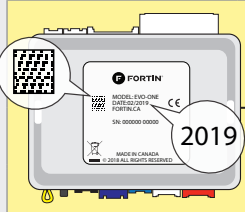


REGULAR & THAR-AUD1 INSTALLATION  
INSTALLATION RÉGULIÈRE ET THAR-AUD1

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	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



<b>COMPATIBLE MODULE REQUIRED:</b>  <b>MODULE COMPATIBLE REQUIS:</b>	<b>QR CODE ON THE LABEL</b> MANUFACTURED AFTER: <b>2019</b>	FIRMWARE VERSION VERSION LOGICIELLE  <b>60.[11]</b> MINIMUM	To add the firmware version and the options, use the <b>FLASH LINK UPDATER</b> or <b>FLASH LINK MOBILE</b> tool, sold separately.  Pour ajouter la version logicielle et les options, utilisez l'outil <b>FLASH LINK UPDATER</b> ou <b>FLASH LINK MOBILE</b> , vendu séparément.
	<b>CODE QR SUR L'ÉTIQUETTE</b> FABRIQUÉ APRÈS: <b>2019</b>		

**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>			
	3x 1 AMP Diode 1x Relay for key release	3x Diodes1 AMP 1x Relais pour déblocage de la clé	page 4
<b>THARNNESS DIAGRAM   SCHÉMA DE BRANCHEMENTS HARNAIS EN T</b>			
THARNNESS 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 (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.

**NOTES**

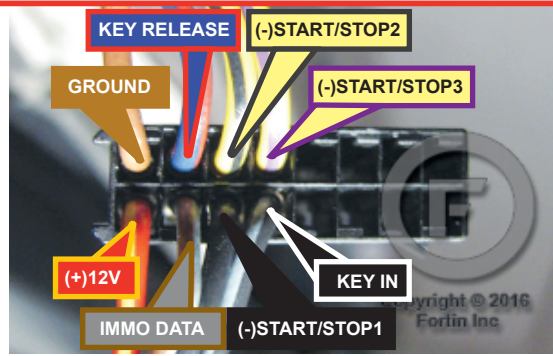
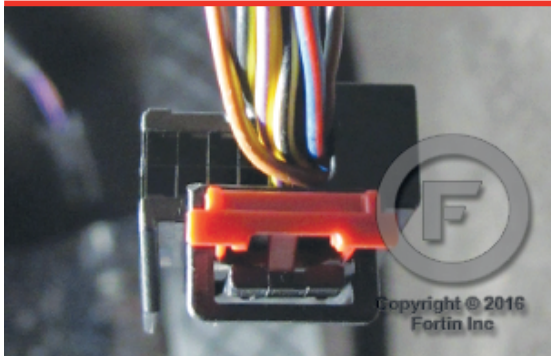
	<p><b>Program bypass option: Programmez l'option du contournement:</b></p>	UNIT OPTION OPTION UNITE		DESCRIPTION
		<b>C1</b>	OEM Remote status (Lock/Unlock) monitoring Suivi des status (Verrouillage/Déverrouillage) de la télécommande d'origine	
			<b>D5</b>	Lock after start Verrouillage après le démarrage
		<b>D6</b>		Push-to-Start Push-to-Start
			<b>E4</b>	<b>FEATURE 1 :</b> Disarm OEM alarm with transponder <b>FONCTION 1 :</b> Désarmement par transpondeur
<b>A11</b>	<b>OFF NON</b>	Hood trigger (Output Status). Contact de capot (état de sortie).		

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

	<p><b>Program remote starter option: Programmez l'option démarreur à distance:</b></p>	FUNCTION FONCTION	MODE	DESCRIPTION
		<b>32</b>	<b>6</b>	Bypass control Contrôle par le module de contournement
<p><b>Program remote starter option for R.S. OEM REMOTE STAND ALONE: Programmez l'option démarreur à distance pour TÉLÉCOMMANDE D'ORIGINE STAND ALONE:</b></p>		<b>38</b>	<b>2</b>	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.

