

**REGULAR INSTALLATION
INSTALLATION RÉGULIÈRE**

 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**

Key Control

Disarm

Arm

Lock

Unlock

Trunk release

Tachometer

Door Status

Trunk Status

Hood Status *

Hand-Brake Status

Foot-Brake Status

OEM Remote monitoring

Push-to-Start Control

VOLKSWAGEN

Beetle

Push-to-Start 2012-2019

•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---


 FIRMWARE VERSION
VERSION LOGICIELLE

75.[38]
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

D5

Lock after start

Verrouillage après démarrage

D6

Push-to-Start

Push-to-Start

A5
**OFF
NON**

Analog Door lock control

Contrôle analogique des portes électriques

A6
**OFF
NON**

Analog Door lock control

Contrôle analogique des portes électriques

A11
**OFF
NON**

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:**
NOTES

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)

 1x Vehicle key
3x 1 AMP Diode
1x 1 AMP Diode (trunk release)
1x 7.5 Amp fuse

Pièce(s) require(s) (Non include(s))

 1x Clé du véhicule
3x Diodes 1 AMP
1x Diodes 1 AMP (ouverture valise)
1x fusible 7.5 Amp

MANDATORY INSTALL | INSTALLATION OBLIGATOIRE
***HOOD PIN**

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.

CONTACT DE CAPOT
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.

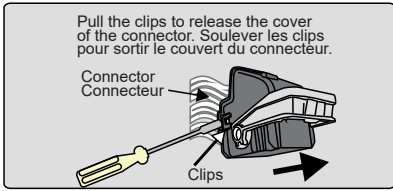
A11
**OFF
NON**
Notice: the installation of safety elements are mandatory. The hood pin is an essential security element and must be installed.

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.

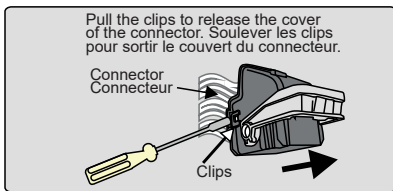
CE MODULE DOIT ÊTRE INSTALLÉ PAR UN TECHNICIEN QUALIFIÉ, TOUTE ERREUR DANS LES BRANCHEMENTS PEUT OCCASIONNER DES DOMMAGES PERMANENTS AU VÉHICULE.

DESCRIPTION | DESCRIPTION

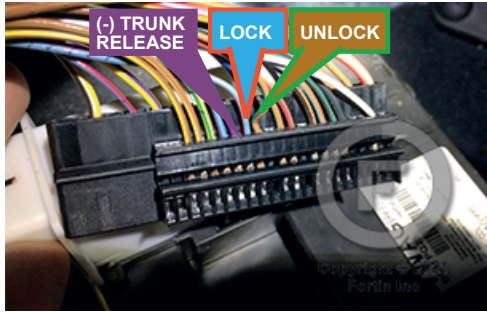
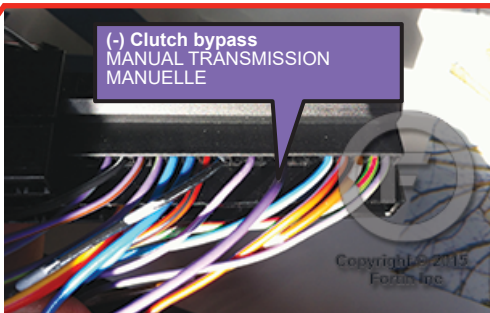
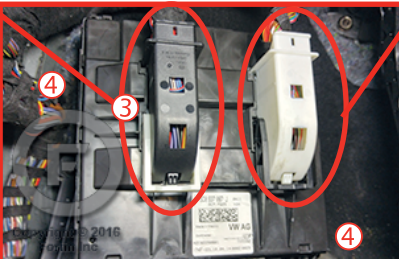
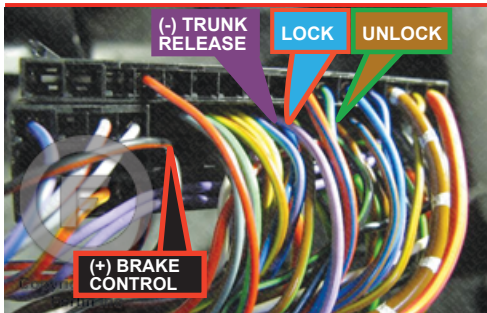


