

REGULAR INSTALLATION INSTALLATION RÉGULIÈRE

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)												
		Key Control Contrôle de la clé	Lock	Unlock	Disarm	Parking Lights	Tachometer	Door Status	Trunk Status	Hood Status*	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	OEM Remote monitoring	
VOLKSWAGEN														
Golf-R	Push-to-Start 2022-2023	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Golf GTI	Push-to-Start 2022-2024	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

	COMPATIBLE MODULE REQUIRED:	QR CODE ON THE LABEL MANUFACTURED AFTER: 2019	FIRMWARE VERSION VERSION LOGICIELLE 61.[30] 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: 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
D6	Push-to-Start Push-to-Start		
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).

MANUAL TRANSMISSION ONLY TRANSMISSION MANUELLE SEULEMENT

Program bypass option: Programmez l'option du contournement:	D3	Shutdown engine on door opening Arrêt du moteur lors de l'ouverture d'une porte
-------------------------------------------------------------------------	-----------	------------------------------------------------------------------------------------



Parts required (Not included)

- 1x Vehicle Key
- 1x Relay
- 1x 10 Amp fuse
- 3x 1 Amp. Diodes

Pièce(s) require(s) (Non incluse(s))

- 1x Clé du véhicule
- 1x Relais
- 1x fusible 10 Amp
- 3x Diodes 1 Amp.

NOTES



1 KEY REQUIRED FOR THE INSTALLATION

1 CLÉ REQUISE À L'INSTALLATION

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.

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.

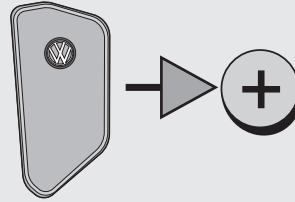
Notice: l'installation des éléments de sécurité est obligatoire. Le contact de capot est un élément de sécurité essentiel et doit absolument être installé.

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.


KEY CONTROL | CONTRÔLE DE LA CLÉ

- ③ Remove the battery from the key fob.  Retirez la batterie de la télécommande.

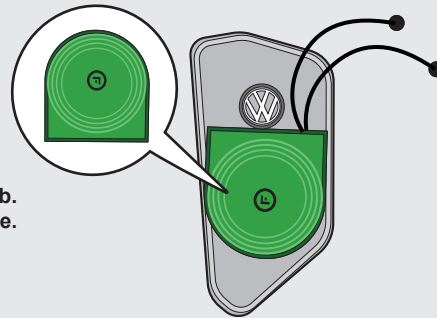


- ③ Key control
Contrôle de la clé




- ③ This installation is easier with a transponder antenna* (*Part #: ARE-1R0, Sold separately).  Cette installation est simplifiée avec une antenne transpondeur* (*Part #: ARE-1R0, vendu séparément).

Back of Key fob.
Dos de la télécommande.



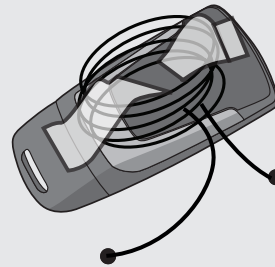
Remove the adhesive from the back of the antenna ring* and stick it on the back of the key fob.

-  Collez l'antenne* auto-collante au dos de la télécommande et collez au dos de la télécommande comme montré.

OR
OU

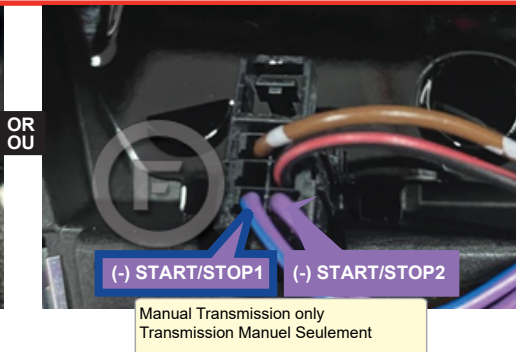
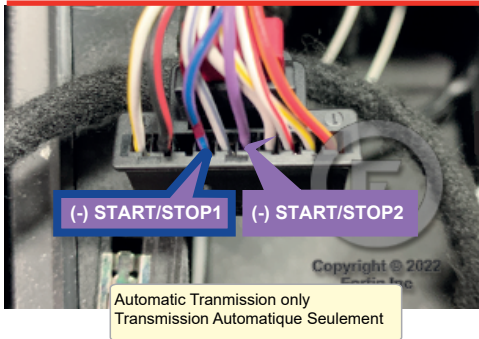
- ③ Make 5 to 10 loops with a 22 gauge wire on the back of the key fob.  Faire 5 à 10 tours avec un fil de calibre 22 au dos de la clé télécommande.

