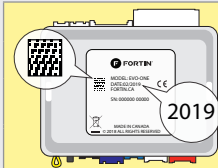


# REGULAR INSTALLATION INSTALLATION RÉGULIÈRE

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	R.S. OEM remote Stand Alone compatible
<b>VOLKSWAGEN</b>															
Golf-R	Push-to-Start	2022-2023	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Golf GTI	Push-to-Start	2022-2024	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

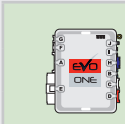


**COMPATIBLE  
MODULE  
REQUIRED:**  
**MODULE  
COMPATIBLE  
REQUIS:**

**QR CODE  
ON THE LABEL  
MANUFACTURED  
AFTER: 2019**  
**CODE QR SUR  
L'ÉTIQUETTE**  
**FABRIQUÉ APRÈS:  
2019**

FIRMWARE VERSION  
VERSION LOGICIELLE  
**61.[30]**  
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

**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

### 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.

**NOTES**

	<b>Program remote starter option for Diesel vehicles: Programmez l'option démarreur à distance pour véhicules Diesel:</b>	<b>FUNCTION FONCTION</b>  <b>18</b>	<b>MODE</b>  <b>5</b>	<b>DESCRIPTION</b>  Enable (5 seconds) delay between Ignition power up and Starter (crank) Mettre en marche l'allumage et attendre 5 secondes avant de démarrer le moteur
<b>for R.S. OEM REMOTE STAND ALONE: pour TÉLÉCOMMANDE D'ORIGINE STAND ALONE:</b>		<b>38</b>	<b>5</b>	Enable (Press Lock, Unlock and Lock to remote start) Activé : Appuyez sur Verrouille, Déverrouille et Verrouille pour démarrer à distance.



**Parts required** (Not included)

- 1x Vehicle Key
- 2x 1 Amp. Diodes
- 1x Relay

**Pièce(s) requise(s)** (Non incluse(s))

- 1x Clé du véhicule
- 2x Diodes 1 Amp.
- 1x Relais

**NOTES**

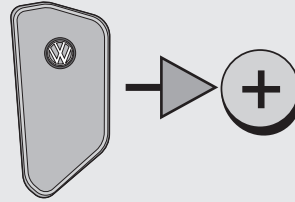


**1 KEY REQUIRED FOR THE INSTALLATION**

**1 CLÉ REQUISE À L'INSTALLATION**


KEY CONTROL | CONTRÔLE DE LA CLÉ

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

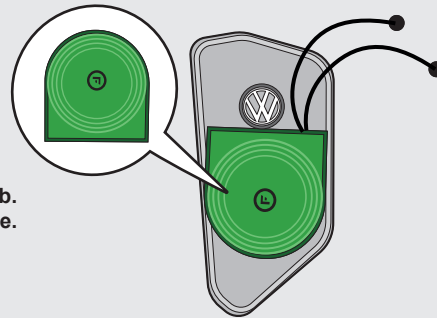


- ③ Key control  
Contrôle de la clé




- 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.



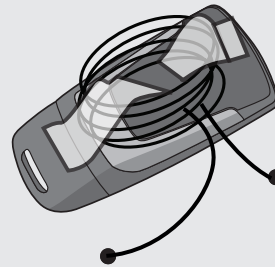
Remove the adhesive from the back of the antenna ring\* and stick it on the back of the key fob.

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

OR  
OU

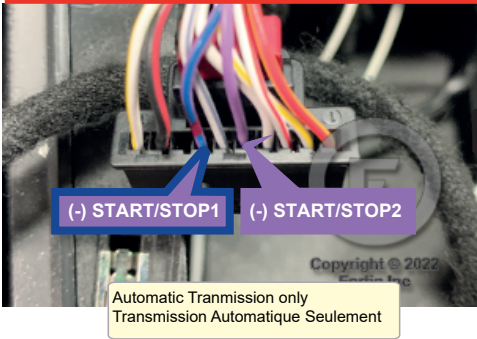
- ③ Make 5 to 10 loops with a 22 gauge wire on the back of the key fob.  Faire 5 à 10 tours avec un fil de calibre 22 au dos de la clé télécommande.

