, left of steering column, white connector with grey cover.  
BCM, à gauche de la colonne de direction, connecteur blanc avec un couvert gris.

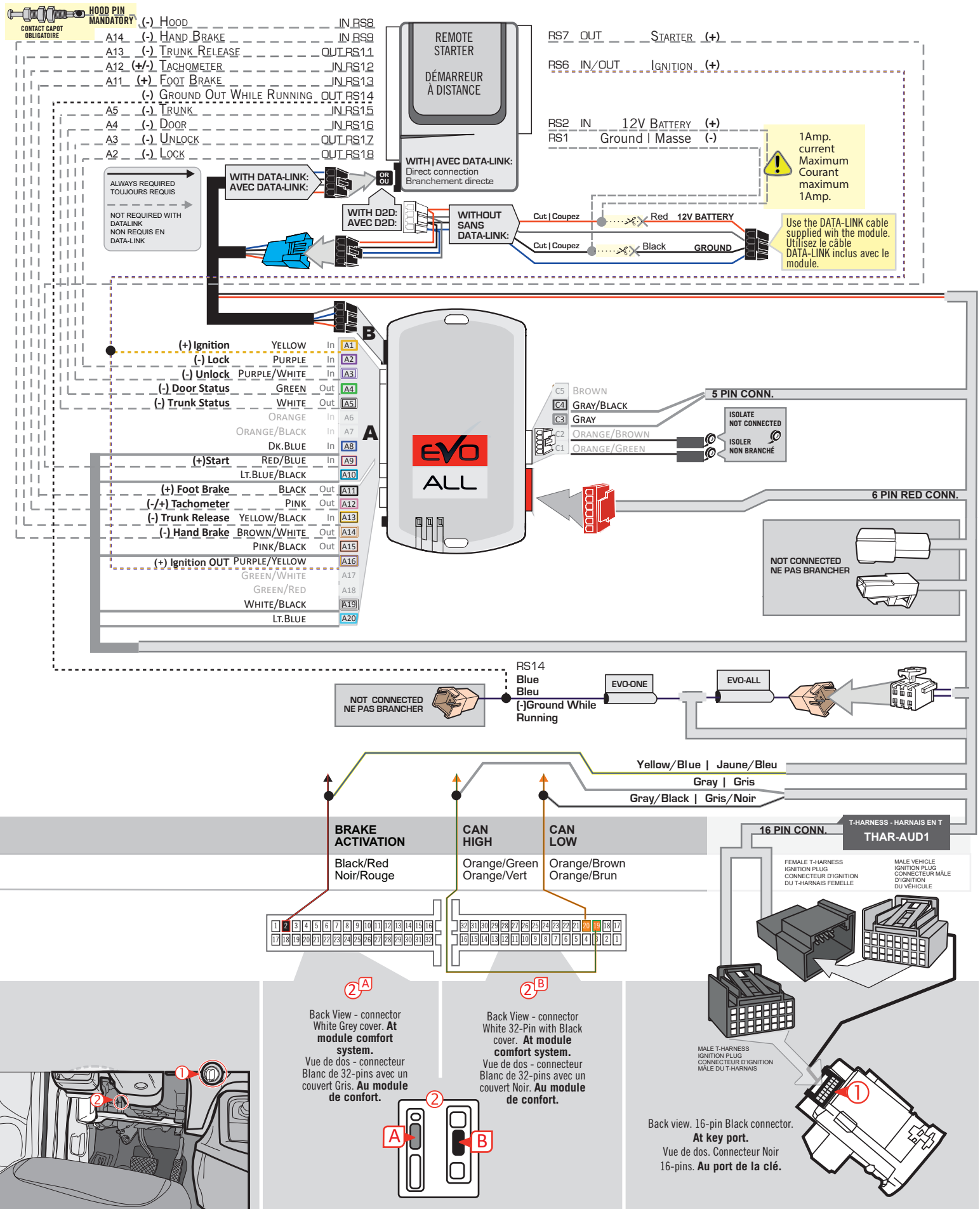


TOUAREG

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



**THAR-AUD1 | AUTOMATIC TRANSMISSION CONNECTION | BRANCHEMENT TRANSMISSION AUTOMATIQUE**





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



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**

OR  
OU

- 1x Smartphone *Android* or *iOS* with Internet connection  
*(Internet provider charges may apply)*
- 1x Téléphone Intelligent *Android* ou *iOS* avec connection Internet  
*(des frais du fournisseur Internet peuvent s'appliquer)*



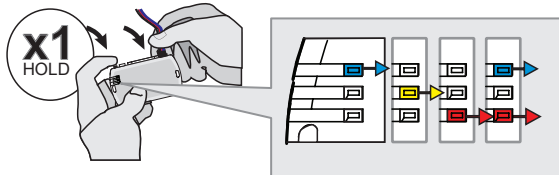
**BEFORE PROGRAMMING SET THE UNIT OPTIONS AND SAVE. | AVANT LA PROGRAMMATION CONFIGURER LES OPTIONS DE L'UNITÉ ET SAUVEGARDER.**



