



VOLKSWAGEN GOLF R 2025

PUSH-TO-START
BOUTON POUSSOIR



FIRMWARE: 95. [01]
LOGICIEL: MINIMUM

VEHICLE FUNCTIONS SUPPORTED

FONCTIONS DU VÉHICULE SUPPORTÉES

FUNCTIONAL IF EQUIPPED

FONCTIONNELLES SI ÉQUIPÉ

Key sacrificed required	Lock / Unlock and Disarm	Hazard light	Trunk (open)
Tachometer	Door / Trunk / Hood Status (See last page)	Footbrake / Handbrake Status	OEM Remote Monitoring
R.S. OEM remote Stand Alone compatible			



NOTES

NOTES



1 KEY REQUIRED FOR THE INSTALLATION
1 CLÉ REQUISE À L'INSTALLATION



Proximity button not functional while remote started.
Bouton de proximité non fonctionnel lors du démarrage à distance.



Trunk release via OEM keyfob not functional while remote started (Functional with optional RF kit).
Ouverture du coffre via la télécommande OEM non fonctionnelle lors du démarrage à distance (fonctionnel avec le kit RF en option).

PARTS REQUIRED

PIÈCE(S) REQUISE(S)

NOT INCLUDED

NON INCLUSES

Flashlink 4 (see last page) Flashlink 4 (voir la dernière page)	Vehicle key Clé du véhicule	7.5 Amp. Fuse Fusible 7.5 Amp.
2X 1 Amp. Diodes 2X Diodes 1 Amp.	ARE-1R0 (OPTIONAL) ARE-1R0 (FACULTATIF)	



PROGRAMMABLE OPTIONS

USE THE FLASHLINK UPDATER

OPTION(S) PROGRAMMABLE(S)

UTILISEZ LE FLASHLINK UPDATER

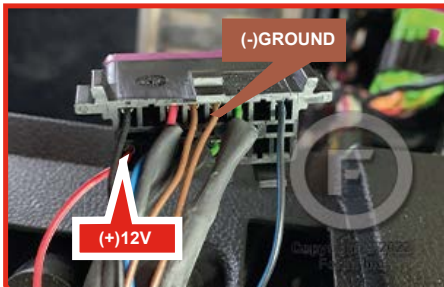
OPTION	MODE	DESCRIPTION	OPTION	MODE	DESCRIPTION
A.5	2	GENERAL : Unlock before trunk : ON GÉNÉRAL : Déverrouillage portières avant ouverture valise : Activé			
B.3	2	REMOTE-STARTER : Key type : Push-to-start DÉMARREUR: Type de clé : Bouton-Poussoir	B.4	4	FOR 3X LOCK REMOTE STARTING ENABLE: REMOTE-STARTER : OEM Remote control: Lock-Un- lock-Lock POUR ACTIVATION DU 3X VERROUILLAGE: DÉMARREUR: Télécommande OE : Verrouillage - Déverrouillage - Verrouillage
B.5	2	REMOTE-STARTER : OEM Remote echo : Echo OEM Keyfob during Remote Start. DÉMARREUR: Echo télécommande OE : Répétez télécommande pendant démar- rage.	B.8	2	REMOTE-STARTER : Action after shutdown : Lock DÉMARREUR: Action après arrêt : Verrouillage
B.13	2	REMOTE-STARTER : Takeover : ON with Unlock supervision DÉMARREUR: Prise en charge : Activé avec supervision déverrouillage	B.14	2	REMOTE-STARTER : Visual confirmation during runtime : Pulse every 5 second. DÉMARREUR: Confirmation visuelle: Pulsation tous les 5 secondes.
E.17	2	WIRE MAPPING : A16 : Purple/Yellow : Control by firmware FONCTION FIL : A16 : Mauve/Jaune : Contrôle par logiciel			