ATTENTION

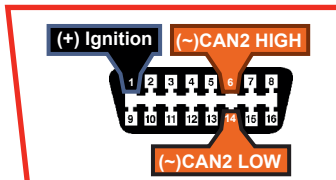
This vehicle must have 2 connectors at the BCM.
Ce véhicule doit avoir 2 connecteurs au BCM.



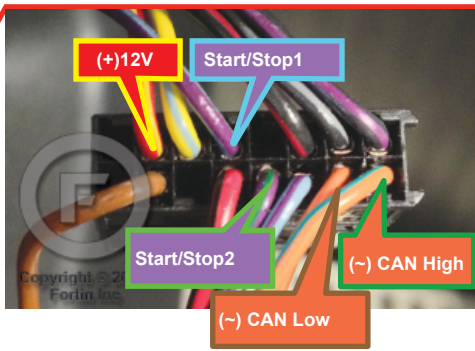
③ Back of fuse box
Au dos de la boîte à fusibles



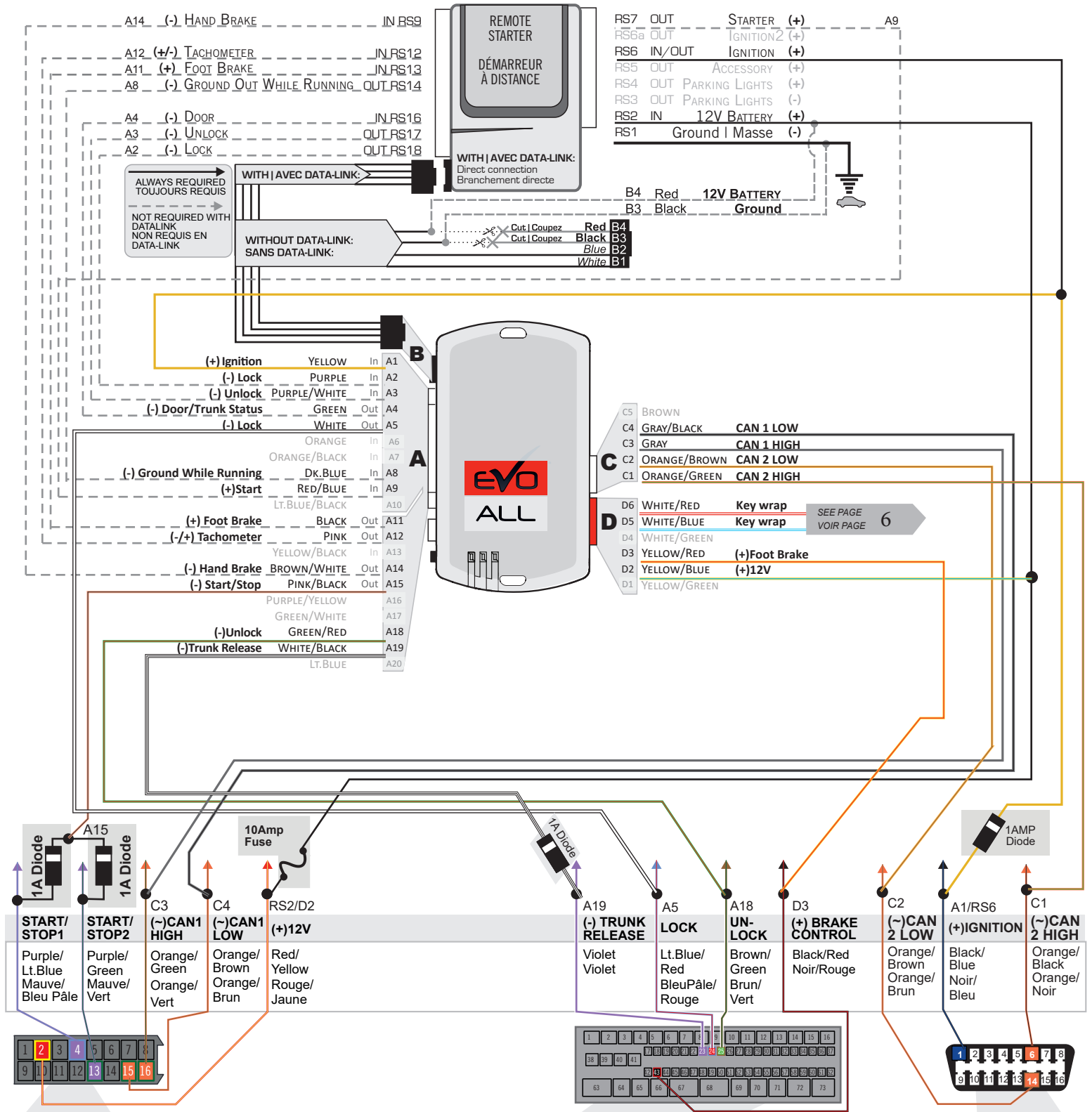
② OBD-II connector
Connecteur OBD-II



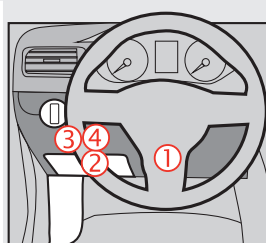
① Under the steering column
Sous la colonne de direction



AUTOMATIC TRANSMISSION WIRING CONNECTION | SCHÉMA DE BRANCHEMENT TRANSMISSION AUTOMATIQUE



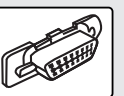
① Under the steering column Black connector - Back view
Sous la colonne de direction Connecteur Noir - Vue de dos



