

INSTALLATION WITH TB-VW INSTALLATION AVEC TB-VW

ADDENDUM - SUGGESTED WIRING CONFIGURATION ADDENDA - SCHÉMA DE BRANCHEMENT SUGGÉRÉ

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 with TB-VW (Sold separately) Contournement d'immobilisateur avec TB-VW (Vendu séparément)	Lock	Unlock	Arm	Disarm	Trunk (open)	Tachometer	AUX.1 Comfort Group Groupe confort			Door Status	Trunk Status	Hood Status*	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	OEM Remote monitoring	R.S. OEM remote Stand Alone compatible
									Heated seats	Heated steering wheel	Rear defrost							
AUDI																		
A3	2015-2018	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S3	2015-2018	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

A3 MFD 01-2014 to 08-2014 S3 MFD 01-2014 to 08-2014

	COMPATIBLE MODULE REQUIRED:	QR CODE ON THE LABEL MANUFACTURED AFTER: 2019	FIRMWARE VERSION VERSION LOGICIELLE 65.[04] 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.
	MODULE COMPATIBLE REQUIS:	CODE QR SUR L'ÉTIQUETTE FABRIQUÉ APRÈS: 2019		

A3 MFD 09-2014 & + S3 MFD 09-2014

	COMPATIBLE MODULE REQUIRED:	QR CODE ON THE LABEL MANUFACTURED AFTER: 2019	FIRMWARE VERSION VERSION LOGICIELLE 64.[06] 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.
	MODULE COMPATIBLE REQUIS:	CODE QR SUR L'ÉTIQUETTE FABRIQUÉ APRÈS: 2019		

	Program bypass option IF THE VEHICLE IS NOT EQUIPPED WITH FUNCTIONAL HOOD PIN: Programmez l'option du contournement SI LE VÉHICULE N'EST PAS ÉQUIPÉ D'UN CONTACT DE CAPOT FONCTIONNEL:	UNIT OPTION OPTION UNITE	DESCRIPTION
		A11	OFF NON

NOTES

	Vehicle's equipped with Virtual Cluster, not supported for the key bypass.	Véhicule équipé d'un odomètre virtuel, non pris en charge pour le contournement de clé.
--	--	---

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.

PARTS REQUIRED | PIÈCES REQUISES

		UNIT OPTION OPTION UNITE	DESCRIPTION
	Program bypass option: Programmez l'option du contournement:	C1	OEM Remote status (Lock/Unlock) monitoring Suivi des status (Verrouillage/Déverrouillage) de la télécommande d'origine
			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 TÉLÉCOMMANDE D'ORIGINE STAND ALONE:	FUNCTION FONCTION	MODE	DESCRIPTION
		38	5	Enable (Press Lock, Unlock and Lock to remote start) Activé : Appuyez sur Verrouille, Déverrouille et Verrouille pour démarrer à distance.
				Temperature option : AUX.1 activated at 5°C, 5 seconds after remote started Option de température: AUX.1 s'active à 5°C, 5 secondes après le démarrage à distance
	for COMFORT GROUP ACTIVATION: pour L'ACTIVATION DU GROUPE CONFORT:	39	2	

	Parts required (Not included)	Pièce(s) requise(s) (Non incluse(s))	PAGE
--	-------------------------------	--------------------------------------	------

WIRE TO WIRE DIAGRAM | SCHÉMA DE BRANCHEMENTS FIL À FIL

	1x TB-VW (key bypass) 1x RLINK programming tool 1x Fusible 7.5 Amp.	1x TB-VW (contournement de clé) 1x Outil de programmation RLINK 1x Fusible 7.5 Amp.	page 4
--	---	---	--------