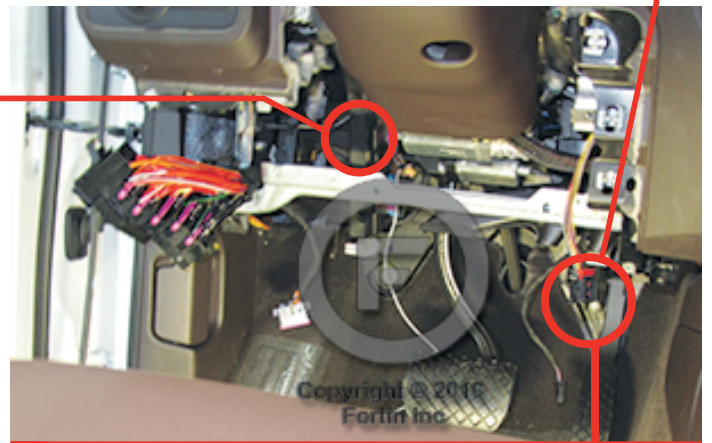
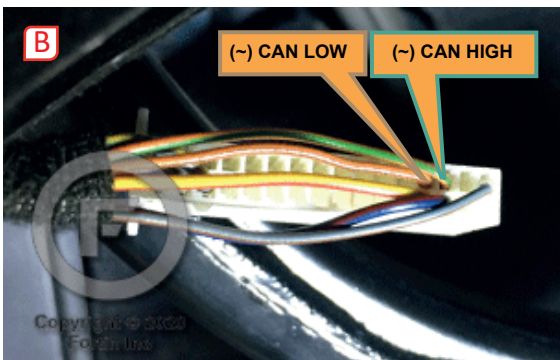
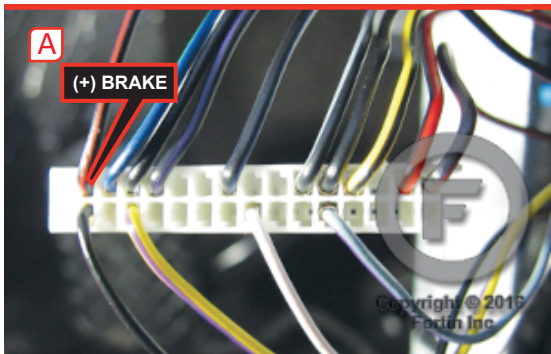
DESCRIPTION | DESCRIPTION

