



STAND ALONE INSTALLATION  
INSTALLATION STAND ALONE

ADDENDUM - SUGGESTED WIRING CONFIGURATION  
ADDENDA - SCHÉMA DE BRANCHEMENT SUGGÉRÉ

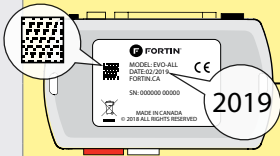


ONLY COMPATIBLE WITH AUTOMATIC TRANSMISSION VEHICLES.  
COMPATIBLE AVEC VÉHICULE À TRANSMISSION AUTOMATIQUE SEULEMENT.



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

VEHICLE VEHICULES	YEARS ANNÉES	Immobilizer bypass with TB-VW (Sold separately) Contournement d'immobilisateur avec TB-VW (Vendu séparément)	T-Harness available (sold separately) Harnais en T disponible (vendu séparément)	Lock	Unlock	Arm	Disarm	Hazard Lights	Tachometer	AUX.1 Comfort Group Groupe confort		Door Status	Trunk Status	Hood Status*	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	OEM Remote monitoring
										Heated seats	Rear defrost						
<b>VOLKSWAGEN</b>																	
Golf-R	Push-to-Start 2015-2018	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



**COMPATIBLE  
MODULE  
REQUIRED:**

**QR CODE  
ON THE LABEL  
MANUFACTURED  
AFTER: 2019**

**MODULE  
COMPATIBLE  
REQUIS:**

**CODE QR SUR  
L'ÉTIQUETTE  
FABRIQUÉ APRÈS:  
2019**

FIRMWARE VERSION  
VERSION LOGICIELLE

**64.[06]**  
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.



**Parts required** (Not included)

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

2x 1 Amp. Diodes  
1x 7 Amp. Fuse

2x Diodes 1 Amp.  
1x Fusible 7 Amp.



1x TB-VW (key bypass)

1x TB-VW (contournement de clé)



**PROGRAMMING TOOL REQUIRED**  
for key bypass programming.  
Sold separately.

**OUTIL DE PROGRAMMATION REQUIS**  
pour le contournement de clé.  
Vendu séparément.

**WARNING | AVERTISSEMENT**



Vehicle's equipped with Virtual Cluster, not supported for the key bypass.

Véhicule équipé d'un odomètre virtuel, non pris en charge pour le contournement de clé.

**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.

**A11**

**OFF  
NON**

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.


**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.

NOTES

	<b>Program bypass option:                      Programmez l'option du contournement:</b>	<b>UNIT OPTION                      OPTION UNITE</b>		<b>DESCRIPTION</b>
		<b>C1</b>		OEM Remote status (Lock/Unlock) monitoring Suivi des status (Verrouillage/Déverrouillage) de la télécommande d'origine
			<b>D6</b>	Push-to-Start
				Push-to-Start
<b>Program bypass option                      (If equiped with OEM alarm):                      Programmez l'option du contournement                      (Si équipé d'une alarme d'origine):</b>		<b>D2</b>		Unlock before / Lock after (Disarm OEM alarm) Déverrouille avant / Verrouille après (Désarme l'alarme d'origine)
<b>IF THE VEHICLE IS NOT EQUIPPED                      WITH FUNCTIONAL HOOD PIN:                      SI LE VÉHICULE N'EST PAS ÉQUIPÉ                      D'UN CONTACT DE CAPOT FONCTIONNEL:</b>			<b>A11</b>	<b>OFF                      NON</b>
		Contact de capot (état de sortie).		


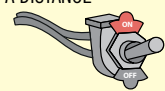
**PARTS REQUIRED (NOT INCLUDED) | PIÈCES REQUISES (NON INCLUSES)**

1x **FLASH LINK UPDATER, FLASH LINK MANAGER**  
SOFTWARE | PROGRAMME  
1x Microsoft Windows Computer with Internet connection  
Ordinateur Microsoft Windows avec connection 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 connection Internet (*frais du fournisseur Internet peuvent s'appliquer*).