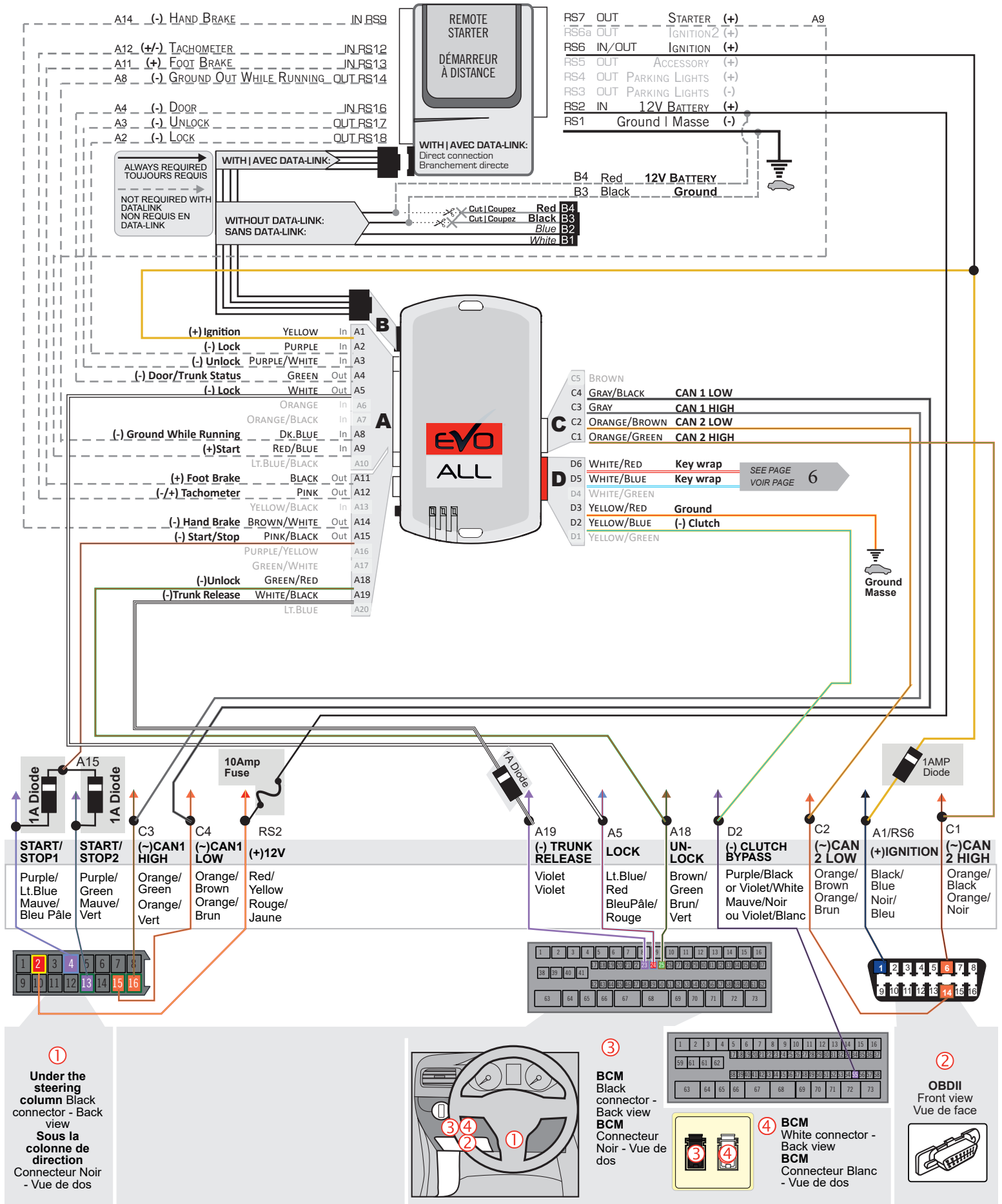
③ BCM Black connector - Back view
BCM Connecteur Noir - Vue de dos



② OBDII Front view
Vue de face



MANUAL TRANSMISSION WIRING CONNECTION | SCHÉMA DE BRANCHEMENT TRANSMISSION MANUELLE

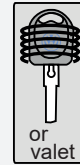


KEY CONTROL | CONTRÔLE DE LA CLÉ

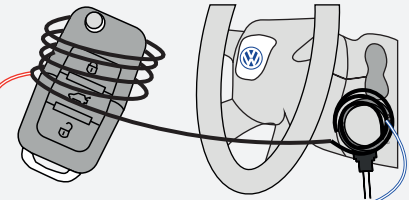
Remove the battery from 1 OEM remote.
Wrap 5 to 10 loops around the key or the valet key.
Make 3 to 5 loops in front of the key detector located inside the cover of the steering column.



Retirez la pile d'une des télécommandes d'origine.
Faire 5 à 10 tours autour de la clé ou de la clé valet.
Faire 3 à 5 tours devant le détecteur de clé situé à l'intérieur du couvercle de la colonne de direction.



- D6 White/Red **KEY WRAP**
- D5 White/Blue **ENROULEMENT DE CLÉ**
- D4 White/Green
- D3 Yellow/Red
- D2 Yellow/Blue
- D1 Yellow/Green

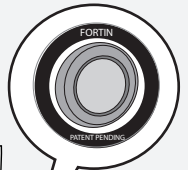


see **WIRE COLOR** .com for more informations
voir pour plus d'information

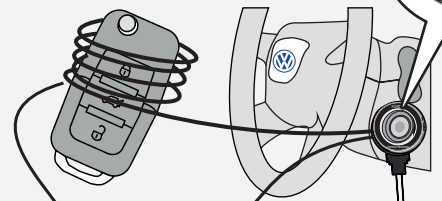
**OR
OU**

This installation is easier with a transponder antenna ring
(Part #: AR35, Sold separately).