① Ignition switch Connector  
Connecteur du Commutateur d'ignition



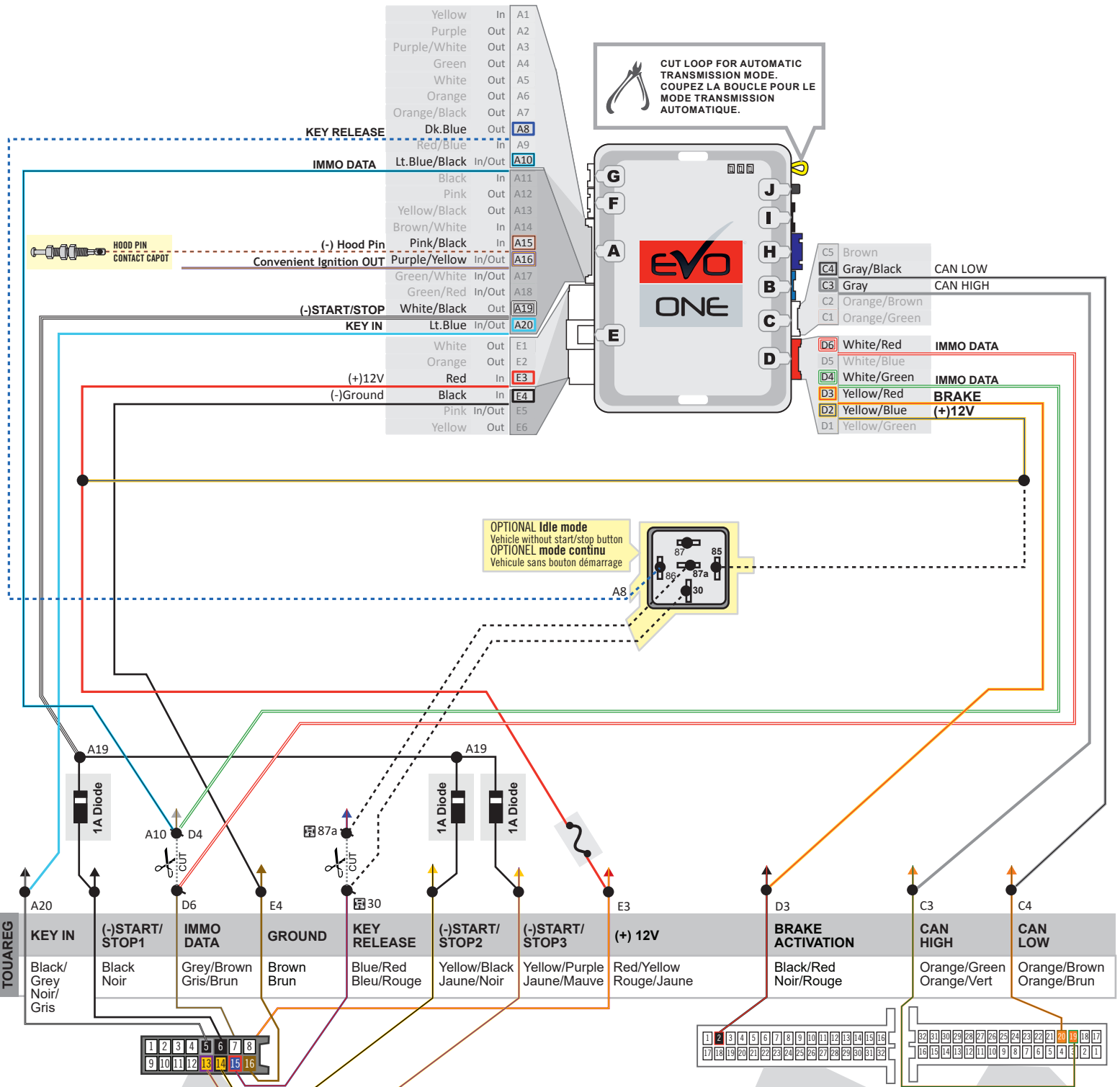
REMOVE THE PLASTIC PROTECTIVE CAP OVER THE KEY PORT TO SEE THE WIRE LOCATION.  
RETIREZ LE CAPUCHON DE PLASTIQUE PROTECTEUR SUR LE DESSUS DU CONNECTEUR POUR VOIR LA POSITION DES FILS.

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.

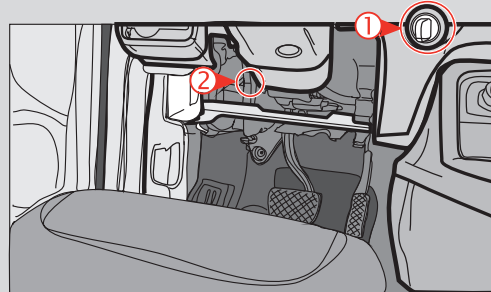
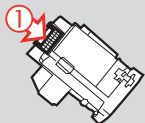


TOUAREG

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

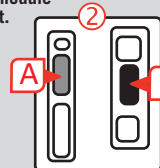


① Back view - 16-pin Black connector. **At key port.**  
 Vue de dos. Connecteur Noir 16-pins. **Au port de la clé.**

