

**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**

Disarm	Arm	Lock	Unlock	Trunk release	Parking Lights	Tachometer	Door Status	Trunk Status	Hood Status *	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	Key Control	OEM Remote monitoring	Push-to-Start Control
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

**VOLKSWAGEN**

Beetle

*Push-to-Start* 2012-2014

**HARDWARE VERSION  
VERSION MATÉRIELLE**

 MINIMUM **6**
**FIRMWARE VERSION  
VERSION LOGICIELLE**
**75.[23]**

VW MINIMUM

 This manual may change without notice.  
[www.fortinbypass.com](http://www.fortinbypass.com) for latest version.  
 Ce Guide peut faire l'objet de changement  
 sans préavis. [www.fortinbypass.com](http://www.fortinbypass.com) pour la  
 récente version.

**Program bypass option:  
Programmez l'option du contournement:**
**UNIT OPTION  
OPTION UNITE**
**DESCRIPTION**
**C1**

 OEM Remote status (Lock/Unlock)  
 monitoring  
 Suivi des status (Verrouillage/Déverrouil-  
 lage) 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

**Parts required (Not included)**

 1X Vehicle key  
 1x AR35 (optional)  
 3x 1 AMP Diode  
 1x 1 AMP Diode (trunk release)  
 1x 7.5 Amp fuse

**Pièce(s) requise(s) (Non include(s))**

 1X Clé du véhicule  
 1x AR35 (optionnel)  
 3x Diodes 1 AMP  
 1x Diodes 1 AMP (ouverture valise)  
 1x fusible 7.5 Amp

**NOTES**
**\* Hood Status**

 Hood Status : functional if equipped with a factory hood  
 switch.

HOOD STATUS : fonctionnel si équipé d'un commutateur de capot d'origine.


 To complete the installation either use one  
 of the existing keys or order a new valet key  
 from Volkswagen, see next page for more  
 information.

 Pour compléter l'installation utilisez soit une des clés du véhicule ou  
 commandez une clé valet de Volkswagen, voir page suivante pour plus  
 d'information.


 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.

KEY CONTROL | CONTRÔLE DE LA CLÉ

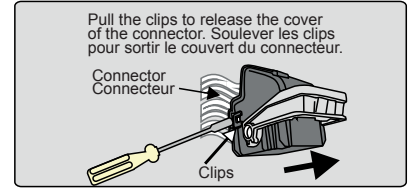
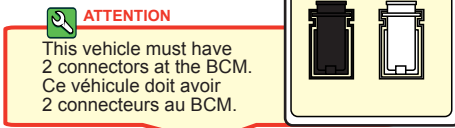
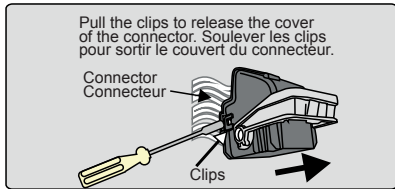
**KEY OR VALET KEY REQUIRED | CLÉ OU CLÉ VALET REQUISE**

To complete the installation either use one of the existing keys or order a new valet key from Volkswagen, see next page for more information.  
Pour compléter l'installation utilisez soit une des clés du véhicule ou commandez une clé valet de Volkswagen, voir page suivante pour plus d'information.

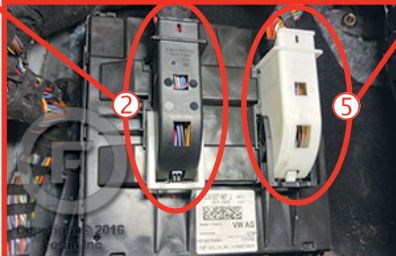
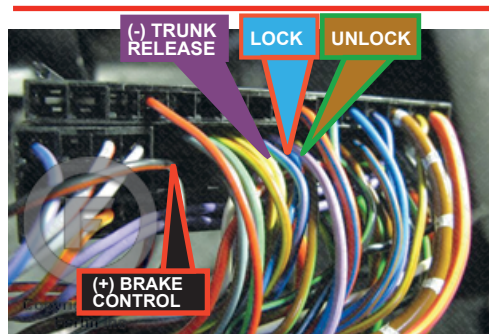