Back of Key fob.
Dos de la télécommande.

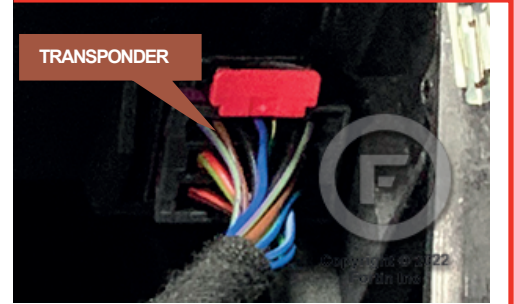


DESCRIPTION | DESCRIPTION

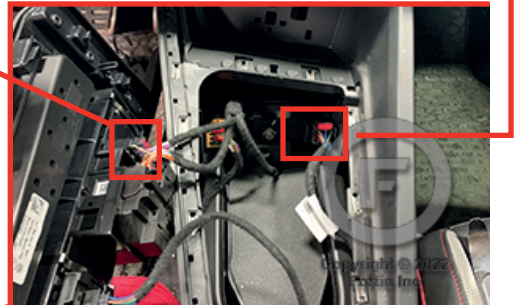
① At push-to-Start button
Au bouton Start/stop



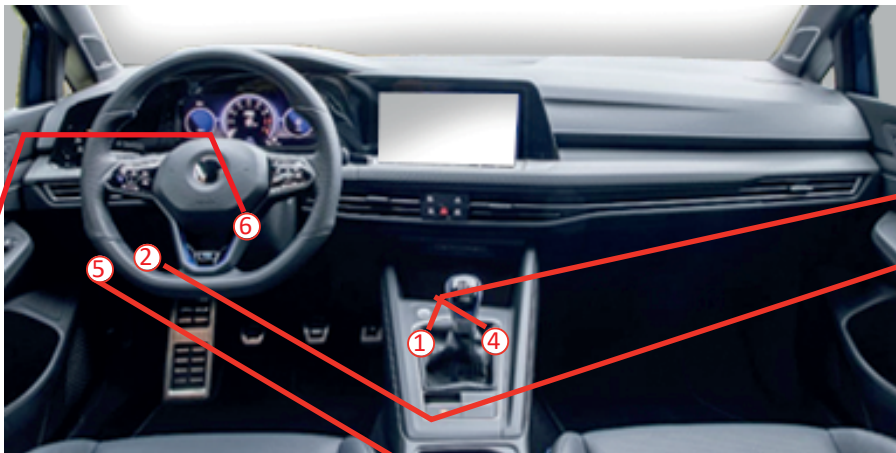
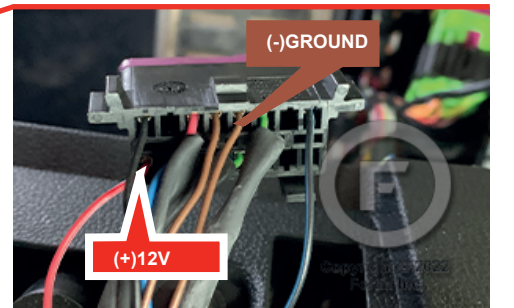
④ Junction connector in center console
Connecteur de jonction dans la console centrale



