

REGULAR INSTALLATION INSTALLATION RÉGULIÈRE

ADDENDUM - SUGGESTED WIRING CONFIGURATION
ADDENDA - SCHÉMA DE BRANCHEMENT SUGGÉRÉ



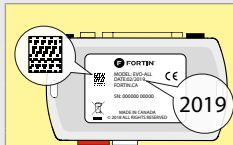
Vehicle functions supported in this diagram (functional if equipped) | Fonctions du véhicule supportées dans ce diagramme (fonctionnelles si équipé)

VEHICLE VEHICULES

YEARS ANNÉES

TOYOTA

RAV4	HEV Push-to-Start	2026	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
------	-------------------	------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



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

97.[01]
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
IF THE VEHICLE IS NOT EQUIPPED
WITH FUNCTIONAL HOOD PIN:
Programmez l'option du contournement
SI LE VÉHICULE N'EST PAS ÉQUIPÉ
D'UN CONTACT DE CAPOT FONCTIONNEL:**

UNIT OPTION
OPTION UNITÉ

DESCRIPTION

A11

**OFF
NON**

Hood trigger (Output Status).

Contact de capot (état de sortie).

D4

Hybrid mode
Mode hybride

D6

Push-to-Start
Push-to-Start



Parts required (Not included)

1x Vehicle Key
3x 1 AMP Diode
1x 10Amp Fuse

Pièce(s) requise(s) (Non incluse(s))

1x Clé du véhicule
3x Diodes 1 AMP
1x 10Amp Fusible

NOTES



**1 KEY REQUIRED FOR THE
INSTALLATION**

1 CLÉ REQUISE À L'INSTALLATION

MANDATORY INSTALL | INSTALLATION OBLIGATOIRE

*HOOD PIN

CONTACT
DE CAPOT



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.

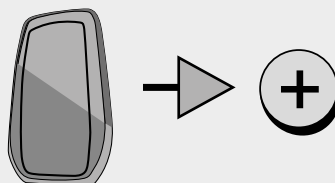
CE MODULE DOIT ÊTRE INSTALLÉ PAR
UN TECHNICIEN QUALIFIÉ, TOUTE
ERREUR DANS LES BRANCHEMENTS
PEUT OCCASIONNER DES DOMMAGES
PERMANENTS AU VÉHICULE.

NOTES

Remove the battery from the key fob.



Retirez la batterie de la télécommande.

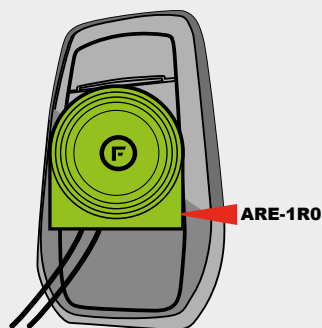
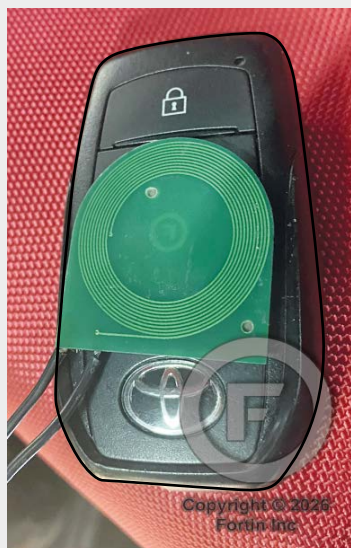


This installation is easier with a
transponder antenna rings*
(*Part #: ARE-1R0, Sold separately).



Cette installation est simplifiée
avec un anneau antenne
transpondeur*

(*Part #: ARE-1R0, vendu séparément).



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.

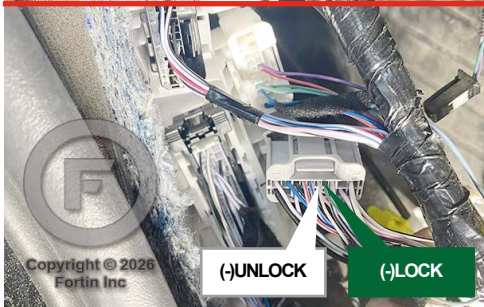
Remove the adhesive from the back
of the antenna ring* and stick it on
front of the key detector located
inside the cover of the center
console.