 <p>To complete the remote car starter installation either use one of the existing keys or order a new valet key from Volkswagen (Part #: 2k0837219ABINF).</p> <p>Pour compléter l'installation du démarreur à distance utilisez soit une des clés ou commandez une nouvelle clé valet de Volkswagen (Part #: 2k0837219ABINF).</p>	 <p>The key provided by Volkswagen is customized for the vehicle's VIN and can not be initialized on another vehicle.</p> <p>La clé fournie par Volkswagen est personnalisée pour le VIN du véhicule et ne peut pas être initialisée sur un autre véhicule.</p>	 <p>A Dealer Scan-Tool must be used to <b>initialize</b> the new key and <b>reinitialize</b> all the remaining existing keys.</p> <p>L'ordinateur du concessionnaire doit être utilisé pour <b>initialiser</b> la nouvelle clé et <b>réinitialiser</b> toutes les autres clés existantes.</p>	 <p>When programming with the Dealer Scan-Tool the new valet key must be initialized first</p> <p>Lors de la programmation avec l'ordinateur du concessionnaire, la nouvelle clé doit être la première clé initialisée</p>	 <p>and only after should all the remaining keys be reinitialized.</p> <p>et seulement après toutes les clés restantes doivent être réinitialisées.</p>	<p>Any keys that are not initialized during the programming procedure will no longer function.</p> <p>Toutes les clés qui ne seront pas réinitialisées ne seront plus fonctionnelles.</p>
---	--	--	--	--	---

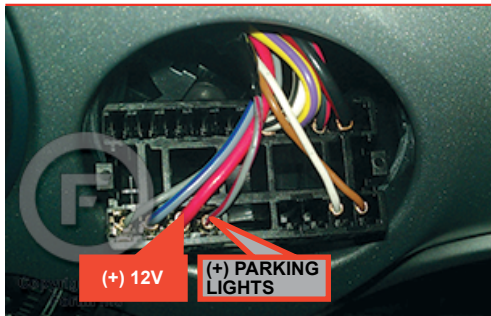
DESCRIPTION | DESCRIPTION



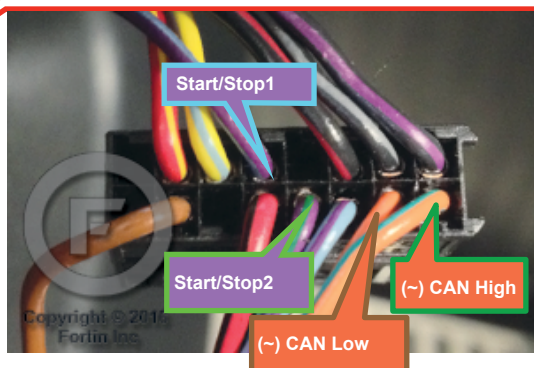
② Back of fuse box  
Au dos de la boîte à fusibles



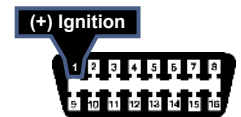
④ Parking lights switch  
Commutateur des feux de stationnement