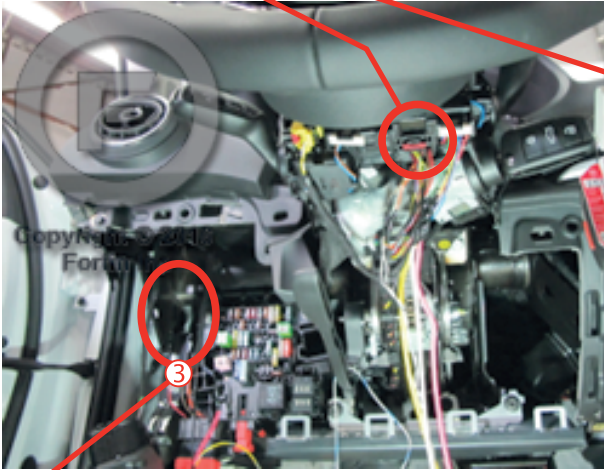
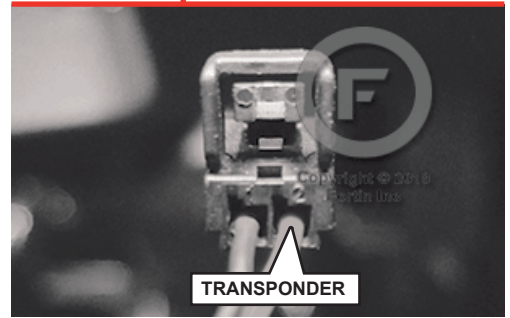
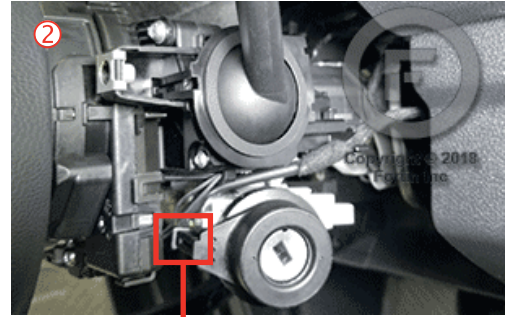
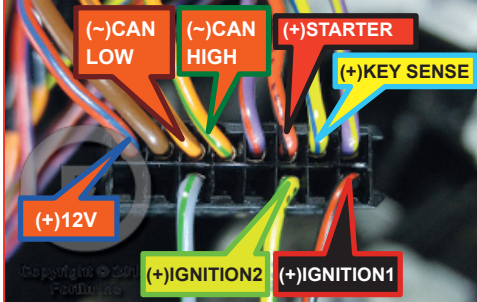
THARNESSE DIAGRAM | SCHÉMA DE BRANCHEMENTS HARNAIS EN T

THARNESSE THAR-VW6	1x TB-VW (key bypass) 1x RLINK programming tool 1x THAR-VW6	1x TB-VW (contournement de clé) 1x Outil de programmation RLINK 1x THAR-VW6	page 5
THARNESSE THAR-VW2	1x TB-VW (key bypass) 1x RLINK programming tool 1x THAR-VW2	1x TB-VW (contournement de clé) 1x Outil de programmation RLINK 1x THAR-VW2	page 6

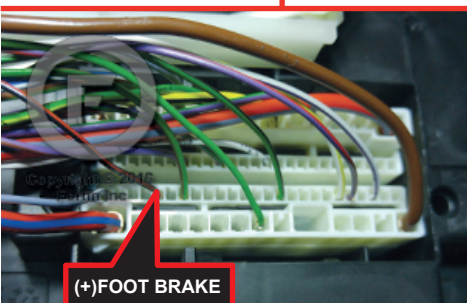
	Parts required (Not included)	Pièce(s) requise(s) (Non incluse(s))
	1x TB-VW (key bypass)	1x TB-VW (contournement de clé)
	PROGRAMMING TOOL REQUIRED for key bypass programming. Sold separately.	OUTIL DE PROGRAMMATION REQUIS pour le contournement de clé. Vendu séparément.