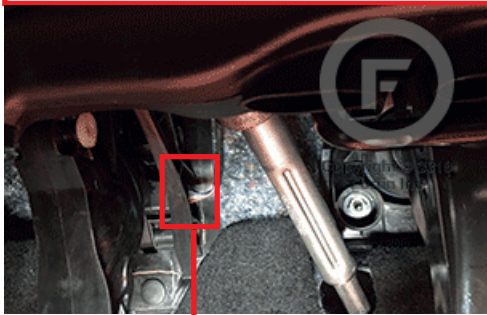
Center console
Console centrale



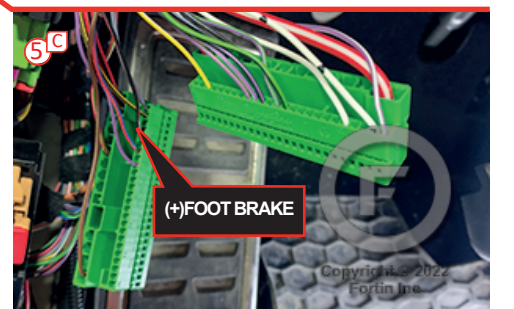
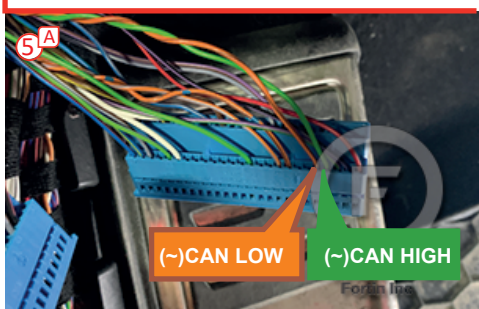
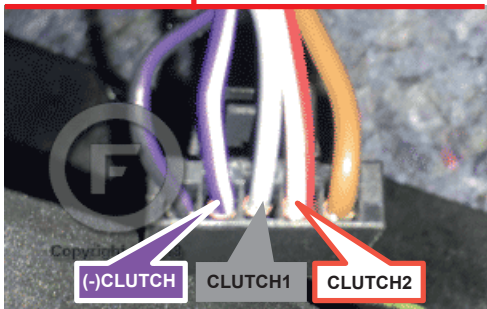
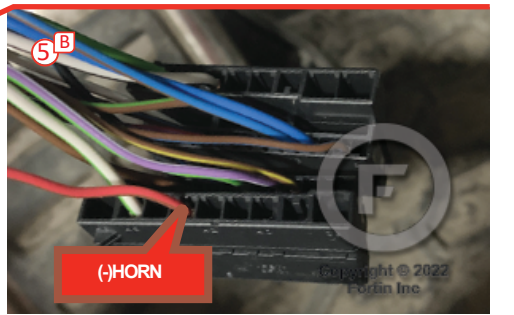
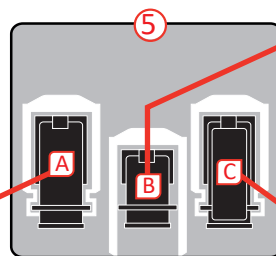
② OBDII connector
Connecteur OBDII



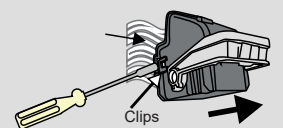
⑥ Back of clutch Near firewall
Près du pare feu derrière l'embrayage