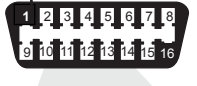
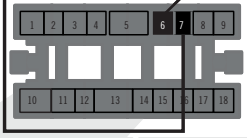
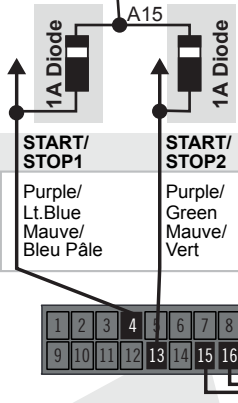
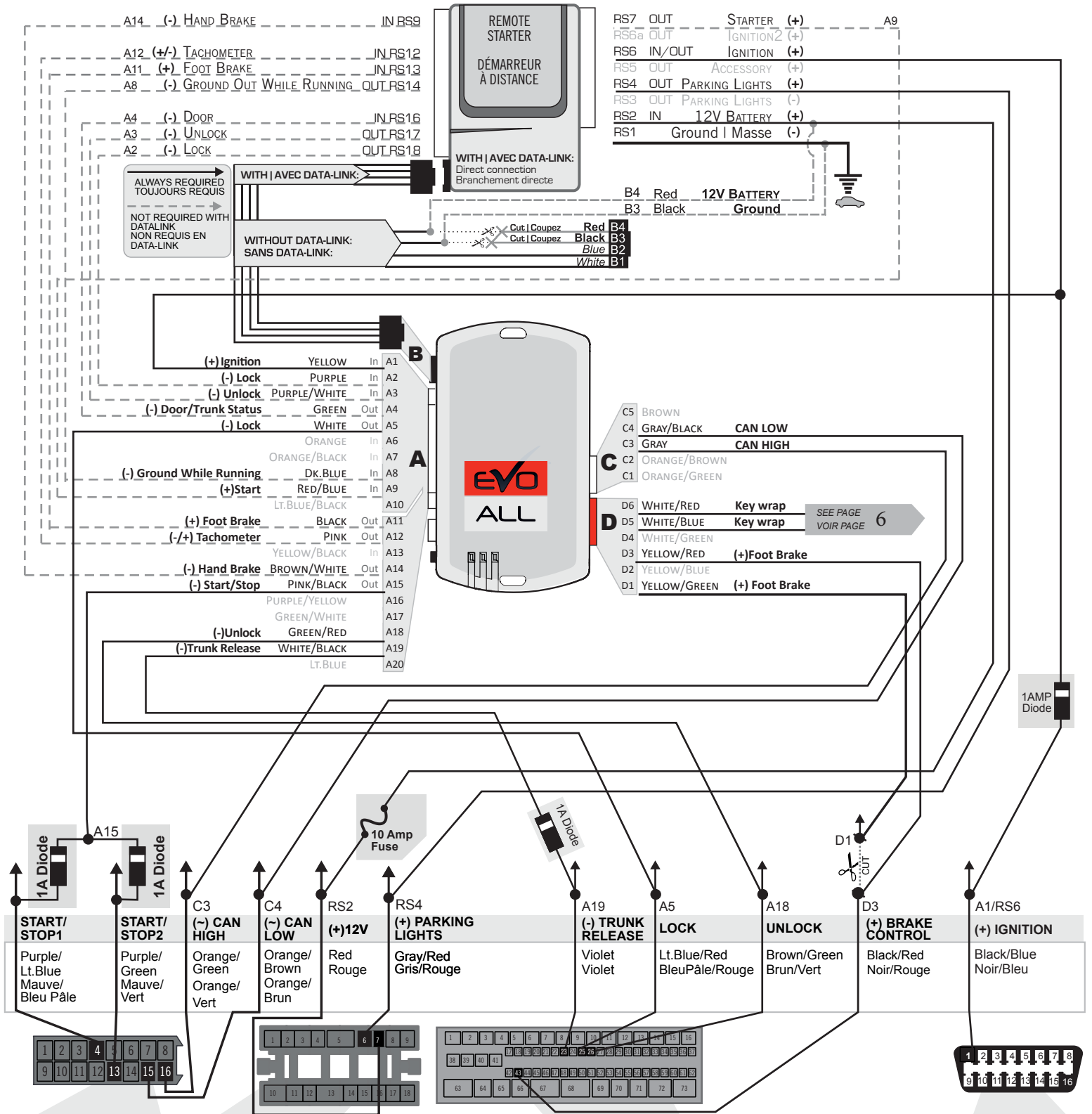
③ Under the steering column  
Sous la colonne de direction