**MANDATORY | OBLIGATOIRE**





HOOD PIN		REMOTE START SAFETY OVERRIDE SWITCH
CONTACT DE CAPOT		COMMUNTEUR DE SÉCURITÉ DE DÉSACTIVATION DU DÉMARREUR À DISTANCE
		 VALET SWITCH COMMUNTEUR 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**

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

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


		
All doors must be closed. Toutes les portes doivent être fermées	Press the OEM remote's <b>Lock Unlock Lock</b> buttons to remote-start (or remote-stop) the vehicle.  Appuyez sur les boutons <b>Verrouillage Déverrouillage Verrouillage</b> 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

x2 flash :	Brake ON	Frein Activé
x3 flash :	No tach	Pas de Tach
x4 flash :	Ignition before start	Clé de contact détectée avant démarrage
x5 flash :	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.

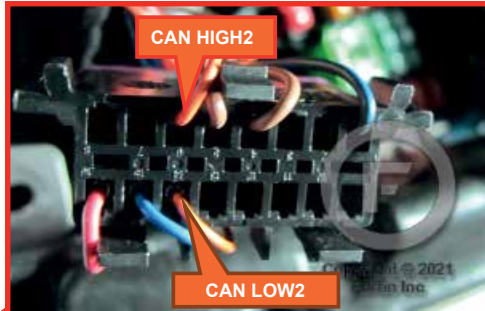
**WARNING | ATTENTION**

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

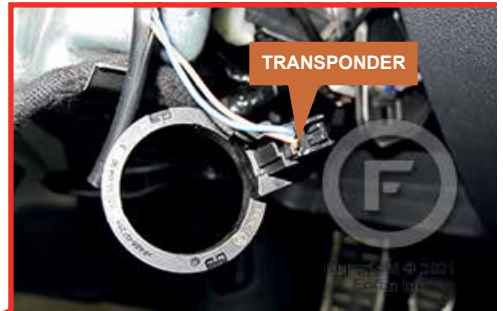
<p>THE VEHICLE CAN BE STARTED BY EITHER: PRESSING THE LOCK BUTTON ON THE OEM REMOTE 3 TIMES CONSECUTIVELY OR BY A SMARTPHONE. <b>TURN ON THE SAFETY SWITCH</b> LOCATED UNDER THE DASHBOARD BEFORE WORKING ON THE VEHICLE.</p>	<p>LE VÉHICULE PEUT DÉMARRER SOIT: EN APPUYANT 3 FOIS CONSÉCUTIVEMENT SUR LE BOUTON VERROUILLEME DE LA TÉLÉCOMMANDE DU VÉHICULE OU PAR UN TÉLÉPHONE INTELLIGENT. <b>ACTIONNEZ EN POSITION 'ON'</b> LE COMMUNTEUR DE SÉCURITÉ SITUÉ SOUS LE TABLEAU DE BORD AVANT LES TRAVAUX D'ENTRETIEN.</p>
---	---

**DESCRIPTION | DESCRIPTION**

④ **OBD-II connector**  
**Connecteur OBD-II**

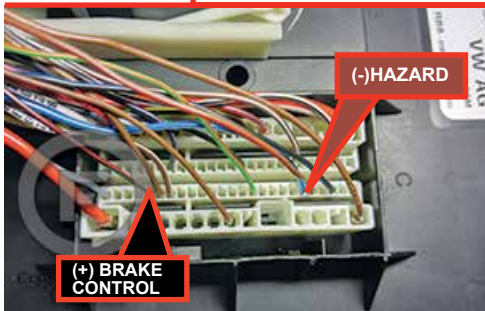
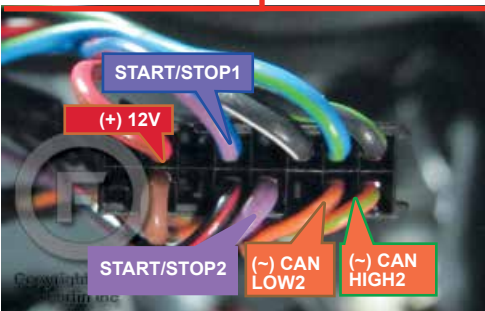