Back of Key fob.  
Dos de la télécommande.

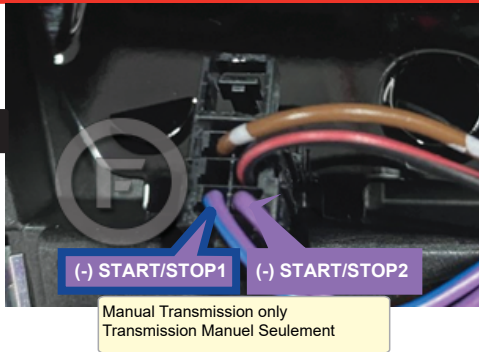


DESCRIPTION | DESCRIPTION

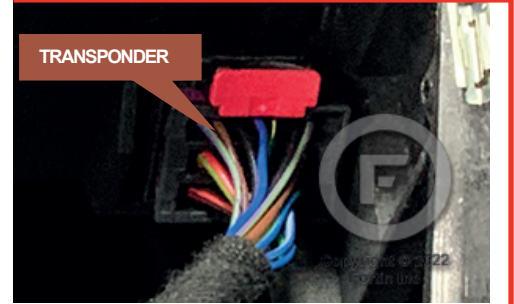
① At push-to-Start button  
Au bouton Start/stop



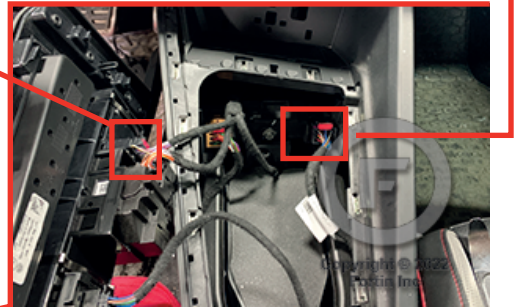
OR  
OU



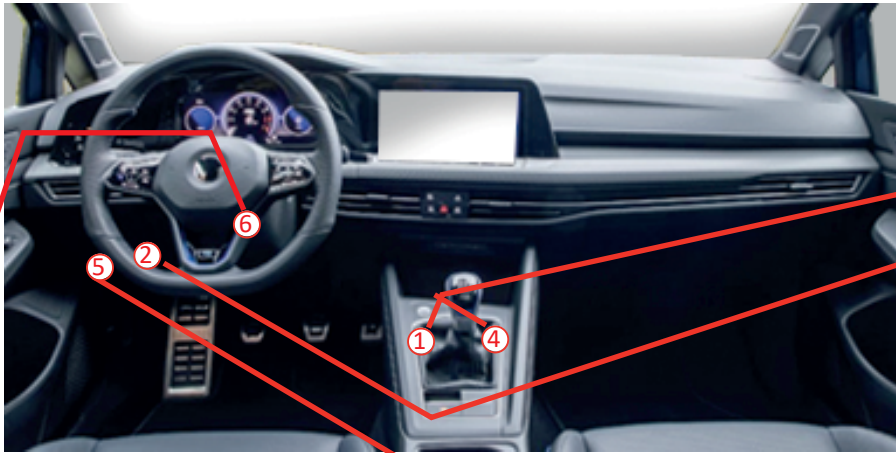
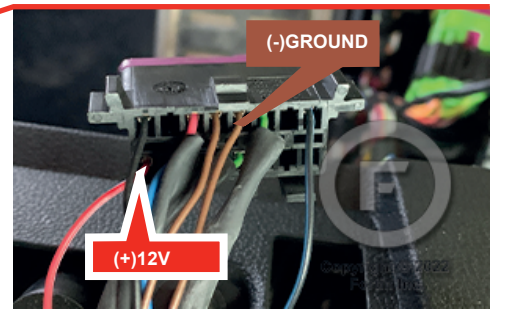
④ Junction connector in center console  
Connecteur de jonction dans la console centrale



