

# INSTALLATION WITH KEY REQUIRED INSTALLATION AVEC CLÉ REQUISE

ADDENDUM - SUGGESTED WIRING CONFIGURATION  
ADDENDA - SCHÉMA DE BRANCHEMENT SUGGÉRÉ



ONLY COMPATIBLE WITH AUTOMATIC TRANSMISSION VEHICLES.  
COMPATIBLE AVEC VÉHICULE À TRANSMISSION AUTOMATIQUE SEULEMENT.



VEHICLE  
VEHICULES

YEARS  
ANNÉES

Vehicle functions supported in this diagram (functional if equipped) | Fonctions du véhicule supportées dans ce diagramme (fonctionnelles si équipé)

## VOLKSWAGEN

Tiguan

2018

Key Control

THARNES  
HARNAS EN T

Lock

Unlock

Arm

Disarm

Tachometer

Parking Lights

Trunk - open

Door Status

Trunk Status

Hood Status \*

Hand-Brake Status

Foot-Brake Status

OEM Remote monitoring



FIRMWARE VERSION  
VERSION LOGICIELLE

61.[12]

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 UNITÉ

DESCRIPTION

C1

OEM Remote status (Lock/Unlock) monitoring

Suivi des status (Verrouillage/Déverrouillage) de la télécommande d'origine

Program bypass option  
(If equipped with OEM alarm):  
Programmez l'option du contournement  
(Si équipé d'une alarme d'origine):

D2

Unlock before / Lock after (Disarm OEM alarm)

Déverrouille avant / Verrouille après (Désarme l'alarme d'origine)

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).

## NOTES



1 KEY REQUIRED FOR THE  
INSTALLATION

1 CLÉ REQUISE À L'INSTALLATION

The vehicle's OEM remote will operate while the engine is running.

La télécommande d'origine du véhicule sera fonctionnelle pendant que le véhicule est en marche.

## 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.

## PARTS REQUIRED | PIÈCES REQUISES

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

### WIRE TO WIRE DIAGRAM | SCHÉMA DE BRANCHEMENTS FIL À FIL

|  |                                                    |                                                 |                                                        |        |
|--|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------|
|  | AUTOMATIC TRANSMISSION<br>TRANSMISSION AUTOMATIQUE | 1x Vehicle key<br>1x 7.5 Amp. fuse<br>4x Diodes | 1x Clé du Véhicule<br>1x Fusible 7.5 Amp.<br>4x Diodes | Page 5 |
|--|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------|

### THARNESSE DIAGRAM | SCHÉMA DE BRANCHEMENTS HARNAIS EN T

|                    |                                                    |                               |                                   |        |
|--------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|--------|
| THARNESSE THAR-VW6 | AUTOMATIC TRANSMISSION<br>TRANSMISSION AUTOMATIQUE | 1x Vehicle key<br>1x THAR-VW6 | 1x Clé du Véhicule<br>1x THAR-VW6 | Page 6 |
| THARNESSE THAR-VW2 | AUTOMATIC TRANSMISSION<br>TRANSMISSION AUTOMATIQUE | 1x Vehicle key<br>1x THAR-VW2 | 1x Clé du Véhicule<br>1x THAR-VW2 | Page 7 |

**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 connexion Internet

OR

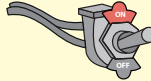
1x **FLASH LINK MOBILE**  
1x **FLASH LINK MOBILE APP**  
Smartphone *Android* or *iOS* with Internet connection (provider charges may apply).  
Téléphone Intelligent *Android* ou *iOS* avec connexion Internet (frais du fournisseur Internet peuvent s'appliquer).

**MANDATORY | OBLIGATOIRE**

HOOD PIN  
CONTACT DE CAPOT



REMOTE START SAFETY OVERRIDE SWITCH  
COMMUTATEUR DE SÉCURITÉ DE DÉSACTIVATION DU DÉMARREUR À DISTANCE



VALET SWITCH  
COMMUTATEUR VALET

Part #: RSPB available, Sold separately.  
Pièce #: RSPB disponible, vendu séparément.

**Notice:** the installation of safety elements are mandatory.  
The hood pin and the valet switch are essential security elements and must be installed.