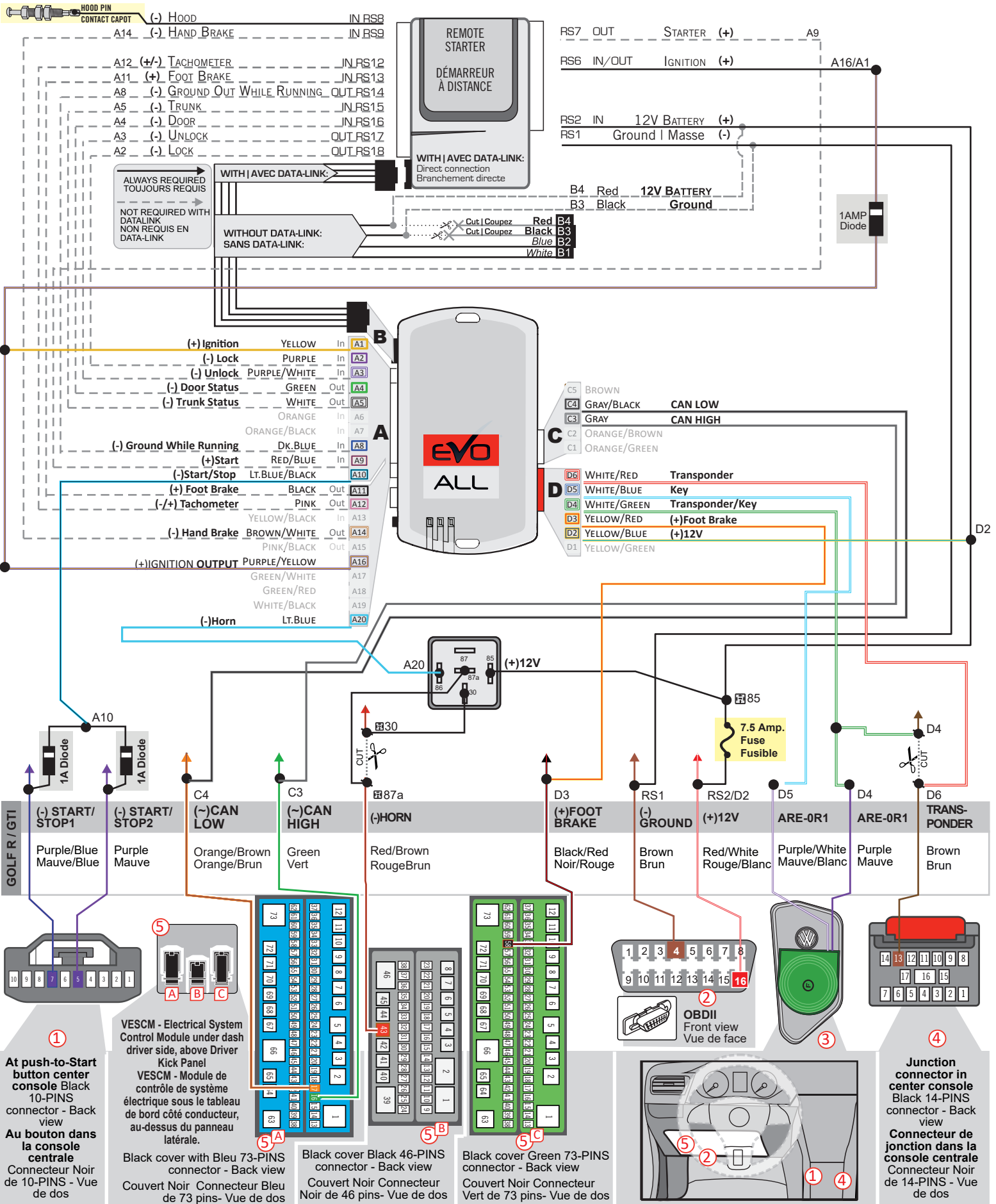
VESCM - Electrical System Control Module under dash driver side, above Driver Kick Panel
VESCM - Module de contrôle de système électrique sous le tableau de bord côté conducteur, au-dessus du panneau latérale.