Center console  
Console centrale

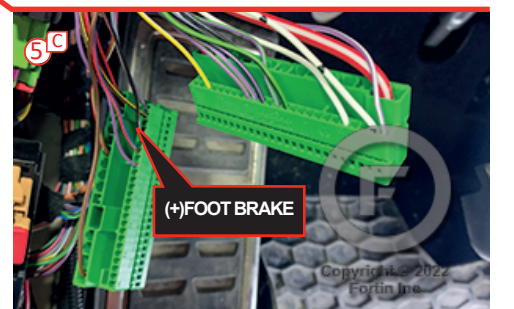
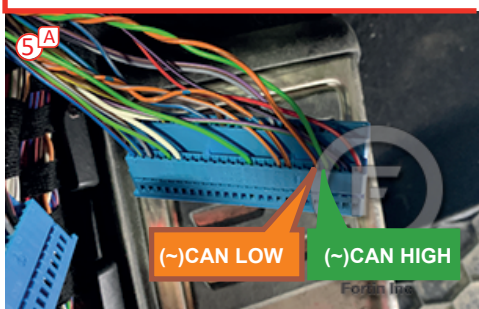
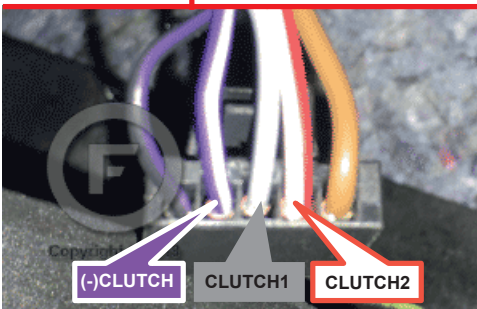
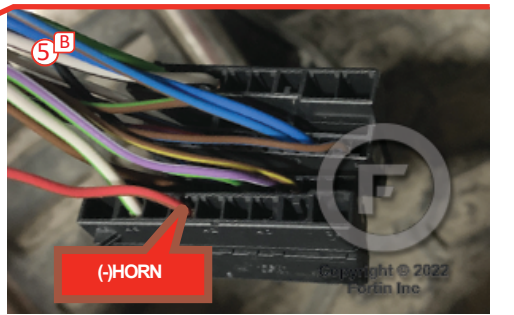
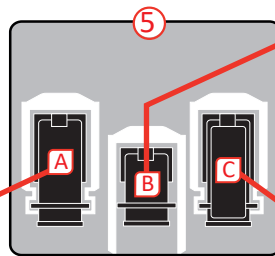
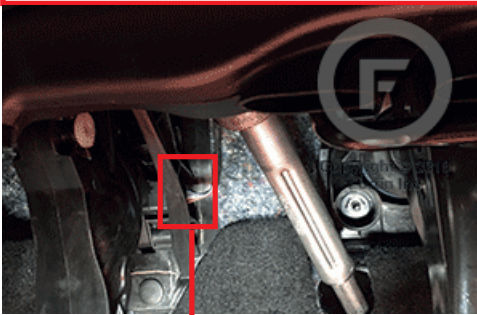


② OBDII connector  
Connecteur OBDII

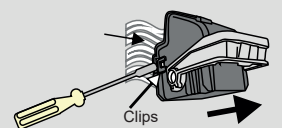


VESCM - Electrical System Control Module under dash driver side, above Driver Kick Panel  
VESCM - Module de contrôle de système électrique sous le tableau de bord côté conducteur, au-dessus du panneau latérale.