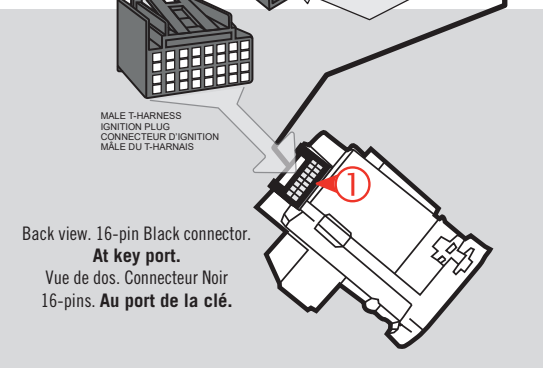
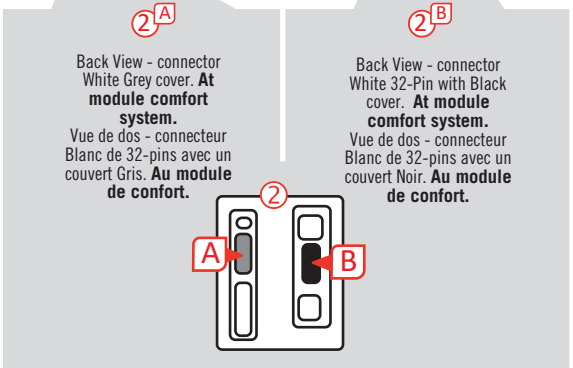
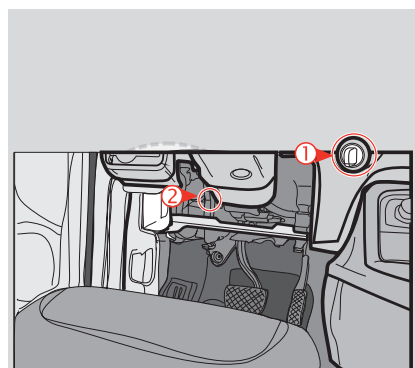
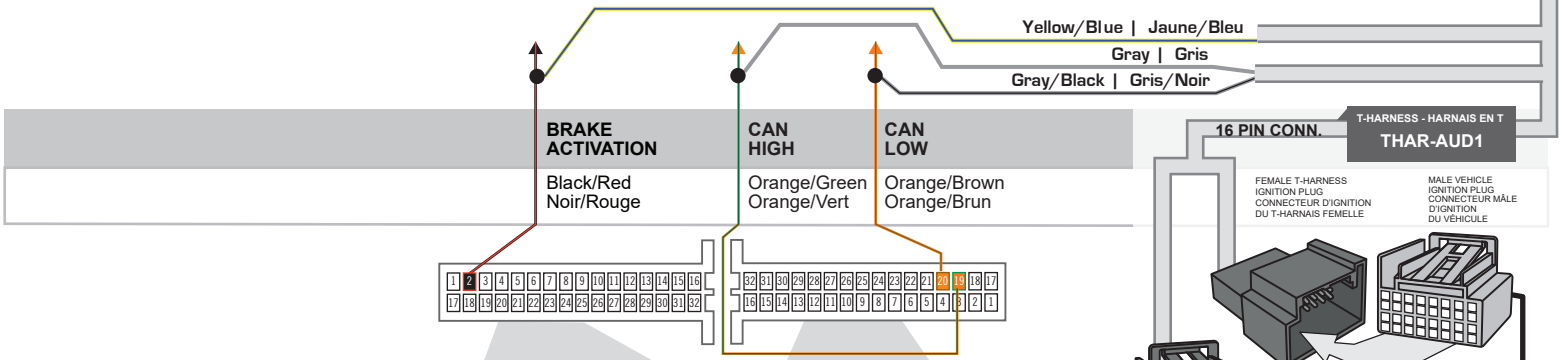
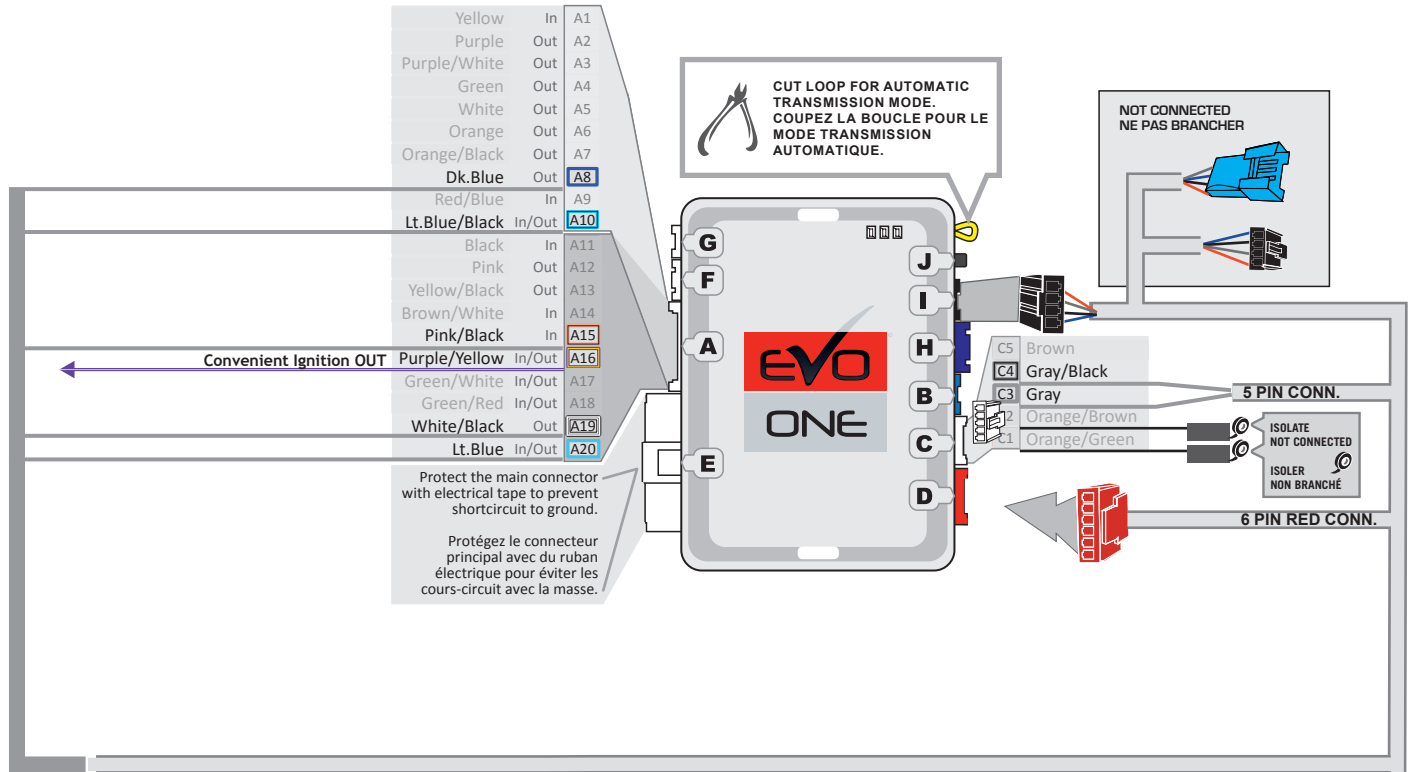