② **Under steering column cover.**  
**Sous le couvercle de la colonne de direction.**

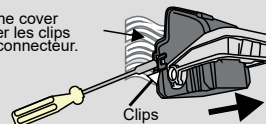


① **Under the steering column**  
**Sous la colonne de direction**

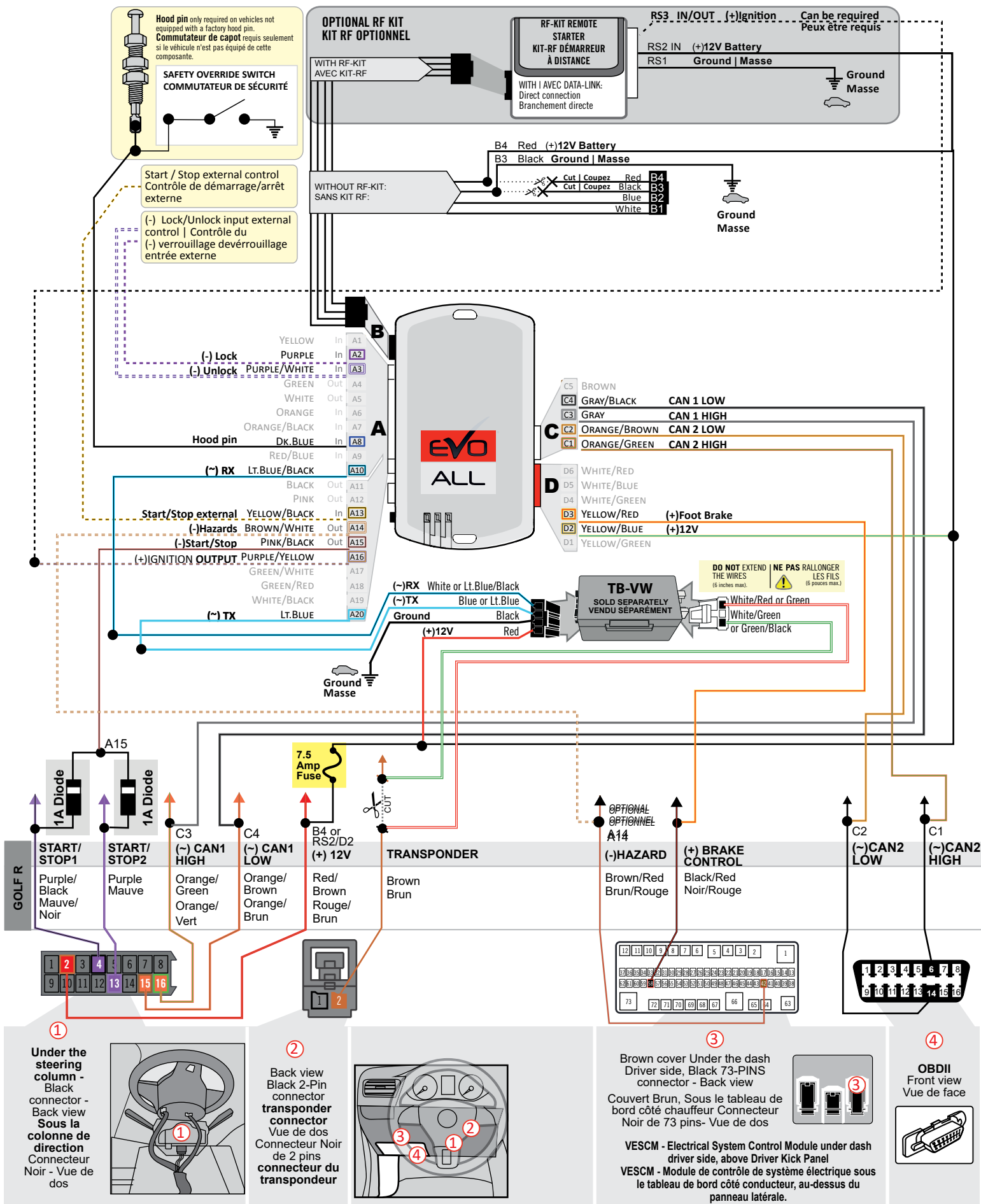
③ **VESCM - Electrical System Control Module**  
**under dash driver side, above Driver Kick Panel**  
**VESCM - Module de contrôle de système électrique**  
**sous le tableau de bord côté conducteur, au-dessus**  
**du panneau latérale.**