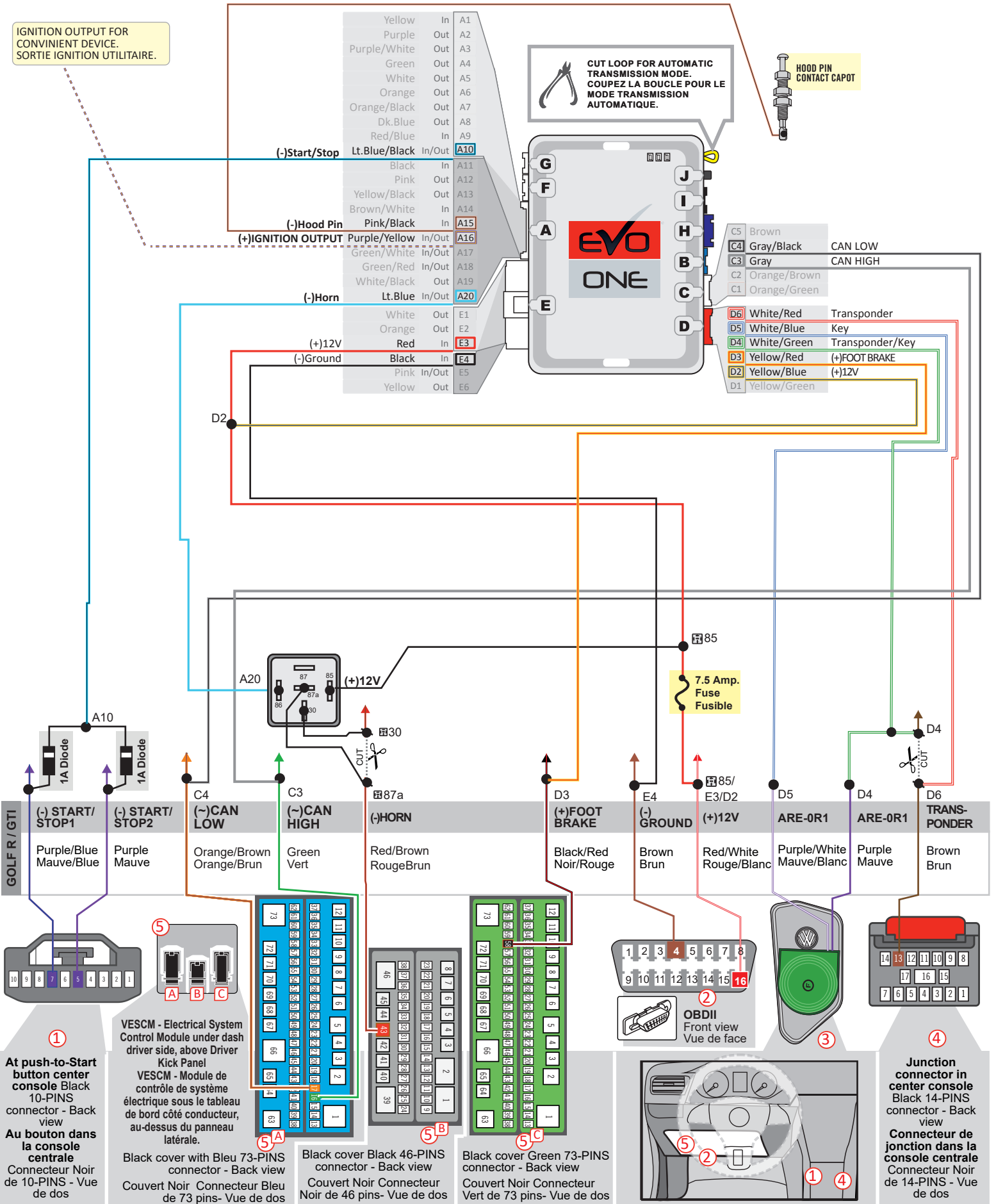
⑥ Back of clutch Near firewall  
Près du pare feu derrière l'embrayage