① OBD-II connector  
Connecteur OBD-II



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

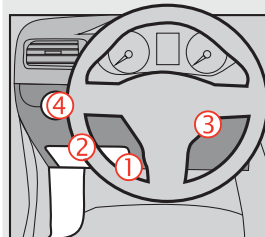


③

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

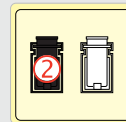
④

**Connector at light switch - Back View**  
**Connecteur des feux de stationnement - vue de dos**



②

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

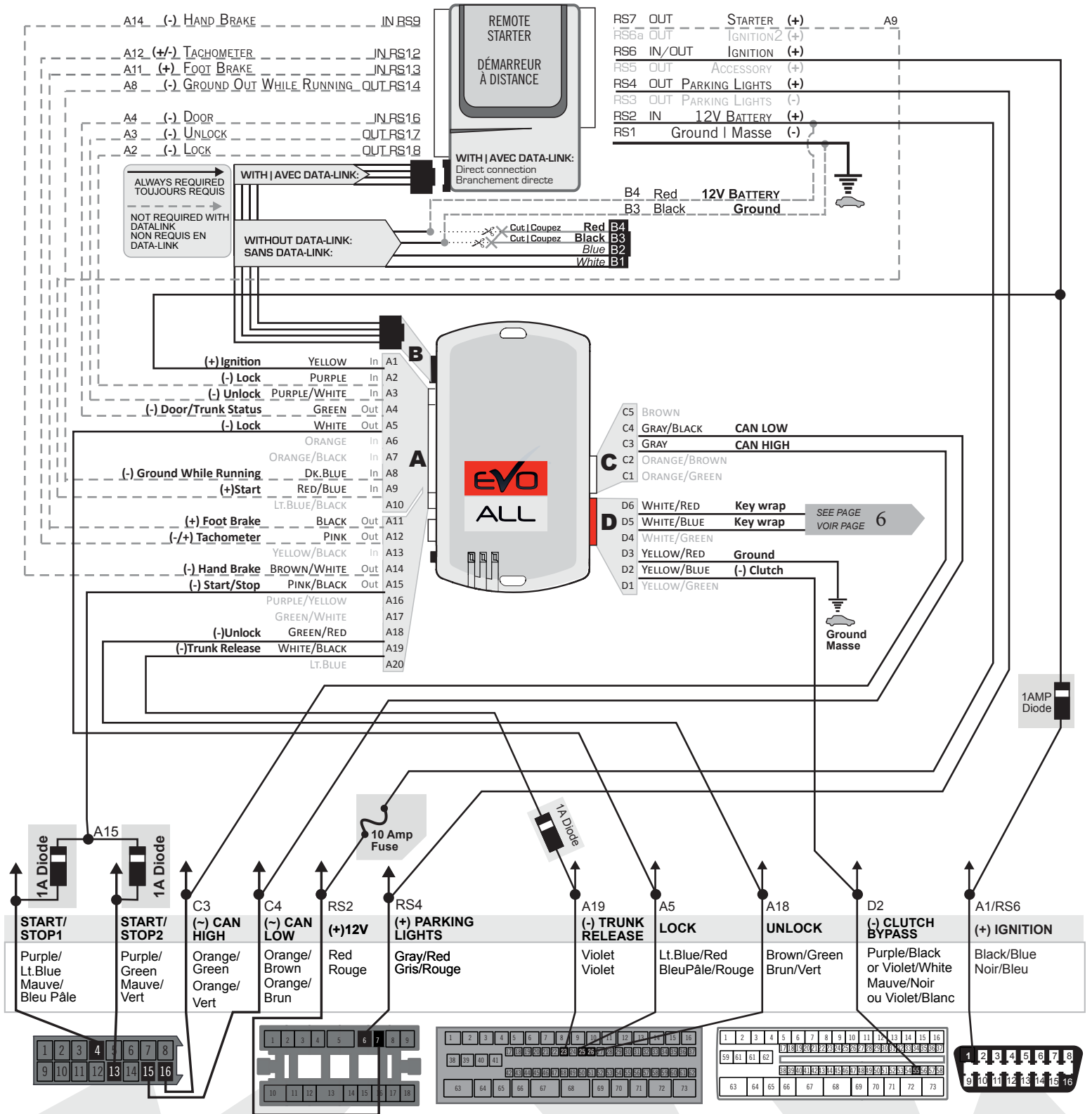


①

**OBDII**  
Front view  
Vue de face



**MANUAL TRANSMISSION WIRING CONNECTION | SCHÉMA DE BRANCHEMENT TRANSMISSION MANUELLE**

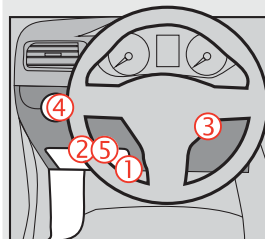


③

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

④

**Connector at light switch - Back View**  
**Connecteur des feux de stationnement - vue de dos**



②

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

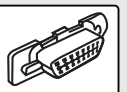


⑤

**BCM**  
White connector - Back view  
**BCM**  
Connecteur Blanc - Vue de dos  
**MANUAL TRANSMISSION MANUELLE**

①

**OBDII**  
Front view  
Vue de face

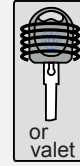


**KEY CONTROL | CONTRÔLE DE LA CLÉ**

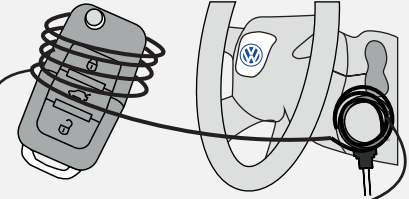
Remove the battery from 1 OEM remote.  
Wrap 5 to 10 loops around the key or the valet key.  
Make 3 to 5 loops in front of the key detector located inside the cover of the steering column.