PHOTOS & LOCATIONS | PHOTOS & EMPLACEMENTS

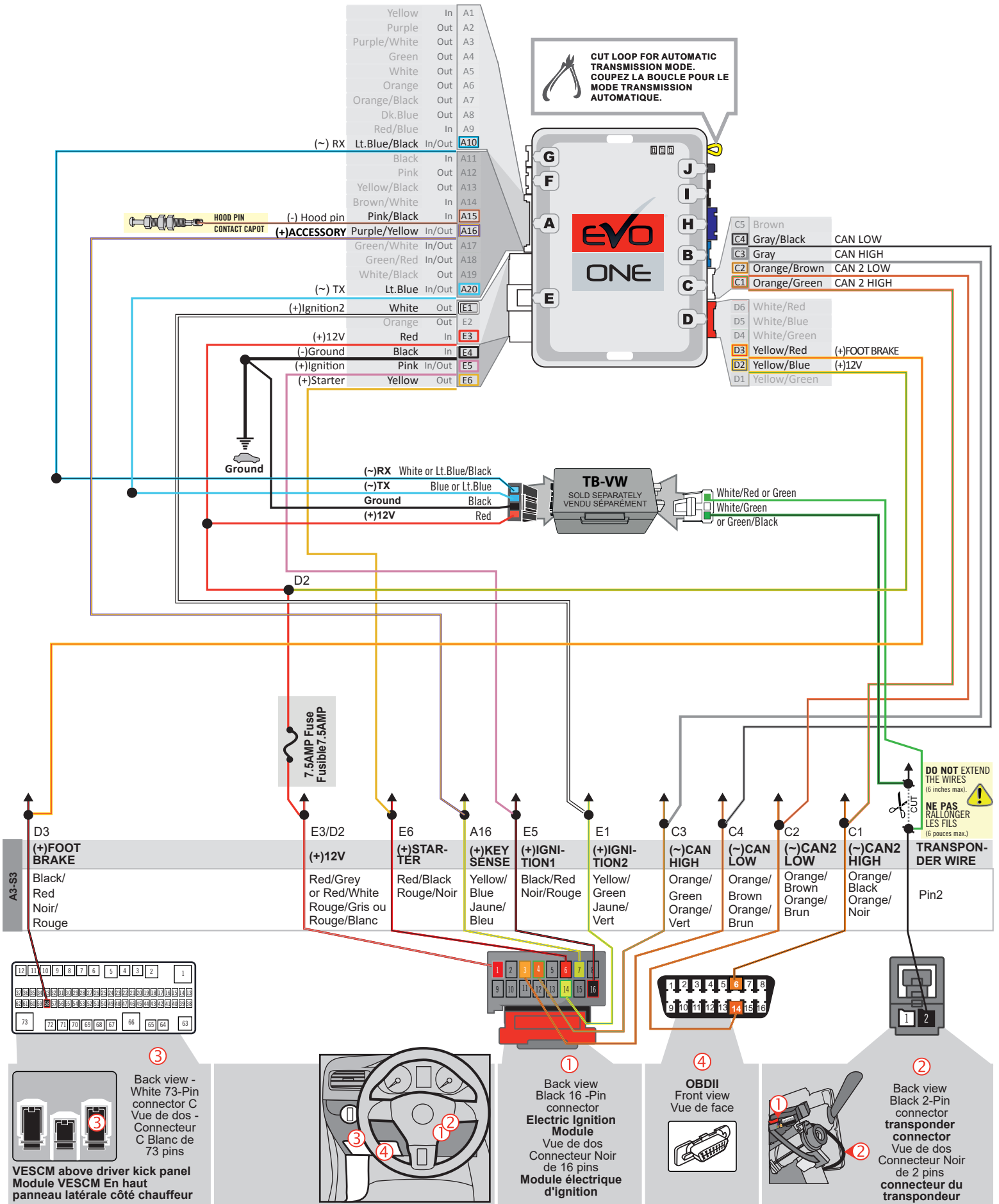
① Left of Electric Ignition Module
Gauche du Module électrique d'ignition