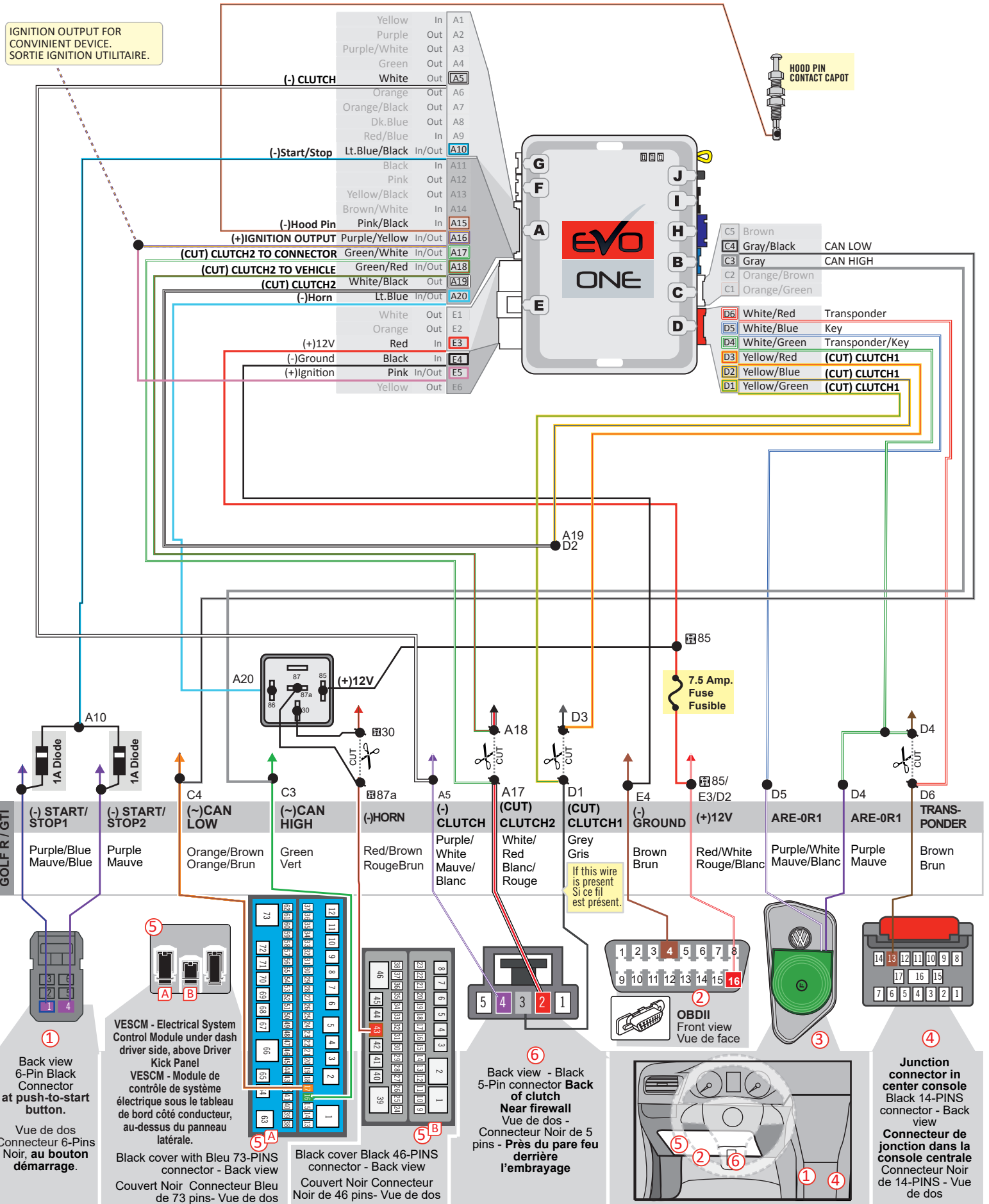
Pull the clips to release the cover of the connector.  
Soulevez les clips pour sortir le couvercle du connecteur.



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



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



IGNITION OUTPUT FOR CONVENIENT DEVICE. SORTIE IGNITION UTILITAIRE.