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



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



**DCRYPTOR PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION AVEC DCRYPTOR**



Parts required (not included)

Pièces requises (non incluses)

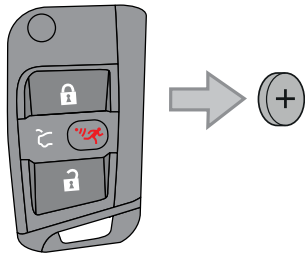
- 1x **FLASH LINK UPDATER**,
- 1x **FLASH LINK MANAGER**  
SOFTWARE | PROGRAMME
- 1x Microsoft Windows Computer with Internet connection  
Ordinateur Microsoft Windows avec connection Internet

OR  
OU

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

**BEFORE PROGRAMMING SET THE UNIT OPTIONS AND SAVE. | AVANT LA PROGRAMMATION CONFIGURER LES OPTIONS DE L'UNITÉ ET SAUVEGARDER.**

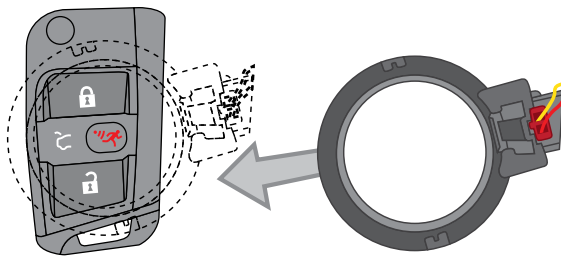
**1**



Take out the battery from the remote control.

retirer la batterie de la télécommande.

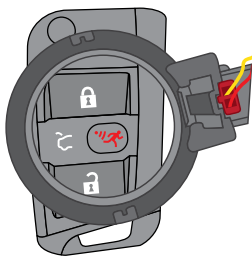
**2**



Place the transponder's ring in front of the remote control.

Placer l'anneau du transpondeur devant la télécommande.

**3**



With the remote beside the antenna ring, proceed with the programming on the next pages.

Avec la télécommande coincée sur l'anneau de l'antenne, procéder à la programmation aux pages suivantes.

**4**



**USE THE R-LINK\* TOOL FOR PROGRAMMING**

\*Sold separately

**UTILISEZ L'OUTIL R-LINK\* POUR LA PROGRAMMATION**

\*Vendu séparément

(-)RX White or Lt.Blue/Black  
(-)TX Blue or Lt.Blue  
Ground Black  
(+)12V Red

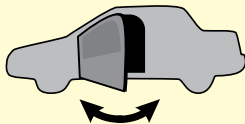


Connect the R-LINK instead of the TB-VW.

White/Red or Green  
White/Green  
or Green/Black

Branchez le R-LINK à la place du TB-VW.

**5**



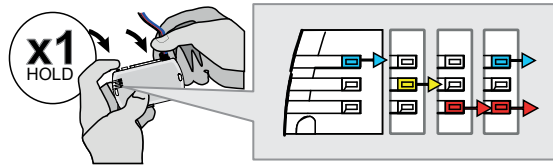
**WARNING:**  
Close and open the driver door.