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

**STAND ALONE CONFIGURATION | CONFIGURATION EN DÉMARREUR AUTONOME**

|  |                                                                                                                                                                                                              |                                   |                                                                  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Program bypass option</b><br><b>OEM Remote Stand Alone Remote Starter:</b><br><b>Programmez l'option du contournement</b><br><b>Démarreur à distance Autonome</b><br><b>avec télécommande d'origine :</b> | <b>D1.1</b>                       | <b>LOCK, UNLOCK, LOCK</b>                                        |
|  |                                                                                                                                                                                                              |                                   | <b>VERROUILLE, DÉVERROUILLE, VERROUILLE</b>                      |
|  | <b>Program bypass option with oem remote:</b><br><b>Programmez l'option du contournement</b><br><b>avec télécommande d'origine:</b>                                                                          | <b>C1</b>                         | <b>DESCRIPTION</b><br>OEM Remote Monitoring                      |
|  |                                                                                                                                                                                                              |                                   | Supervision de la télécommande d'origine                         |
|  | <b>Program bypass option with RF KIT antenna:</b><br><b>Programmez l'option du contournement</b><br><b>avec antenne RF:</b>                                                                                  | <b>H1 to H6</b><br><b>H1 à H6</b> | <b>DESCRIPTION</b><br>Supported RF Kits and <b>select RF Kit</b> |
|  |                                                                                                                                                                                                              |                                   | Kit RF supportés et <b>sélectionnez le KIT RF</b>                |

**REMOTE STARTER FUNCTIONALITY | FONCTIONNALITÉS DU DÉMARREUR À DISTANCE**

All doors must be closed.  
Toutes les portes doivent être fermées

Press the OEM remote's **Lock Unlock Lock** buttons to remote-start (or remote-stop) the vehicle.  
Appuyez sur les boutons **Verrouillage Déverrouillage Verrouillage** de la télécommande d'origine pour démarrer à distance (ou arrêter à distance) le véhicule.

The vehicle will START.  
Le véhicule DÉMARRE.

**REMOTE STARTER DIAGNOSTICS**  
**DIAGNOSTIQUE DU DÉMARREUR À DISTANCE**  
**MODULE RED LED | DEL ROUGE DU MODULE**

|                                         |                                         |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>x2 flash :</b> Brake ON              | Frein Activé                            |
| <b>x3 flash :</b> No tach               | Pas de Tach                             |
| <b>x4 flash :</b> Ignition before start | Clé de contact détectée avant démarrage |
| <b>x5 flash :</b> Hood Open             | Capot Ouvert                            |

**REMOTE STARTER WARNING CARD | CARTE D'AVERTISSEMENT DE DÉMARREUR À DISTANCE**

**CUT THIS WARNING CARD AND STICK IT ON A VISIBLE PLACE:**  
or use the package **RSPB**, Sold separately.  
**COUPEZ CETTE CARTE D'AVERTISSEMENT ET COLLEZ-LA À UN ENDROIT VISIBLE:**  
ou utilisez la trousse **RSPB**, vendue séparément.

**WARNING | ATTENTION**

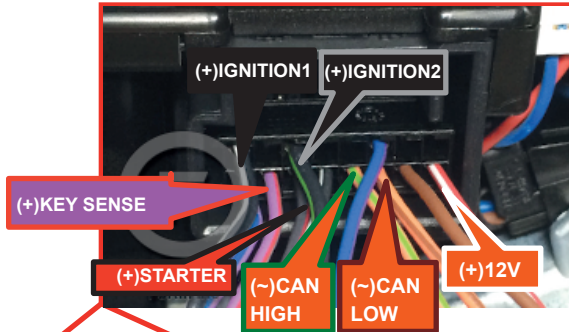
**REMOTE STARTER**  
**DÉMARREUR À DISTANCE**

THE VEHICLE CAN BE STARTED BY EITHER: PRESSING THE LOCK BUTTON ON THE OEM REMOTE 3 TIMES CONSECUTIVELY OR BY A SMARTPHONE. **TURN ON** THE SAFETY SWITCH LOCATED UNDER THE DASHBOARD BEFORE WORKING ON THE VEHICLE.