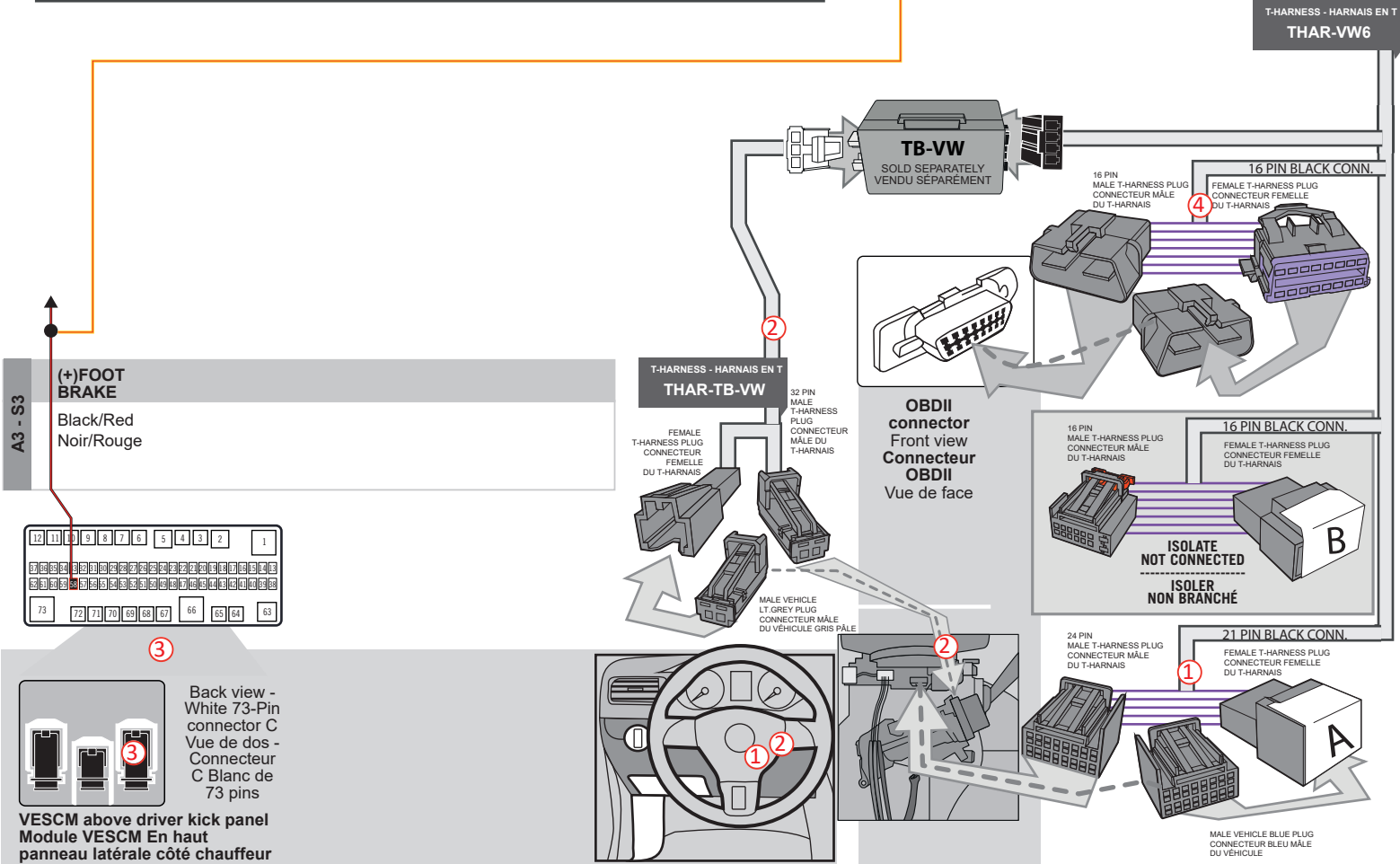
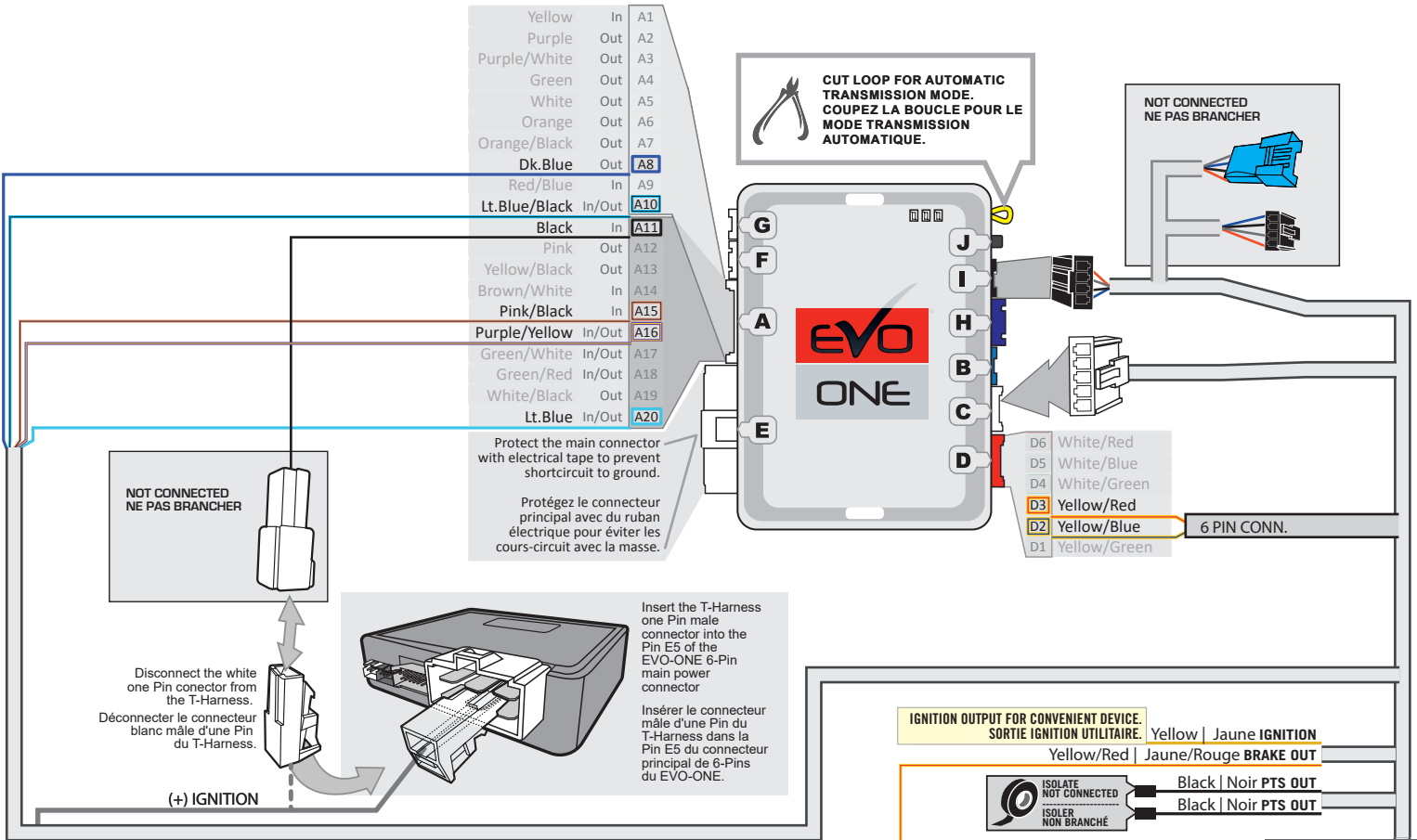
③ VESCM above driver kick panel
Module VESCM En haut panneau latérale côté chauffeur