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

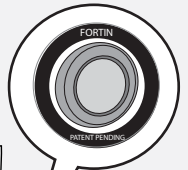


see voir **WIRE COLOR**.com for more informations pour plus d'information

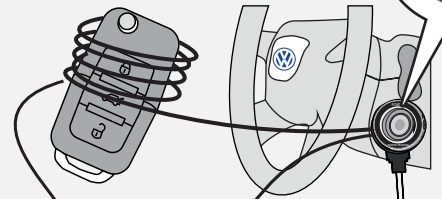
**OR  
OU**

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

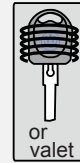
Cette installation est simplifiée avec un anneau antenne transpondeur (Part #: AR35, vendu séparément).



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.

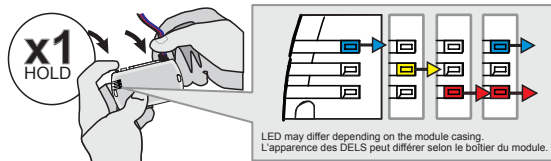


Retirez la pile d'une des télécommandes d'origine.  
Faire 5 à 10 tours autour de la clé ou de la clé valet.  
Collez l'antenne auto-collante devant le détecteur de clé situé à l'intérieur du couvercle de la colonne de direction.



**PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION**

1



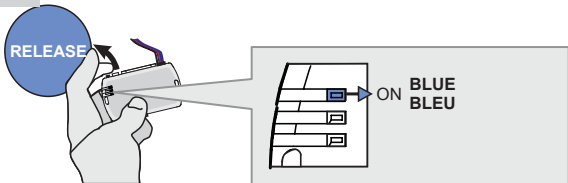
**Press and hold** the programming button:  
**Connect** the 4-PIN Data-link harness (Black connector).

↳ 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

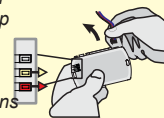


**Release** the programming button when the LED is BLUE.

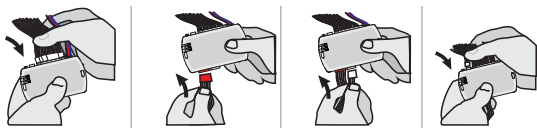
**Relâchez** le bouton de programmation quand la DEL est BLEU.

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.



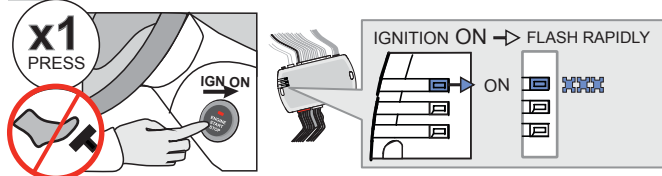
3



**Insert** the required remaining connectors.

**Insérez** les connecteurs requis restants.

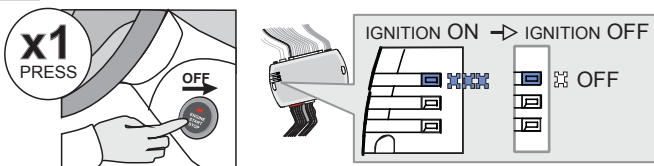
4



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.

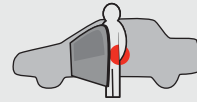


Unlock the doors with either:

- 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.

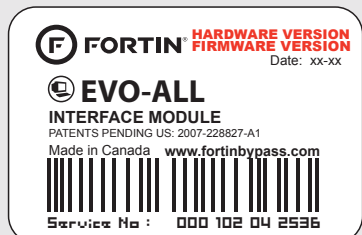
Entrez dans le véhicule avec la clé intelligente (SmartKey) sur vous



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](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 © 2006-2014, 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