②A Back View - connector White Grey cover. **At module comfort system.**  
 Vue de dos - connecteur Blanc de 32-pins avec un couvert Gris. **Au module de confort.**

②B Back View - connector White 32-Pin with Black cover. **At module comfort system.**  
 Vue de dos - connecteur Blanc de 32-pins avec un couvert Noir. **Au module de confort.**



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



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



Parts required (not included)

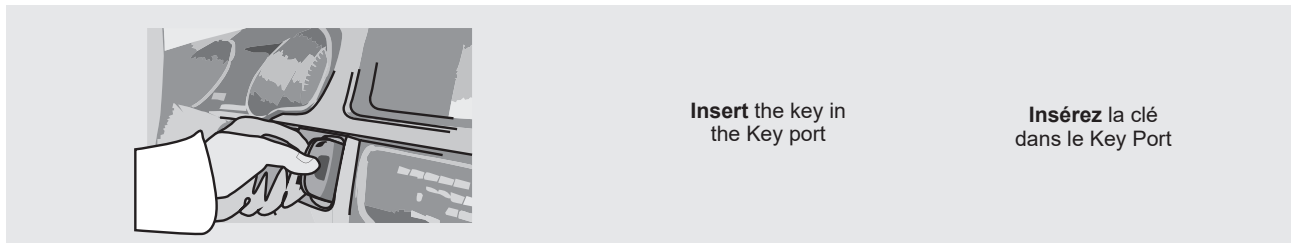
- 1x **FLASH LINK UPDATER,**
- 1x **FLASH LINK MANAGER**  
SOFTWARE | PROGRAMME
- 1x Microsoft Windows Computer with Internet connection  
Ordinateur Microsoft Windows avec connection Internet