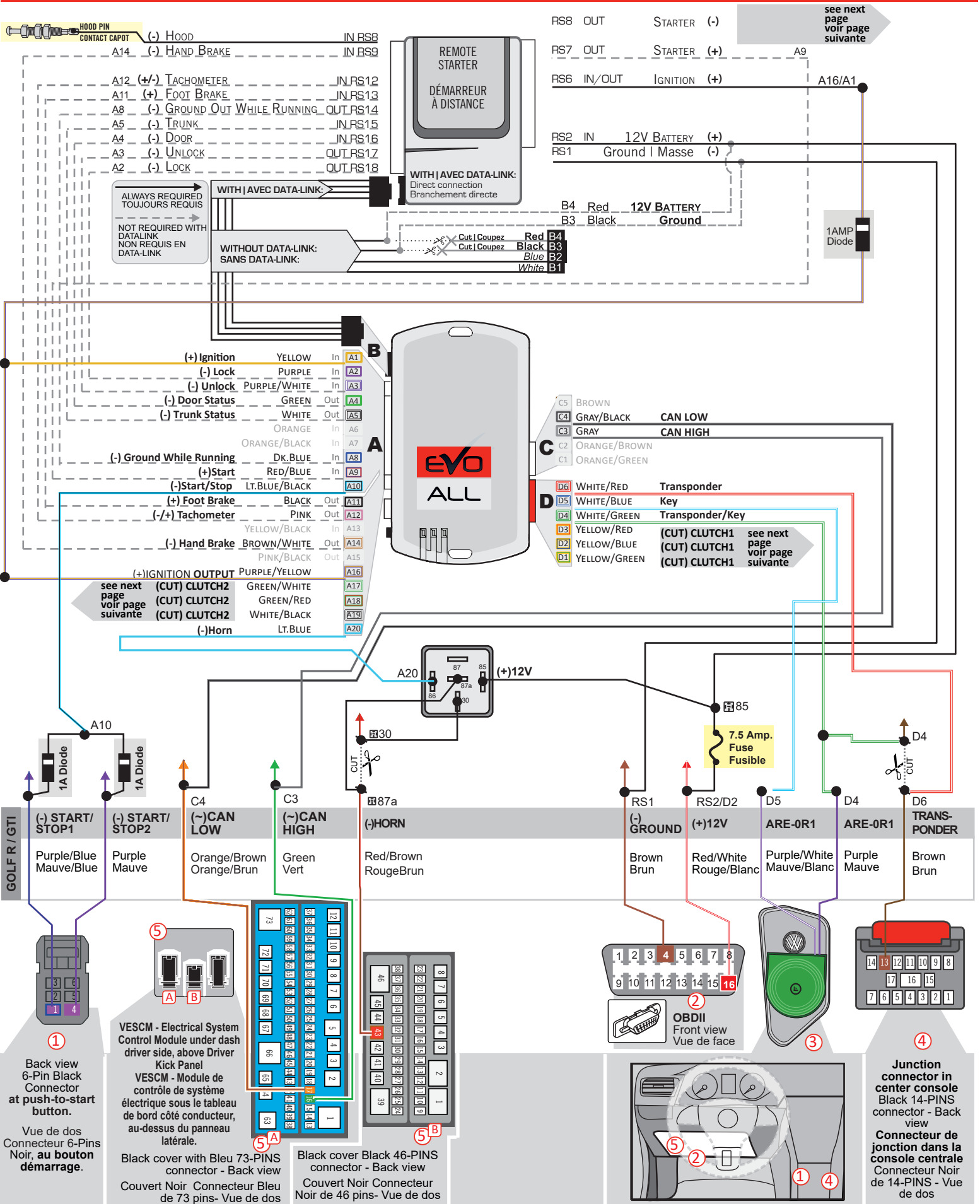
Pull the clips to release the cover of the connector.
Soulevez les clips pour sortir le couvercle du connecteur.