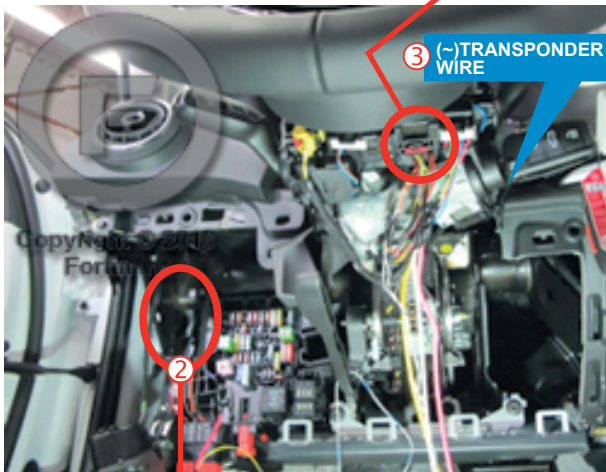
LE VÉHICULE PEUT DÉMARRER SOIT: EN APPUYANT 3 FOIS CONSÉCUTIVEMENT SUR LE BOUTON VERROUILLEMENT DE LA TÉLÉCOMMANDE DU VÉHICULE OU PAR UN TÉLÉPHONE INTELLIGENT. **ACTIONNEZ EN POSITION 'ON'** LE COMMUTATEUR DE SÉCURITÉ SITUÉ SOUS LE TABLEAU DE BORD AVANT LES TRAVAUX D'ENTRETIEN.

## Photo & Location | Photos & Emplacements

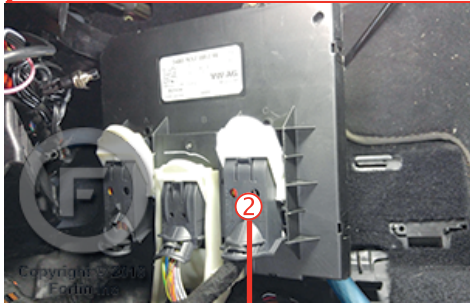
① Left of Electric Ignition Module  
Gauche du Module électrique d'ignition



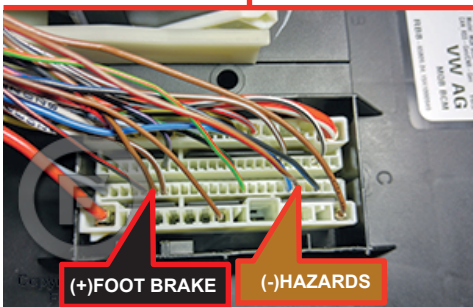
② ③ Under steering column  
Sous la colonne de direction



② VESCM above driver kick panel  
Module VESCM En haut panneau latérale  
côté chauffeur