Pièces requises (non incluses)

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)

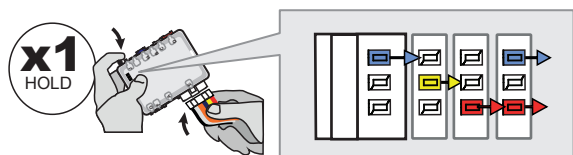
**BEFORE PROGRAMMING SET THE UNIT OPTIONS AND SAVE. | AVANT LA PROGRAMMATION CONFIGURER LES OPTIONS DE L'UNITÉ ET SAUVEGARDER.**



Insert the key in the Key port

Insérez la clé dans le Key Port

1



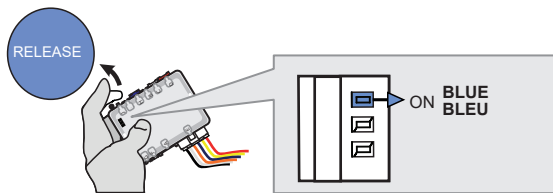
Press and hold the programming button: Connect the 6-PIN Main harness (White connector).

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

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

↳ Les DELS alterneront entre un clignotement BLEU, ROUGE, JAUNE & BLEU/ROUGE

2

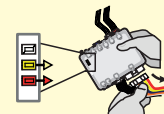


Release the programming button when the LED is BLUE.

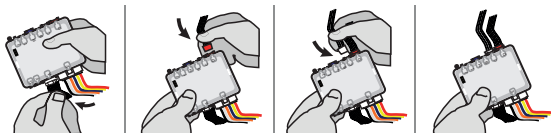
Relâchez le bouton de programmation quand la DEL est BLEU.

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

Si la DEL BLEUE n'est pas allumée débranchez le connecteur Principal à 6-broches et retournez au début de l'étape 1.



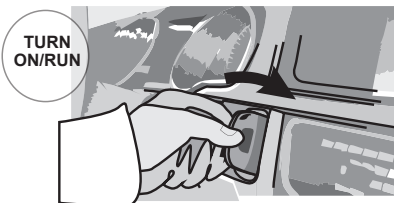
3



Insert the required remaining connectors.

Insérez les connecteurs requis restants.

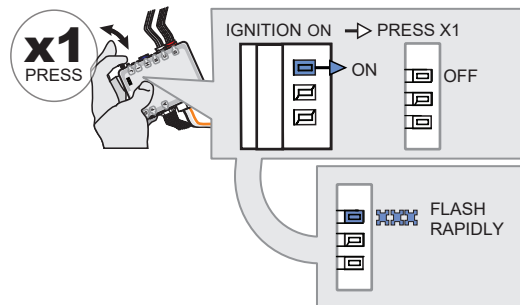
4



Turn the key to turn ignition ON.

Tournez la clé pour allumer l'ignition.

5



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

Appuyez et relâchez 1 fois le bouton de programmation.

↳ The BLUE LED will turn off.

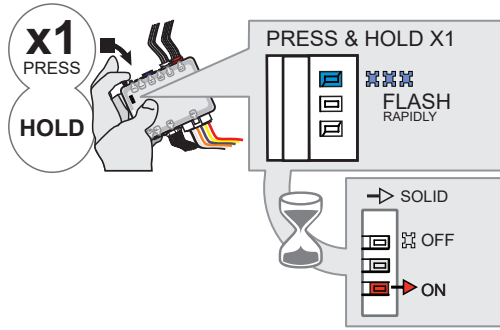
↳ La DEL BLEUE s'éteint.

↳ The BLUE LED will flash rapidly.

↳ 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.