AUTOMATIC TRANSMISSION WIRING CONNECTION | SCHÉMA DE BRANCHEMENT TRANSMISSION AUTOMATIQUE

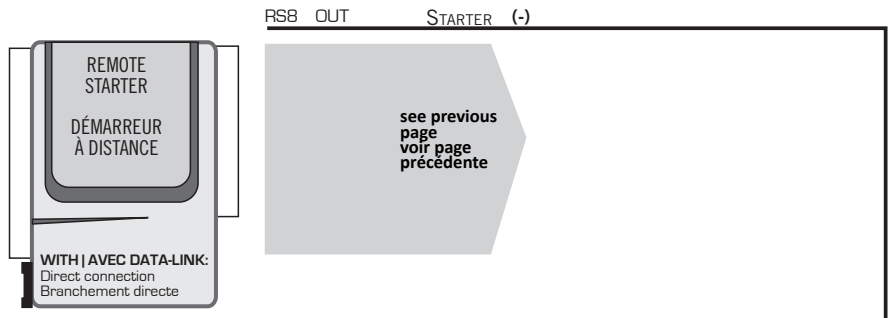


MANUAL TRANSMISSION WIRING CONNECTION | SCHÉMA DE BRANCHEMENT TRANSMISSION MANUELLE



MANUAL TRANSMISSION WIRING CONNECTION | SCHÉMA DE BRANCHEMENT TRANSMISSION MANUELLE

see previous page
voir page précédente



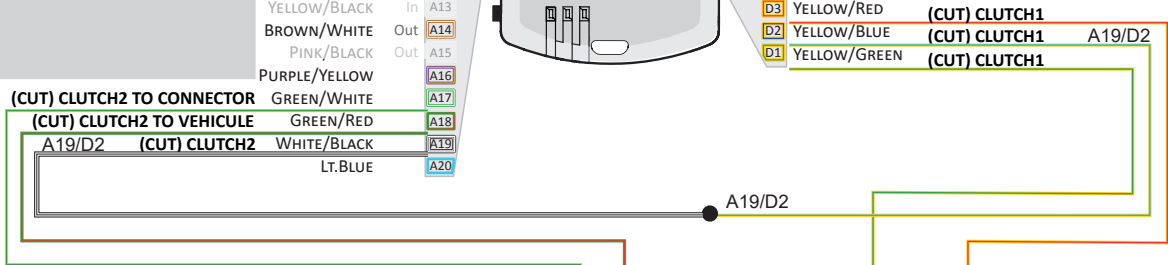
see previous page
voir page précédente

- | | | |
|---------------|-----|-----|
| YELLOW | In | A1 |
| PURPLE | In | A2 |
| PURPLE/WHITE | In | A3 |
| GREEN | Out | A4 |
| WHITE | Out | A5 |
| ORANGE | In | A6 |
| ORANGE/BLACK | In | A7 |
| DK.BLUE | In | A8 |
| RED/BLUE | In | A9 |
| LT.BLUE/BLACK | In | A10 |
| BLACK | Out | A11 |
| PINK | Out | A12 |
| YELLOW/BLACK | In | A13 |
| BROWN/WHITE | Out | A14 |
| PINK/BLACK | Out | A15 |
| PURPLE/YELLOW | In | A16 |
| GREEN/WHITE | In | A17 |
| GREEN/RED | In | A18 |
| WHITE/BLACK | In | A19 |
| LT.BLUE | In | A20 |

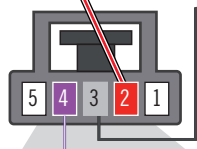
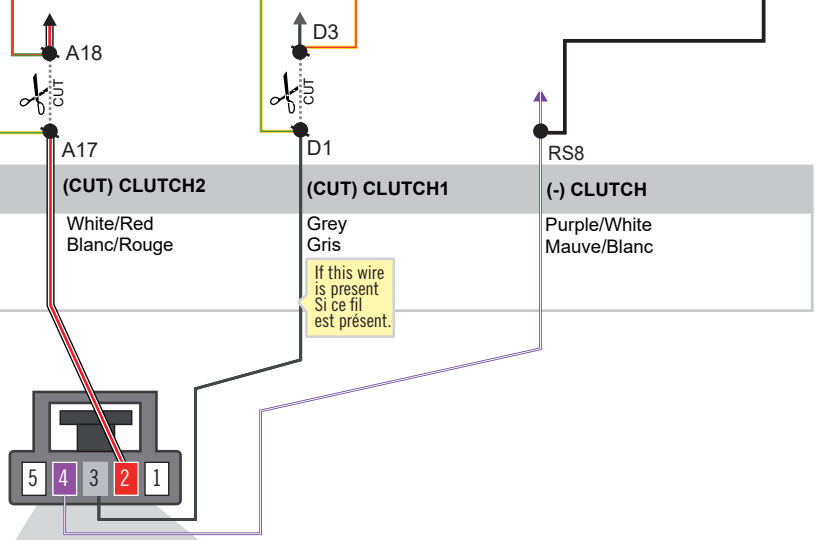


- | | |
|----|--------------|
| C5 | BROWN |
| C4 | GRAY/BLACK |
| C3 | GRAY |
| C2 | ORANGE/BROWN |
| C1 | ORANGE/GREEN |
| D6 | WHITE/RED |
| D5 | WHITE/BLUE |
| D4 | WHITE/GREEN |
| D3 | YELLOW/RED |
| D2 | YELLOW/BLUE |
| D1 | YELLOW/GREEN |

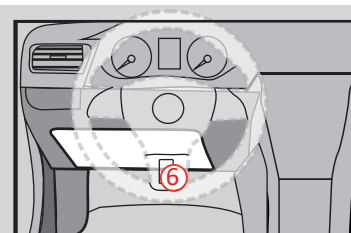
see previous page
voir page précédente



GOLF R / GTI

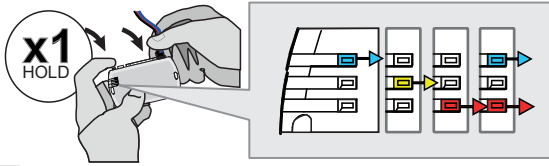


⑥
Back view - Black 5-Pin connector Back of clutch Near firewall
Vue de dos - Connecteur Noir de 5 pins - Près du pare feu derrière l'embrayage



PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION

1



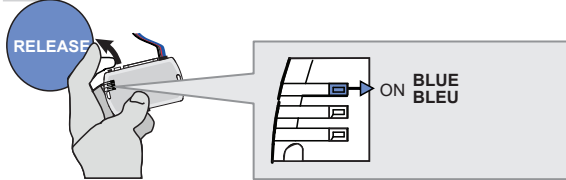
Press and hold the programming button:
Connect the 4-Pin Data-link connector.