Insert the key in the Key port

Insérez la clé dans le Key Port

1



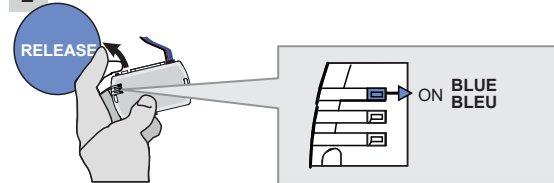
Press and hold the programming button:  
Insert the 4-Pin (Data-Link) connector.

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

Appuyez et maintenir enfoncé le bouton de programmation:  
Insérez le connecteur 4 pins (Data-Link)

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

2

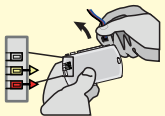


Release the programming button when the LED is BLUE.

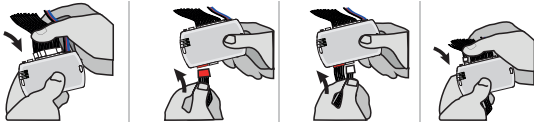
*If the LED is not solid BLUE disconnect the 4-Pin connector (Data-Link) and go back to step 1.*

Relâchez le bouton de programmation quand la DEL est BLEU.

*Si le DEL n'est pas BLEU 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.

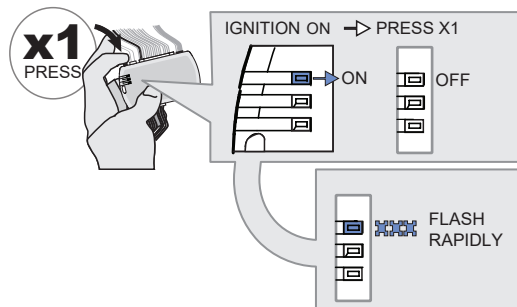
4



Turn the key to turn ignition ON.

Tournez la clé pour allumer l'ignition.

5



Press and release the programming button once (1x).

↳The BLUE LED will turn off.

↳The BLUE LED will flash rapidly.

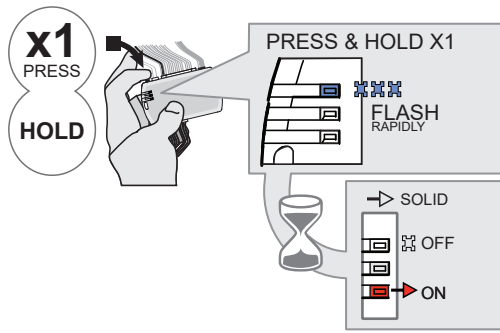
Appuyez et relâchez 1 fois le bouton de programmation.

↳La DEL BLEUE s'éteint.

↳La DEL BLEUE clignotera rapidement.

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

6



**Press and Hold** the programming button.

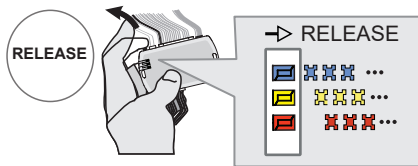
**Appuyez et gardez enfoncé** le bouton de programmation.

↳ Wait until the RED LED will turn ON solid.

↳ Attendre que la DEL ROUGE s'allume solide.

↳ The BLUE LED will turn OFF.

↳ La DEL BLEU s'éteint.



**Release** the programming button.

**Relâchez** le bouton de programmation.

↳ The LEDs will alternate between BLUE, YELLOW and RED flashes.

↳ Les DELs alterneront entre un clignotement BLEU, JAUNE et ROUGE.

**IGNITION ON**

**IGNITION OFF**

**Wait,**

↳ The vehicle ignition turn ON than OFF a few times.

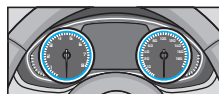
**DO NOT TOUCH THE VEHICLE.**

**Attendre,**

↳ L'ignition du véhicule s'allume et s'éteint quelque fois.

**NE PAS TOUCHER LE VÉHICULE**

**IGNITION ON**

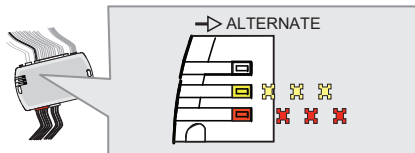


**Wait,**

**Attendre,**

↳ The vehicle ignition will turn ON .

↳ L'ignition du véhicule.



↳ The RED and YELLOW LEDs will alternate.

↳ La DEL ROUGE et JAUNE alternent.