Cette installation est simplifiée avec un anneau antenne transpondeur
(Part #: AR35, vendu séparément).



**KEY WRAP
ENROULEMENT DE CLÉ**



Remove the battery from 1 OEM remote.
Wrap 5 to 10 loops around the key or the valet key.
Remove the adhesive from the back of the antenna ring and stick it on front of the key detector located inside the cover of the steering column.

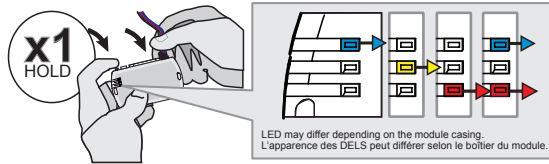


Retirez la pile d'une des télécommandes d'origine.
Faire 5 à 10 tours autour de la clé ou de la clé valet.
Collez l'antenne auto-collante devant le détecteur de clé situé à l'intérieur du couvercle de la colonne de direction.



PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION

1



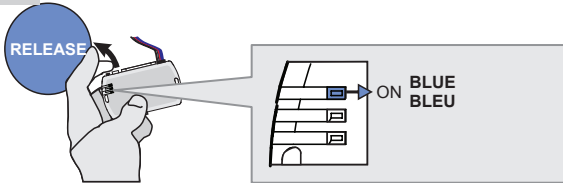
Press and hold the programming button:
Connect the 4-PIN Data-link harness (Black connector).

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

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

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

2

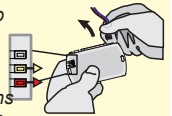


Release the programming button when the LED is BLUE.

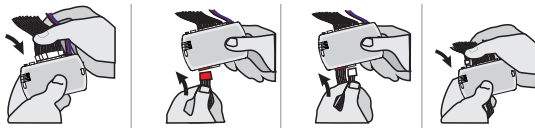
Relâchez le bouton de programmation quand la DEL est BLEU.

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.



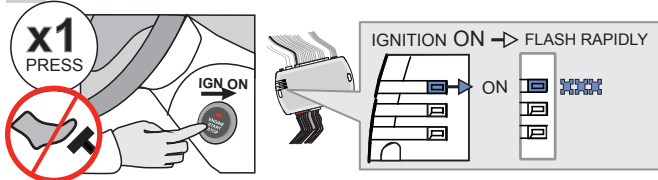
3



Insert the required remaining connectors.

Insérez les connecteurs requis restants.

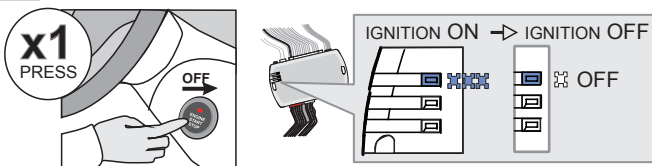
4



Do not press the brake pedal.
Press the Push-to-Start button once to turn on the ignition.
↳ The BLUE LED will flash rapidly.

Ne pas appuyer sur la pédale de frein.
Appuyez 1 fois sur le bouton démarrage (Push-to-Start) pour allumer l'ignition.
↳ La DEL BLEUE clignotera rapidement.

5



Press the Push-to-Start button once to turn off the ignition.
↳ The BLUE LED will turn off.

Appuyez 1 fois sur le bouton démarrage (Push-to-Start) pour éteindre l'ignition.
↳ La DEL BLEUE s'éteint.



The module is now programmed.

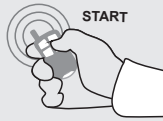
Le module est programmé.

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.

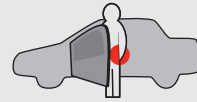


Unlock the doors with either:

- The OEM remote
- The remote-starter remote.

Déverrouillez les portes avec soit:

- la télécommande d'origine
- la télécommande du démarreur à distance.



Enter the vehicle with the Intelligent SmartKey.

Entrez dans le véhicule avec la clé intelligente (SmartKey) sur vous



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 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 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

WEB UPDATE | MISE À JOUR INTERNET