MODULE / CONNECTOR LOCATIONS

EMPLACEMENTS DES MODULES / CONNECTEURS

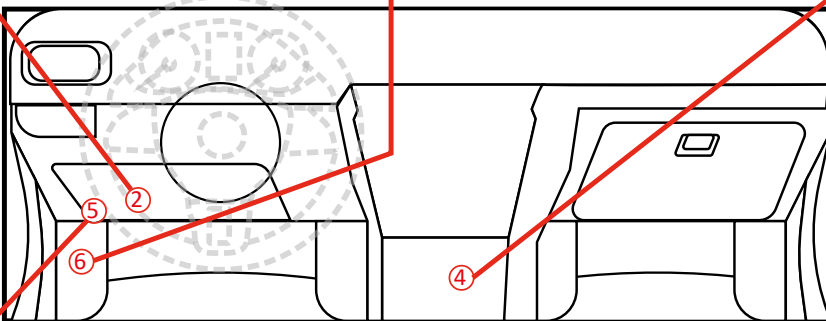
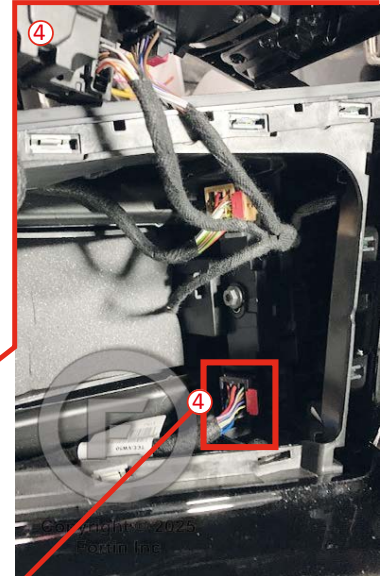
② OBDII connector
Connecteur OBDII



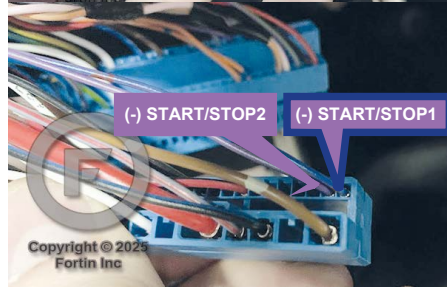
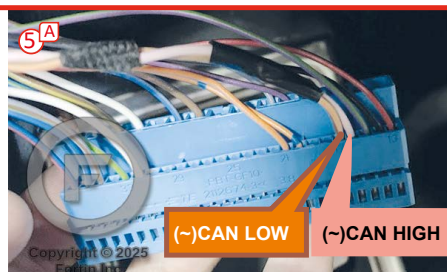
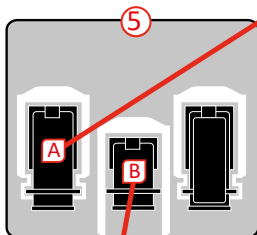
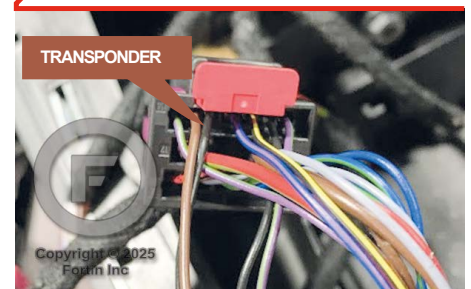
⑥ Junction connector in driver's kick panel
Connecteur de jonction dans le panneau
latérale côté conducteur



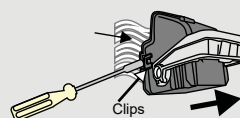
④ Junction connector in center console
Connecteur de jonction dans la console centrale



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.

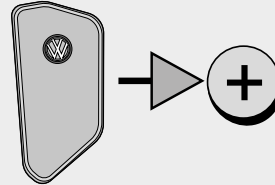




NOTES : BEFORE INSTALLATION

NOTES : AVANT L'INSTALLATION

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



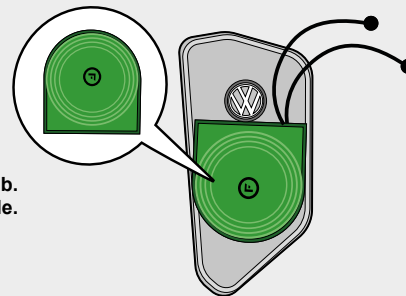
- ③ Key control
Contrôle de la clé



- 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.

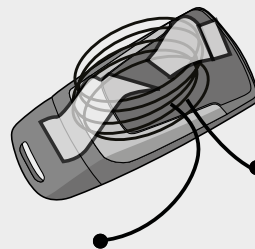
OR
OU

- 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.