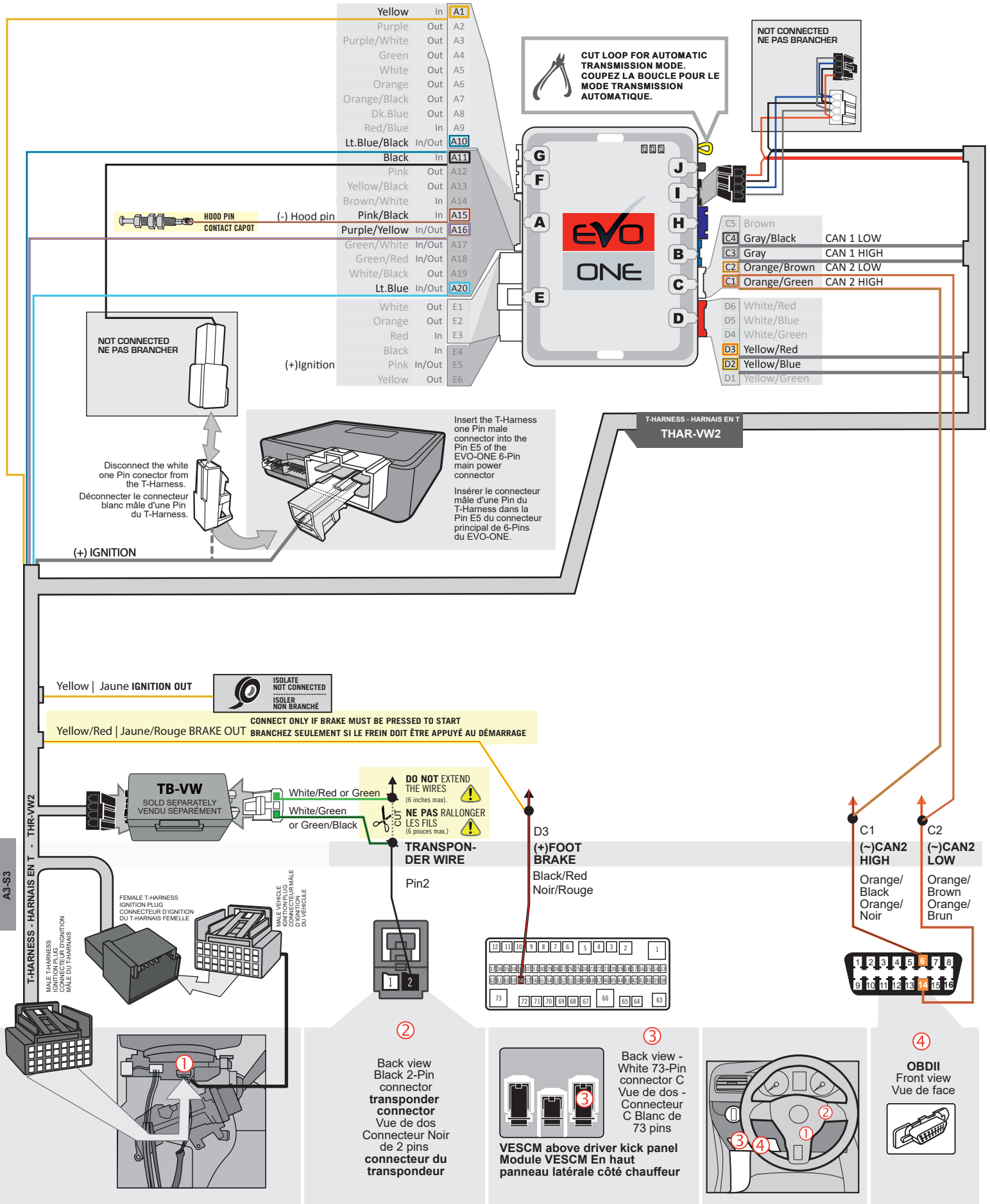
TB-VW AUTOMATIC TRANSMISSION WIRING CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS TRANSMISSION AUTOMATIQUE