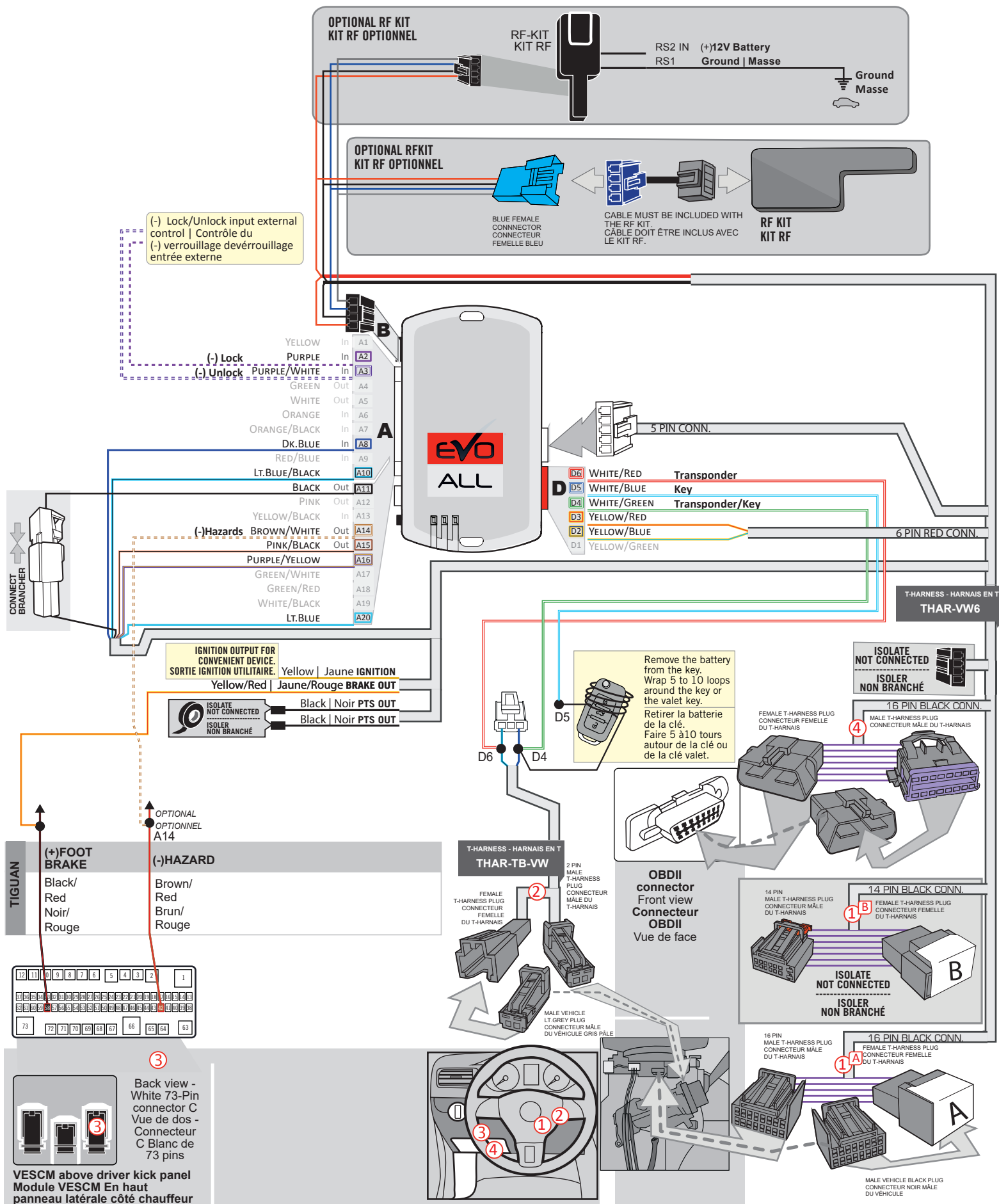


②

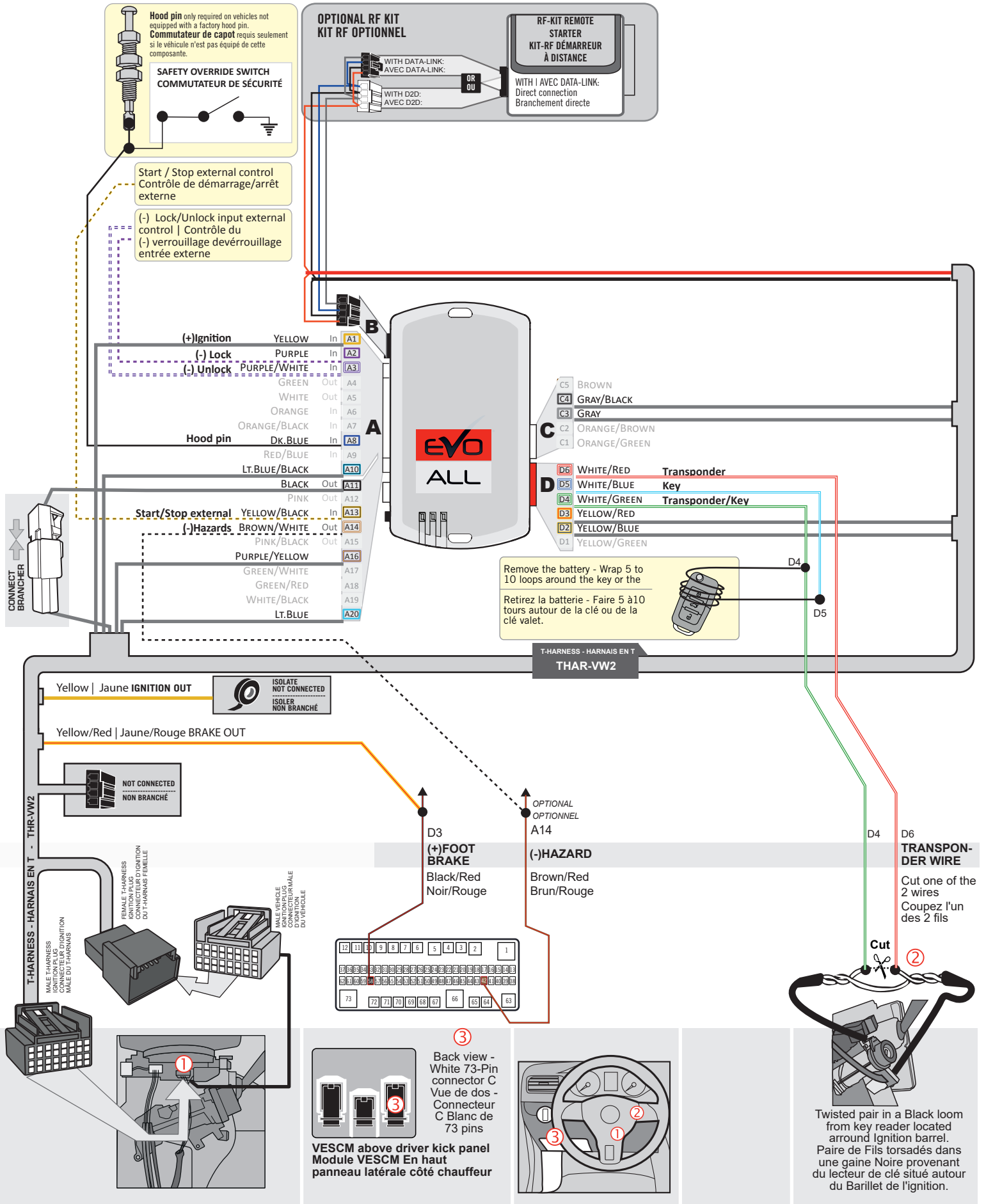




# THAR-VW6 - AUTOMATIC TRANSMISSION WIRING CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS TRANSMISSION AUTOMATIQUE

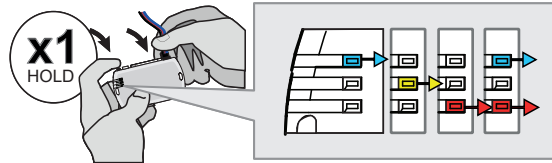


# THAR-VW2 - AUTOMATIC TRANSMISSION WIRING CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS TRANSMISSION AUTOMATIQUE



## PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION

1



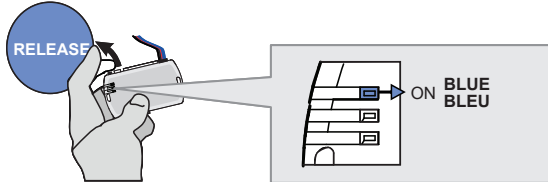
**Press and hold the programming button:**  
**Connect** the 4-PIN Data-link connector (Black connector).

↳ The BLUE, RED, YELLOW and BLUE & RED LEDs will alternatively illuminate.

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

↳ Les DELs BLEUE, ROUGE, JAUNE et BLEUE & ROUGE s'allumeront alternativement.

2

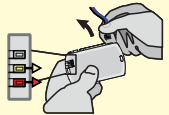


**Release** the programming button when the BLUE LED is ON.

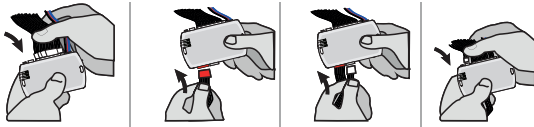
**Relâchez** le bouton de programmation quand la DEL BLEUE est allumée.

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