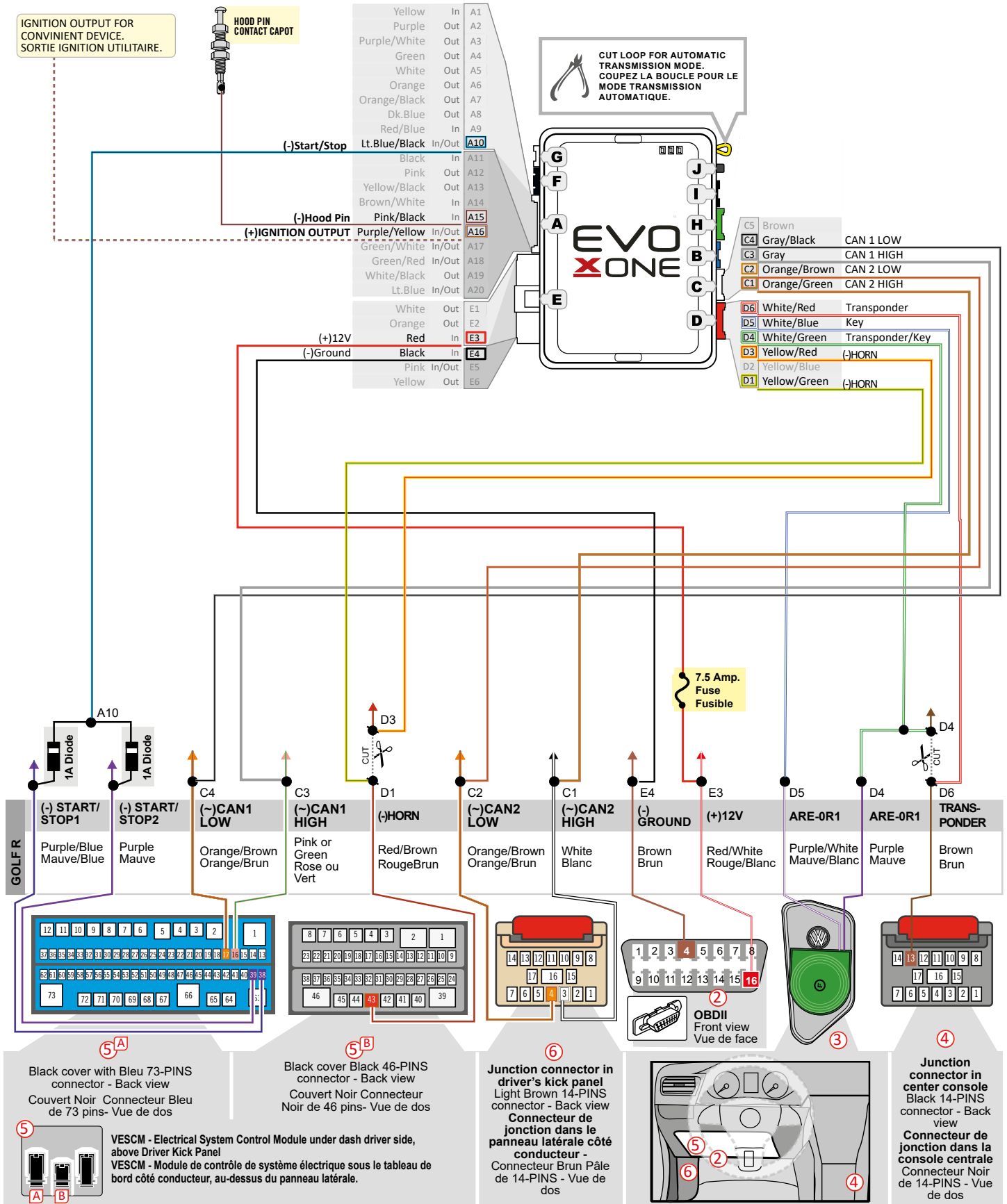
Back of Key fob.
Dos de la télécommande.





CONNECTION GUIDE

SCHÉMA DE BRANCHEMENTS

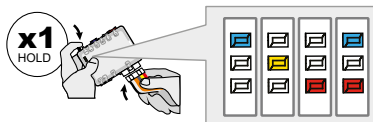




PROGRAMMING PROCEDURE

PROCEDURE DE PROGRAMMATION

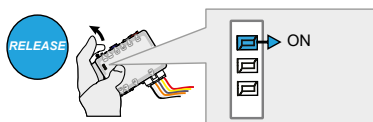
1



Press and **hold** the programming button: **Insert** the 6-Pin Main connector.
The LEDs will alternate between BLUE, RED, YELLOW & BLUE/RED flashes.

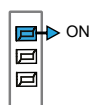
Appuyez et maintenir le bouton de programmation enfoncé: **Insérez** le connecteur Principal à 6-broches.
Les DELs alterneront entre un clignotement BLEU, ROUGE, JAUNE et BLEU/ROUGE.

2



Release the programming button when the BLUE LED is ON.

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



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

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

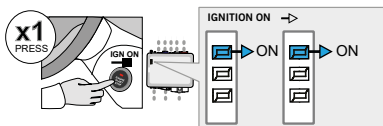
3



Insert the required remaining connectors.

Insérez les connecteurs requis restants.

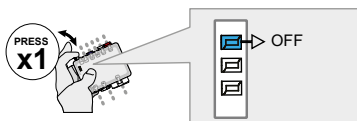
4



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

Appuyez sur le bouton le bouton de démarrage pour allumer l'ignition.