TB-VW - THAR-VW6 - AUTOMATIC TRANSMISSION WIRING CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS TRANSMISSION AUTOMATIQUE



TB-VW - THAR-VW2 - AUTOMATIC TRANSMISSION WIRING CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS TRANSMISSION AUTOMATIQUE



DCRYPTOR PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION AVEC DCRYPTOR



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

- 1x **FLASH LINK UPDATER, 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)

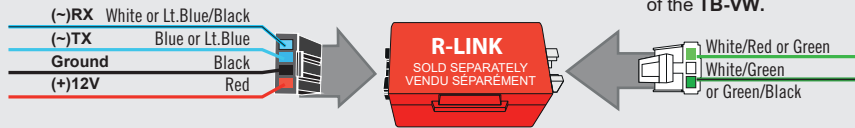


BEFORE PROGRAMMING SET THE UNIT OPTIONS AND SAVE. | AVANT LA PROGRAMMATION CONFIGURER LES OPTIONS DE L'UNITÉ ET SAUVEGARDER.



USE THE R-LINK* TOOL FOR PROGRAMMING
*Sold separately

UTILISEZ L'OUTIL R-LINK* POUR LA PROGRAMMATION
*Vendu séparément



Connect the R-LINK instead of the TB-VW.

Branchez le R-LINK à la place du TB-VW.

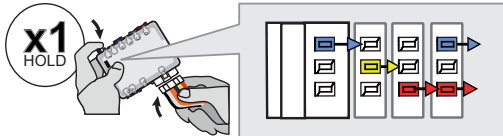
1



WARNING:
Close and open the driver door.

ATTENTION:
Fermez et ouvrez la porte conducteur.

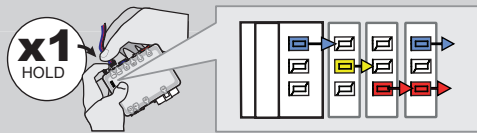
2



Press and hold the programming button:
Insert the 6-Pin Main connector.

Appuyez et maintenez le bouton de programmation enfoncé:
Insérez le connecteur Principal à 6-broches.