**ATTENTION:**  
Fermez et ouvrez la porte conducteur.

**CONTINUED NEXT PAGE | CONTINUEZ À LA PAGE SUIVANTE**

# KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE 2/4 | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ 2/4

6



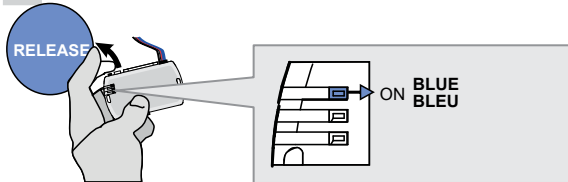
**Press and hold** the programming button:  
**Connect** the 4-Pin Data-link connector.

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

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

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

7



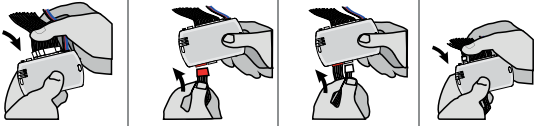
**Release** the programming button when the LED is BLUE.

*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.*

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

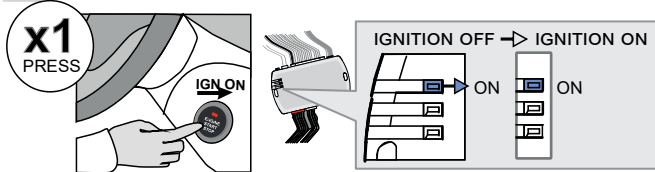
8



**Insert** the required remaining connectors.

**Insérez** les connecteurs requis restants.

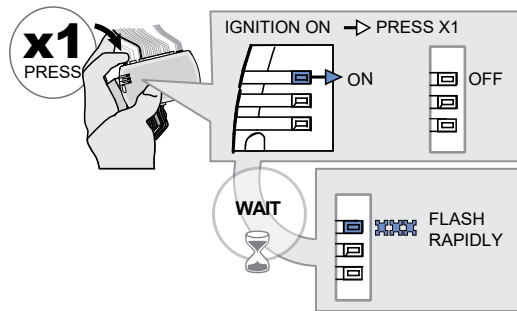
9



**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.

10



**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.

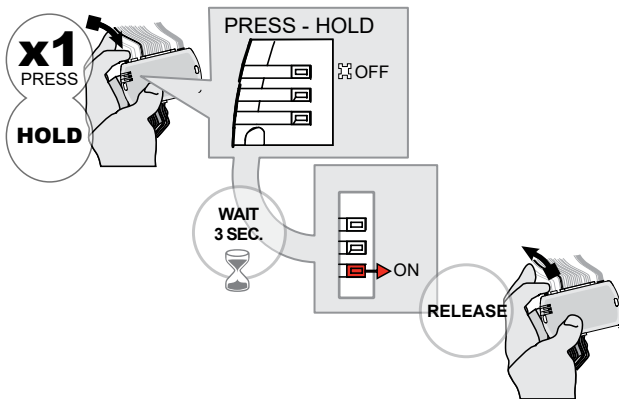
**Wait,**

**Attendez,**

↳ The **BLUE** LED will flash rapidly.

↳ La **DEL BLEUE** clignotera rapidement.

11



**Press and hold** the programming button.

**Appuyez et gardez enfoncé** le bouton de programmation.

↳ The **BLUE** LED will turn OFF.

↳ La **DEL BLEUE** s'éteint.

**Wait,**

**Attendez,**

↳ The **RED** LED will turn ON.


↳ La **DEL ROUGE** s'allume.