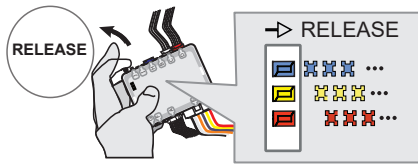
**Appuyez et gardez enfoncé** le bouton de programmation.

↳ 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,**

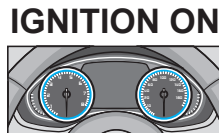
↳ The vehicle ignition turn ON than OFF a few times.

**DO NOT TOUCH THE VEHICLE.**

**Attendre,**

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

**NE PAS TOUCHER LE VÉHICULE**

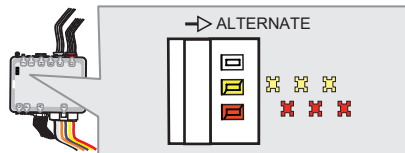


**Wait,**

**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

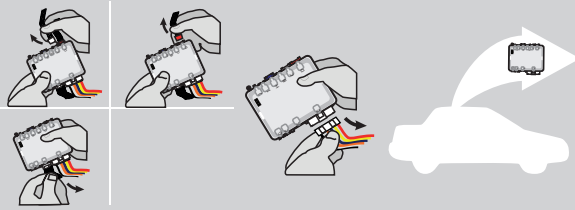


**Turn** the key to shut off the ignition.

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

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

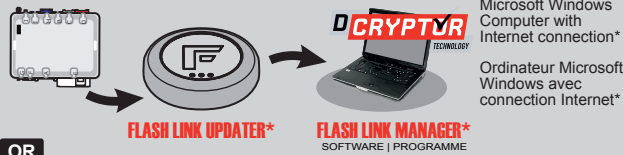
8



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

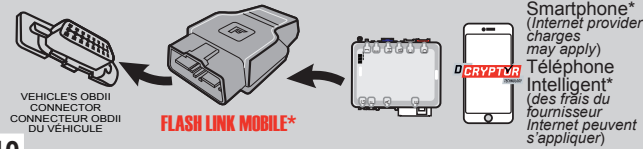
**Débranchez** tous les connecteurs et ensuite le connecteur 6-pins (Connecteur principal) ou le connecteur 4-pins (Data-Link).

9



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

OR  
OU



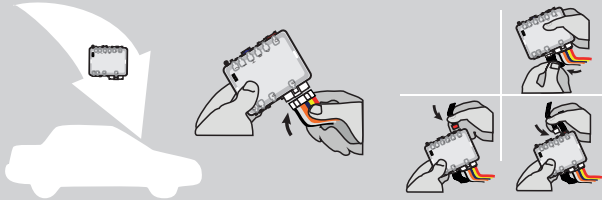
Smartphone\*  
(Internet provider  
charges  
may apply)  
Téléphone  
Intelligent\*  
(des frais du  
fournisseur  
Internet peuvent  
s'appliquer)

**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)

10



**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.



The module is now programmed.  
Le module est programmé.

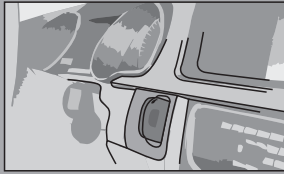


**REMOTE STARTER / ALARM VERIFICATION**  
**PROCÉDURE | PROCÉDURE DE VÉRIFICATION**  
**DU DÉMARREUR À DISTANCE / ALARME**




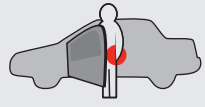
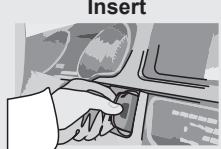

**Test** the remote starter. **Remote start** the vehicle.  
**Testez** le démarreur à distance. **Démarrez** le véhicule à distance.



REMOTE STARTER FUNCTIONALITY | FONCTIONNALITÉS DU DÉMARREUR À DISTANCE


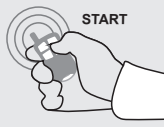

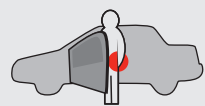



Vehicles with key port.  
Véhicules avec key port.

					
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

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](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 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](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