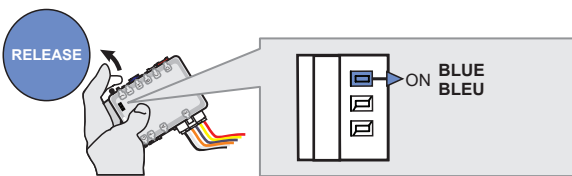
WITH T-HARNESS
AVEC HARNAIS EN T



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

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

3

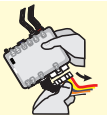


Release the programming button when the Blue LED is ON.

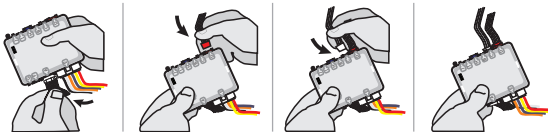
Relâchez le bouton de programmation quand la DEL Bleue est allumée.

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.



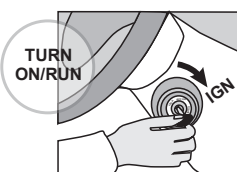
4



Connect the required remaining harnesses.

Branchez les harnais requis restants.

5



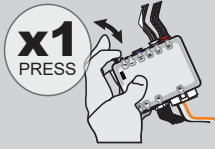
Turn the key to the Ignition ON/RUN position.

Tournez la clé à Ignition.

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

6

WITH T-HARNESS THAR-VW6 AVEC HARNAIS EN T THAR-VW6

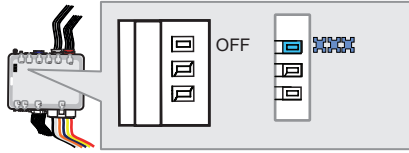


Press and release the programming button.

Appuyez et relâchez le bouton de programmation.

↳ The BLUE LED will turn OFF.

↳ La DEL BLEUE s'éteint.



↳ The BLUE LED will turn off.

↳ La DEL BLEUE s'éteint.

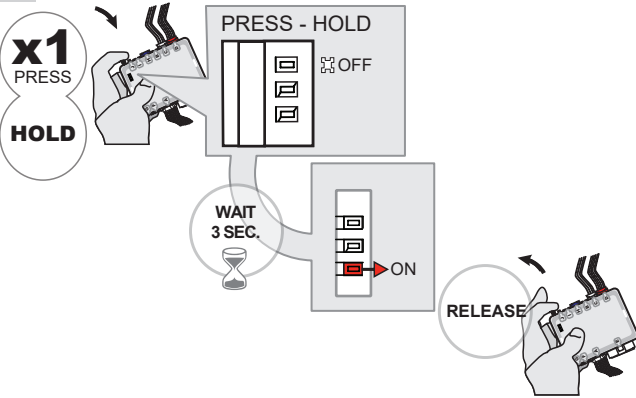
Wait,

↳ The BLUE LED will flash rapidly.

Attendez,

↳ La DEL BLEUE clignotera rapidement.

7



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.

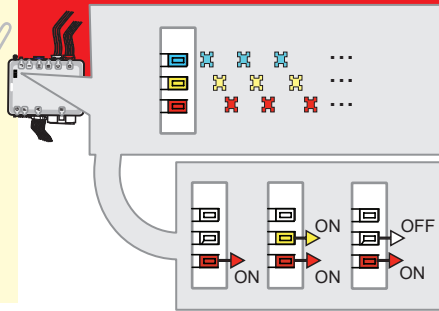
Relâchez le bouton de programmation.

8



WAIT,
this process may take up to 5 minutes

Attendez,
ce processus peut prendre jusqu'à 5 minutes



Wait, do not touch the vehicle or the module.

Attendez, ne touchez pas au véhicule ou au module.



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

↳ Les DELs BLEUE, ROUGE et JAUNE alternent rapidement.

↳ the RED LED to turn ON.

↳ La DEL ROUGE s'allume.

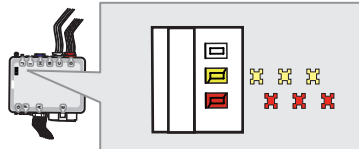
Wait,

↳ the YELLOW LED will flash once.

Attendez,

↳ La DEL JAUNE clignote une fois.

9



Wait,

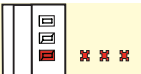
↳ Wait for the RED and YELLOW LEDs to slowly alternate.