**Release** the programming button.

**Relâchez** le bouton de programmation.

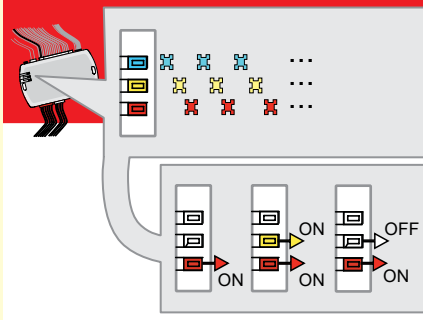
**KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE 3/4 | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ 3/4**

12



**WAIT,**  
this process may take up  
to 5 minutes

**Attendez,**  
ce processus peut prendre  
jusqu'à 5 minutes



**Wait, do not touch the vehicle or the module.**

**Attendez, ne touchez pas au véhicule ou au module.**



↳The BLUE, RED and YELLOW LEDs will rapidly alternate.

↳Les DELs BLEUE, ROUGE et JAUNE alternent rapidement.

↳ the RED LED to turn ON.

↳ La DEL ROUGE s'allume.

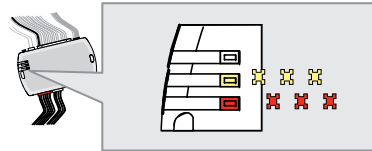
**Wait,**

**Attendez,**

↳ the YELLOW LED will flash once.

↳ La DEL JAUNE clignote une fois.

13



**Wait,**

**Attendez,**

↳Wait for the RED and YELLOW LEDs to slowly alternate.

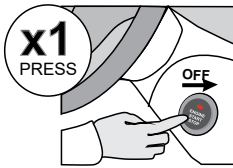
↳Attendez que les DELs ROUGE et JAUNE alternent doucement.

If the RED LED flashes slowly, the programming has failed, go back to step 1 and start the programming over.

Si la DEL ROUGE clignote lentement, la programmation a échoué, recommencez à l'étape 1.



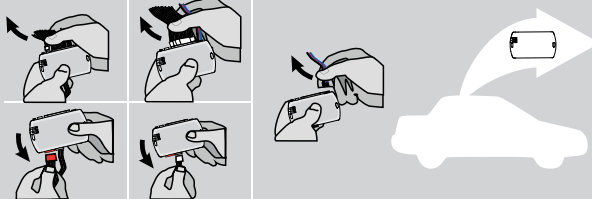
14



**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.

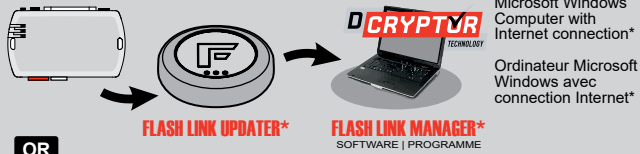
15



**Disconnect** all the connectors and after the Data-Link (4-pins) connector.

**Débranchez** tous les connecteurs et ensuite le connecteur Data-Link (4-pins).

16



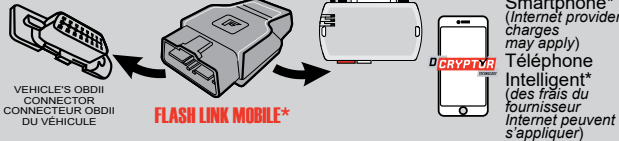
Microsoft Windows Computer with Internet connection\*

Ordinateur Microsoft Windows avec connexion Internet\*

**Use** the tool: **FLASH LINK UPDATER** or **FLASH LINK MOBILE** to visit the DCRYPTOR menu.

**Utilisez** l'outil: **FLASH LINK UPDATER** ou **FLASH LINK MOBILE** pour visiter le menu DCRYPTOR.

OR  
OU

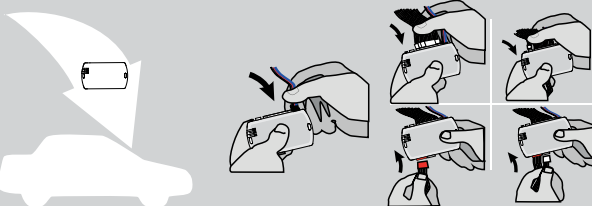


Smartphone\* (Internet provider charges may apply)  
Téléphone Intelligent\* (des frais du fournisseur Internet peuvent s'appliquer)

\*Parts required (not included)

\*Pièces requises (non incluses)

16



**AFTER DCRYPTOR PROGRAMMING COMPLETED**  
Go back to the vehicle and **reconnect** the 4-Pin (Data-Link) connector and after, all the remaining connector.