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

Appuyez et maintenez enfoncé le bouton de programmation: **Branchez** le connecteur Data-Link à 4-Broches.

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

2

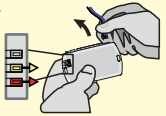


Release the programming button when the LED is BLUE.

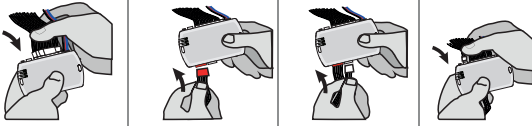
Relâchez le bouton de programmation quand la DEL est BLEU.

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.



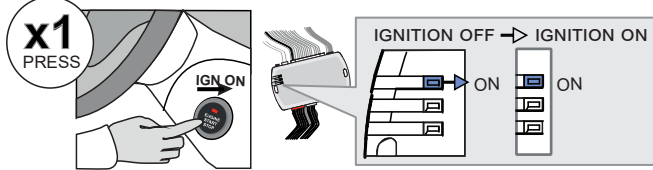
3



Insert the required remaining connectors.

Insérez les connecteurs requis restants.

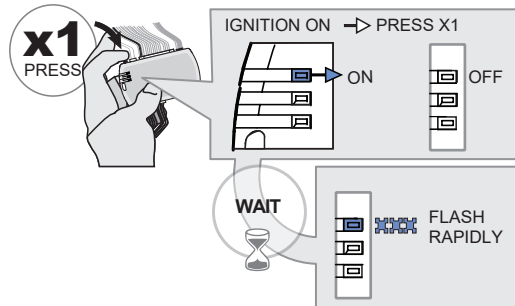
4



Press the Push-to-Start button to turn ON the ignition.

Appuyez 1 fois sur le bouton démarrage (Push-to-Start) pour allumer l'ignition.

5



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

↳ The BLUE LED will turn off.

Wait,

↳ The BLUE LED will flash rapidly.

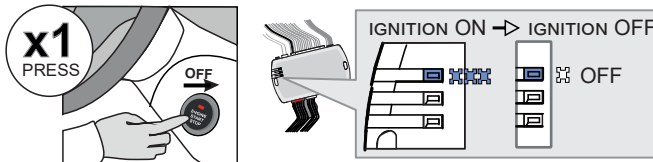
Appuyez et relâchez 1 fois le bouton de programmation.

↳ La DEL BLEUE s'éteint.

Attendez,

↳ La DEL BLEUE clignotera rapidement.

6



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.


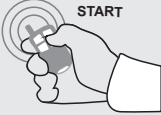

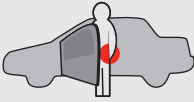

↳ La DEL BLEUE s'éteint.











The module is now programmed.

Le module est programmé.

AUTOMATIC TRANSMISSION REMOTE STARTER FUNCTIONALITY | FONCTIONNALITÉS DU DÉMARREUR À DISTANCE POUR TRANSMISSION AUTOMATIQUE

				
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.	<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>

MANUAL TRANSMISSION REMOTE STARTER FUNCTIONALITY | FONCTIONNALITÉS DU DÉMARREUR À DISTANCE POUR TRANSMISSION MANUELLE

							
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 • Or the proximity remote Déverrouillez les portes avec soit: • la télécommande d'origine • la télécommande du démarreur à distance • ou la télécommande de proximité.	<i>The module will shut down the vehicle as soon as the drivers door is opened.</i> <i>Lors de l'ouverture de la porte conducteur le véhicule s'éteindra par sécurité.</i>	Enter the vehicle with the Smart-Key. Entrez dans le véhicule avec la clé intelligente (Smart-Key) sur vous.	Press the clutch pedal. Appuyez sur la pédale d'embrayage.	Press the Push-to-Start button to start the vehicle. Appuyez sur le bouton démarrage pour démarrer le véhicule.	<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

ALL



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