7

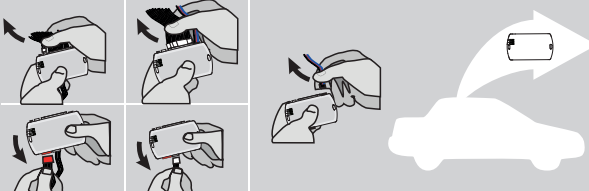


**Turn** the key to shut off the ignition.

**Tournez** la clé pour éteindre l'ignition.

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

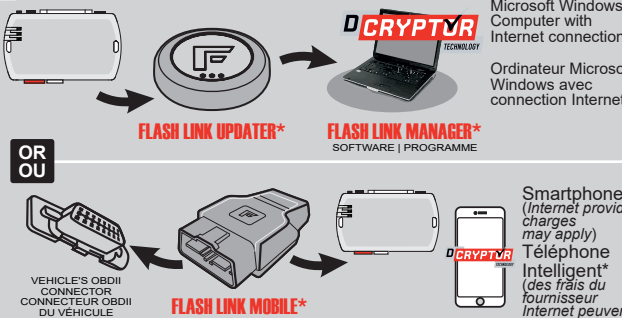
**8**



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

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

**9**



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

**FLASH LINK UPDATER\***      **FLASH LINK MANAGER\***  
SOFTWARE | PROGRAMME

**OR**

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

VEHICLE'S OBDII CONNECTOR  
CONNECTEUR OBDII DU VEHICULE

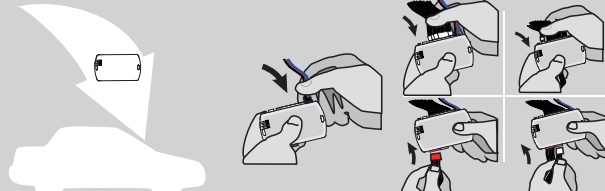
**FLASH LINK MOBILE\***

**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 visiter le menu DCryptor.**


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

**10**



**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.

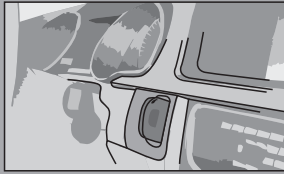


**REMOTE STARTER / ALARM VERIFICATION PROCEDURE | PROCÉDURE DE VÉRIFICATION DU DÉMARREUR À DISTANCE / ALARME**





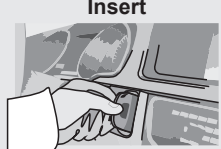

**Test** the remote starter. **Remote start** the vehicle.  
**Testez** le démarreur à distance. **Démarrez** le véhicule à distance.



REMOTE STARTER FUNCTIONALITY | FONCTIONNALITÉS DU DÉMARREUR À DISTANCE


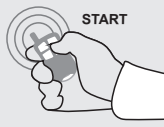

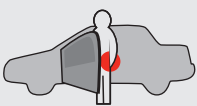



Vehicles with key port.  
Véhicules avec key port.

					
All doors must be closed.  Toutes les portes doivent être fermées	<b>Remote start</b> the vehicle.  <b>Démarrez à distance.</b>	<b>Unlock the doors with either:</b> • The OEM remote • The remote-starter remote.  <b>Déverrouillez les portes avec soit:</b> • la télécommande d'origine • la télécommande du démarreur à distance.	<b>Enter</b> the vehicle with the Intelligent SmartKey.  <b>Entrez</b> dans le véhicule avec la clé intelligente (SmartKey) sur vous	<b>Insert</b> the key in the Key port  <b>Insérez</b> la clé dans le Key Port	<i>The vehicle can now be put in to gear and driven.</i>  <i>Vous êtes maintenant prêt à embrayer et prendre la route.</i>

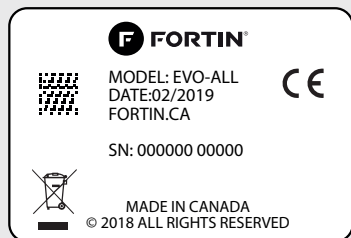


Vehicles with Push-to-Start.  
Véhicules avec bouton Push-to-Start.

				
All doors must be closed.  Toutes les portes doivent être fermées	<b>Remote start</b> the vehicle.  <b>Démarrez à distance.</b>	<b>Unlock the doors with either:</b> • The OEM remote • The remote-starter remote.  <b>Déverrouillez les portes avec soit:</b> • la télécommande d'origine • la télécommande du démarreur à distance.	<b>Enter</b> the vehicle with the Intelligent SmartKey.  <b>Entrez</b> dans le véhicule avec la clé intelligente (SmartKey) sur vous	<i>The vehicle can now be put in to gear and driven.</i>  <i>Vous êtes maintenant prêt à embrayer et prendre la route.</i>

EVO

ALL



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 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](http://www.fortinbypass.com) pour voir la plus récente version.

Copyright © 2006-2019, 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