**APRÈS LA PROCÉDURE DE PROGRAMMATION DCRYPTOR COMPLETÉE :** retournez au véhicule et **rebranchez** le connecteur 4-pins (Data-Link) et après, tous les connecteurs du EVO-ALL.



**KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE 4/4 | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ 4/4**

**NOTE**

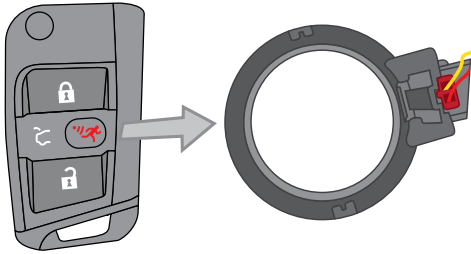
IF PROGRAMMING IS INTERRUPTED DURING THE PROCESS, SUCH AS A MODULE IS DISCONNECTED OR BY TURNING OFF THE IGNITION WITH THE KEY, IT IS POSSIBLE THAT THE VEHICLE WILL NO LONGER START NORMALLY, YOU MUST DISCONNECT AND RECONNECT THE VEHICLE BATTERY TO CORRECT THE SITUATION.



**NOTE**

SI LA PROGRAMMATION EST INTERROMPUE DURANT SON PROCESSUS, COMME PAR UN DÉBRANCHEMENT DU MODULE OU PAR LA FERMETURE DE LA CLÉ DE CONTACT, IL EST POSSIBLE QUE LE VÉHICULE NE PUISSE PLUS DÉMARRER NORMALEMENT, VOUS DEVREZ DÉBRANCHER ET REBRANCHER LA BATTERIE DU VÉHICULE POUR CORRIGER LA SITUATION.

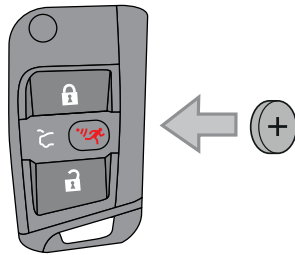
**18**



**Take out** the remote control from the transponder's ring.

**Retirer** la télécommande de l'anneau du transpondeur.

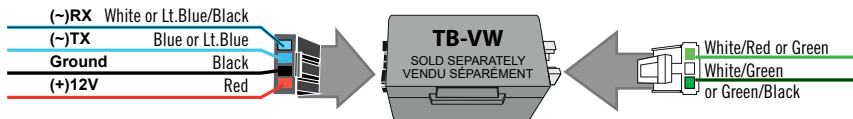
**19**



**Insert** the battery into the remote control.

**Insérer** la batterie de la télécommande.

**20**



**Connect** the TB-VW instead of the R-LINK.

**Branchez** le TB-VW à la place du R-LINK.



The module is now programmed.  
Le module est programmé.



**REMOTE STARTER / ALARM VERIFICATION PROCÉDURE | PROCÉDURE DE VÉRIFICATION DU DÉMARREUR À DISTANCE / ALARME**

**Test** the remote starter. Remote start the vehicle.  
**Testez** le démarreur à distance. Démarrez le véhicule à distance.

## 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.**

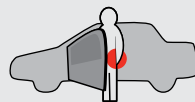


**Unlock the doors with either:**

- The OEM remote
- The remote-starter remote.

**Déverrouillez les portes avec soit:**

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



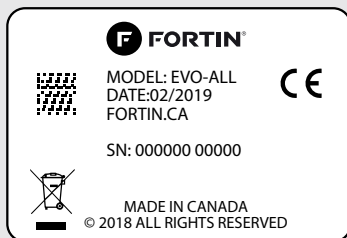
**Enter** the vehicle with the Intelligent SmartKey.

**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 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