5



Press and **release** the programming button once (1x). The Blue Led will **turn OFF**

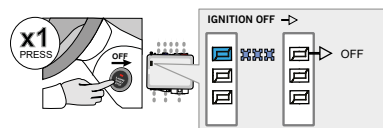
Appuyez et relâchez 1 fois le bouton de programmation. La DEL Bleue s'éteint



The Blue LED will flash rapidly.

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 une fois sur le bouton le bouton de démarrage pour éteindre l'ignition. La DEL Bleue s'éteindra.



The module is now programmed.

Le module est programmé.



REMOTE STARTER FUNCTIONALITY

FONCTIONNALITÉ DU DÉMARREUR À DISTANCE

1



All doors must be closed.

Toutes les portes doivent être fermées.

2



Remote start the vehicle.

Démarrez à distance le véhicule.

3



Unlock the doors with either:
• the remote-starter remote
• or the OEM remote.

Déverrouillez les portes avec soit:
• la télécommande du démarreur à distance,
• ou la télécommande d'origine.



The engine will shutdown when a door is opened if the vehicle is not unlocked.

Le moteur va s'éteindre à l'ouverture de la porte si le véhicule n'est pas déverrouillé.

4



Enter the vehicle with the SMART-KEY.

Entrez dans le véhicule avec la clé intelligente (SMART-Key) sur vous.

5



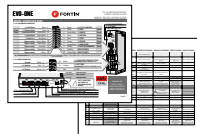
The vehicle can now be put in to gear and driven.

Vous êtes maintenant prêt à embrayer et prendre la route.



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.



DISCLAIMER

AVERTISSEMENT



FLASHLINK (REQUIRED, NOT INCLUDED)

FLASHLINK (REQUIS, NON INCLUS)

FLASHLINK DEVICE IS USED TO FLASH THE FIRMWARE AND CONFIGURE THE MODULE.

FLASHLINK EST REQUIS AFIN DE TÉLÉCHARGER LE LOGICIEL ET CONFIGURER LE MODULE.



FLASHLINK UPDATE PRÉREQUIS:
- FLASHLINK UPDATER 4 OU PLUS
- WINDOWS 7 PC OU PLUS
- CONNECTION INTERNET

FLASHLINK UPDATER REQUIREMENTS
- FLASHLINK UPDATER 4 OR HIGHER
- WINDOWS 7 PC OR HIGHER
- INTERNET CONNECTION

HARDWARE:
MATÉRIEL:

4

MINIMUM



NOTICE

AVERTISSEMENT

UPDATE

MISE À JOUR

NOTICE: 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 : 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.

MANDATORY INSTALL

INSTALLATION OBLIGATOIRE

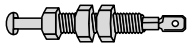
SAFETY ELEMENTS

ÉLÉMENTS DE SÉCURITÉ



IT IS MANDATORY TO INSTALL THE SAFETY ELEMENTS.

IL EST OBLIGATOIRE D'INSTALLER LES ÉLÉMENTS DE SÉCURITÉ.



HOOD PIN: IF THE OE HOOD PIN CAN NOT BE DETECTED BY THE MODULE, SET OPTION D9 MODE 2 TO OFF AND INSTALL THE SUPPLIED HOOD PIN.

CONTACT DE CAPOT: SI LE CONTACT DE CAPOT ORIGINAL N'EST PAS DÉTECTÉ PAR LE MODULE, PROGRAMMEZ LA OPTION D9 MODE 2 À OFF ET INSTALLEZ LE CONTACT DE CAPOT FOURNI.

OPTION D9	MODE 2	OFF NON
--------------	-----------	------------

Included | Inclus



SECURITY STICKER: INSTALL IN A LOCATION VISIBLE TO THE DRIVER OF THE VEHICLE. THE RECOMMENDED POSITION IS THE IN THE DRIVER DOOR JAM.

AUTOCOLLANT DE SÉCURITÉ: INSTALLEZ, DANS UNE POSITION VISIBLE AU CONDUCTEUR. LA POSITION RECOMMANDÉE EST DANS L'OUVERTURE DE LA PORTE CONDUCTEUR.



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.FORTIN.CA 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.FORTIN.CA POUR VOIR LA PLUS RÉCENTE VERSION.

CONTACT

Toll-Free
1 877-336-7797

Telephone
1 514-255-4537



CONTACT

Sans frais
1 877-336-7797

Téléphone
1 514-255-4537

**DRIVING
FASTER INSTALLATIONS**

**GÉNÉRER DES
INSTALLATIONS PLUS RAPIDES**