Attendez,

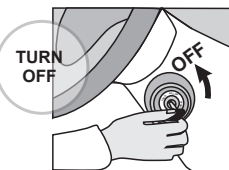
↳ Attendez que les DELs ROUGE et JAUNE alternent doucement.

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.



10

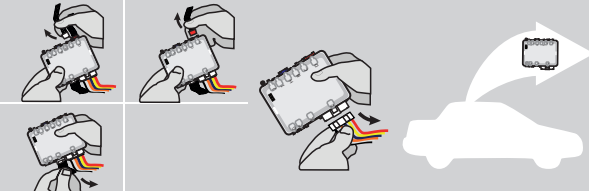


Turn the key to the OFF position.

Tournez la clé à la position Arrêt (OFF).

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

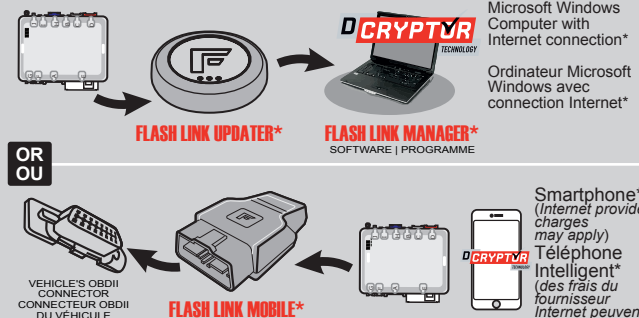
11



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).

12



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

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

OR **OU**

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

FLASH LINK MOBILE*

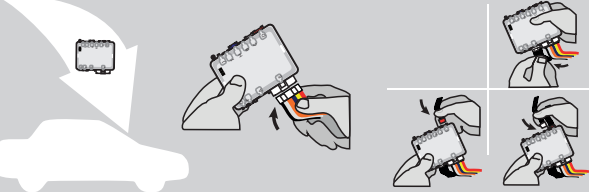
VEHICLE'S OBDII CONNECTOR
CONNECTEUR OBDII DU VÉHICULE

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)

13

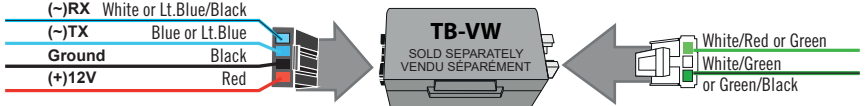


AFTER DCRYPTOR PROGRAMMING COMPLETED
Go back to the vehicle and **reconnect** the 6-Pin (Main-Harness) or the 4-pins (Data-Link) connector and after all the remaining connector.

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.


14

Connect the TB-VW instead of the R-LINK. **Branchez** le TB-VW à la place du R-LINK.



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.



The module is now programmed.
Le module est programmé.



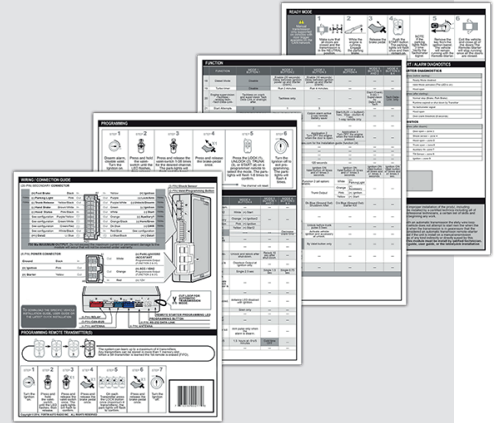
REMOTE STARTER / ALARM VERIFICATION PROCEDURE | PROCÉDURE DE VÉRIFICATION DU DÉMARREUR À DISTANCE / ALARME

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

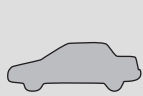
REMOTE STARTER PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION DU DÉMARREUR À DISTANCE

 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



All doors must be closed.

Toutes les portes doivent être fermées.



Remote start the vehicle.

Démarrez à distance.



Unlock the doors with the remote-starter remote or the OEM remote.

Déverrouillez les portes avec la télécommande du démarreur à distance ou la télécommande d'origine.



Insert and Turn the key to the Ignition ON/RUN position.

Insérez et tournez la clé à la position "ON/RUN".



Press the brake pedal.

Appuyez sur la pédale de frein.



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 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 © 2006-2019, 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

WEB UPDATE | MISE À JOUR INTERNET