HOOD PIN CONTACT CAPOT

Yellow	In	A1
Purple	Out	A2
Purple/White	Out	A3
Green	Out	A4
White	Out	A5
Orange	Out	A6
Orange/Black	Out	A7
Dk.Blue	Out	A8
Red/Blue	In	A9
Lt.Blue/Black	In/Out	A10
Black	In	A11
Pink	Out	A12
Yellow/Black	Out	A13
Brown/White	In	A14
Pink/Black	In	A15
Purple/Yellow	In/Out	A16
Green/White	In/Out	A17
Green/Red	In/Out	A18
White/Black	Out	A19
Lt.Blue	In/Out	A20
White	Out	E1
Orange	Out	E2
Red	In	E3
Black	In	E4
Pink	In/Out	E5
Yellow	Out	E6

C5	Brown	CAN LOW
C4	Gray/Black	CAN HIGH
C3	Gray	CAN HIGH
C2	Orange/Brown	
C1	Orange/Green	
D6	White/Red	Transponder
D5	White/Blue	Key
D4	White/Green	Transponder/Key
D3	Yellow/Red	(CUT) CLUTCH1
D2	Yellow/Blue	(CUT) CLUTCH1
D1	Yellow/Green	(CUT) CLUTCH1

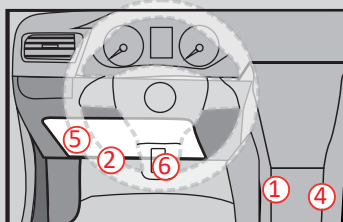
1 Back view 6-Pin Black Connector at push-to-start button.  
Vue de dos Connecteur 6-Pins Noir, au bouton démarrage.

5 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.  
Black cover with Bleu 73-PINS connector - Back view  
Couvert Noir Connecteur Bleu de 73 pins- Vue de dos

5A Black cover Black 46-PINS connector - Back view  
Couvert Noir Connecteur Noir de 46 pins- Vue de dos

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

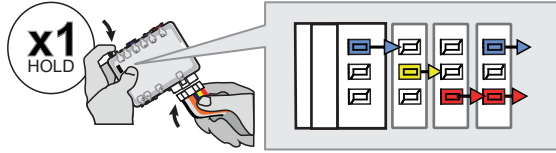
2 OBDII Front view  
Vue de face



4 Junction connector in center console  
Black 14-PINS connector - Back view  
Connecteur de jonction dans la console centrale  
Connecteur Noir de 14-PINS - Vue de dos

**KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ**

1



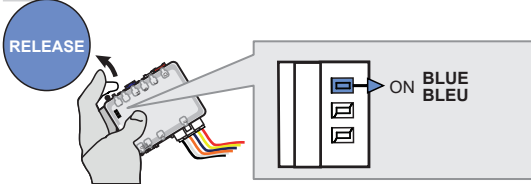
**Press and hold** the programming button:  
**Insert** the 6-Pin Main connector.

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

↳ The LEDs will alternate between BLUE, RED, YELLOW & BLUE/RED flashes.

↳ Les DELs alterneront entre un clignotement BLEU, ROUGE, JAUNE & BLEU/ROUGE.

2

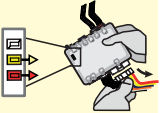


**Release** the programming button when the BLUE LED is ON.

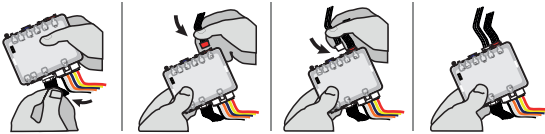
If the BLUE LED is not ON solid **disconnect** the 6-Pin Main connector and **go back** to step 1.

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

Si la DEL BLEUE n'est pas allumée **débranchez** le connecteur Principal à 6-broches et **retournez** au début de l'étape 1.