**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 the Ignition ON/RUN position.

**Tournez** la clé à Ignition.

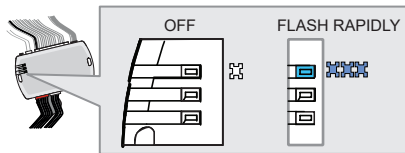
5

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



**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.

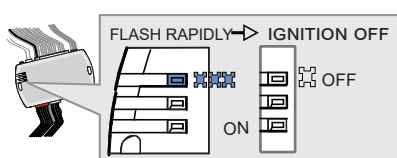
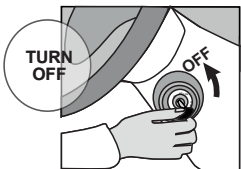
**Wait,**

**Attendre,**

↳ The BLUE LED will flash rapidly.

↳ La DEL BLEUE clignotera rapidement.

6



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

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

↳ The BLUE LED will turn off.

↳ La DEL BLEUE s'éteint.



The module is now programmed.

Le module est programmé.

## REMOTE STARTER FUNCTIONALITY | FONCTIONNALITÉS DU DÉMARREUR À DISTANCE



All doors must be closed.

Toutes les portes doivent être fermées.



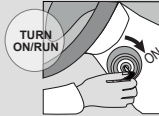
Remote start the vehicle.

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".



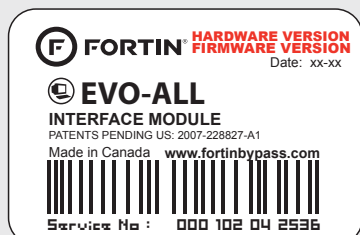
Press the brake pedal.

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.



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