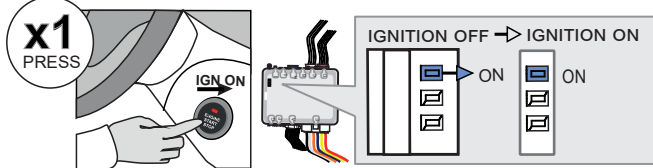
3



**Insert** the required remaining connectors.

**Insérez** les connecteurs requis restants.

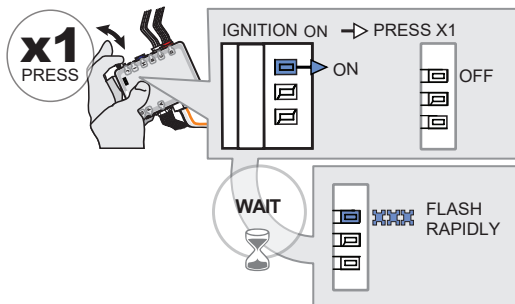
4



**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).

**Appuyez et relâchez** 1 fois le bouton de programmation.

↳ The BLUE LED will turn off.

↳ La DEL BLEUE s'éteint.

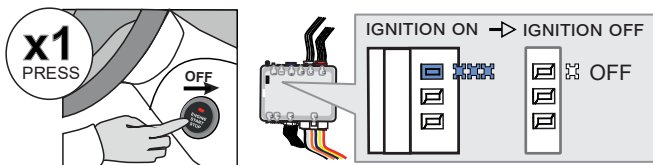
**Wait,**

**Attendez,**

↳ The BLUE LED will flash rapidly.

↳ La DEL BLEUE clignotera rapidement.

6



**Press** the Push-to-Start button once to turn off the ignition.

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

↳ The BLUE LED will turn off.

↳ La DEL BLEUE s'éteint.



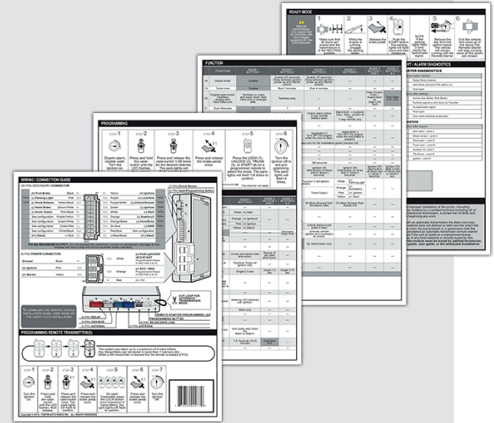
The module is now programmed.

Le module est programmé.


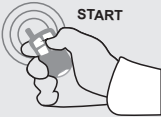

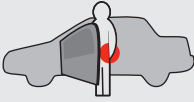

**REMOTE STARTER PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION DU DÉMARREUR À DISTANCE**

 REFER TO THE **QUICK INSTALL GUIDE** INCLUDED WITH THE MODULE FOR THE REMOTE STARTER PROGRAMMING.




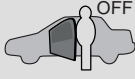




 RÉFÉREZ-VOUS AU **GUIDE D'INSTALLATION RAPIDE** INCLUS AVEC LE MODULE POUR LA PROGRAMMATION DU DÉMARREUR À DISTANCE.



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

				
All doors must be closed.  Toutes les portes doivent être fermées	<b>Remote start</b> the vehicle.  <b>Démarrez à distance.</b>	<b>Unlock the doors with either:</b> • The OEM remote • The remote-starter remote.  <b>Déverrouillez les portes avec soit:</b> • la télécommande d'origine • la télécommande du démarreur à distance.	<b>Enter</b> the vehicle with the Intelligent SmartKey.  <b>Entrez</b> 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.	<b>Remote start</b> the vehicle.  <b>Démarrez à distance.</b>	<b>Unlock</b> the doors with either: • The OEM remote • The remote-starter remote • Or the proximity remote  <b>Déverrouillez</b> 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>	<b>Enter</b> the vehicle with the Smart-Key.  <b>Entrez</b> dans le véhicule avec la clé intelligente (Smart-Key) sur vous.	<b>Press</b> the clutch pedal.  <b>Appuyez</b> sur la pédale d'embrayage.	<b>Press</b> the Push-to-Start button to start the vehicle.  <b>Appuyez</b> 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

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](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 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 défaut 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 © 2006-2019, 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](http://www.fortinbypass.com)

WEB UPDATE | MISE À JOUR INTERNET