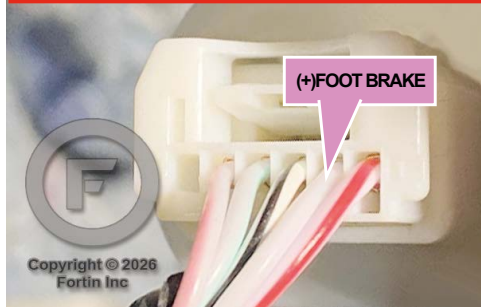
Collez l'antenne* auto-collante devant le
detecteur de clé situé sous la console
centrale au-dessus du récepteur de clé.

DESCRIPTION | DESCRIPTION

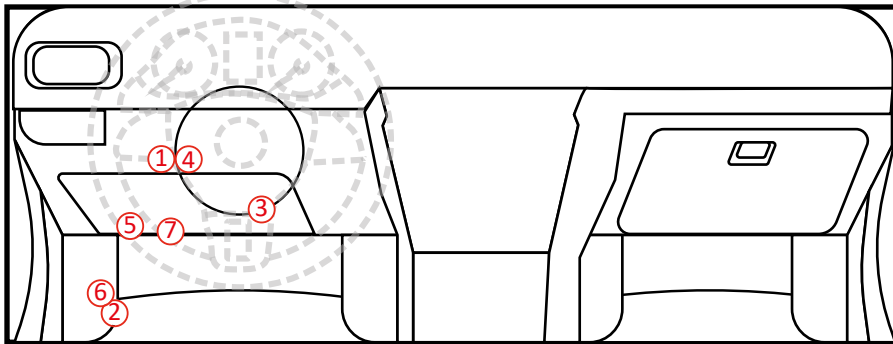
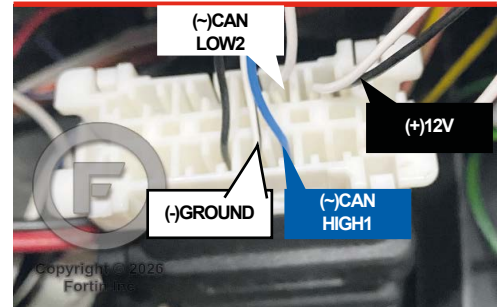
- ⑥ At driver's kick panel.
Dans le panneau latéral côté conducteur.



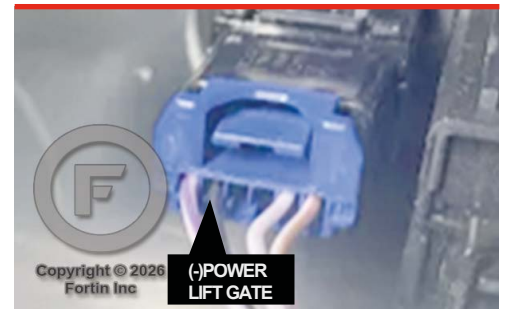
- ③ At brake switch.
Au commutateur de frein.



- ⑦ At OBDII connector.
Au connecteur OBDII



- ⑤ At Power liftgate switch on bottom of driver's dash
Au commutateur du hayon électrique, situé en bas du tableau de bord côté conducteur.



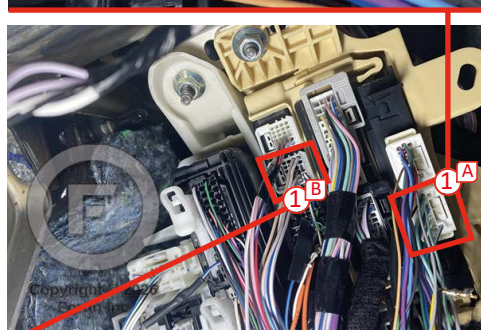
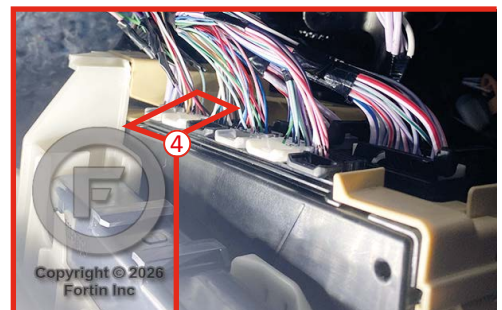
- ② At driver's kick panel.
Au panneau latéral côté conducteur.



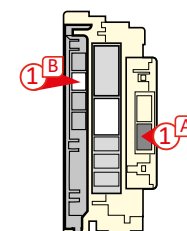
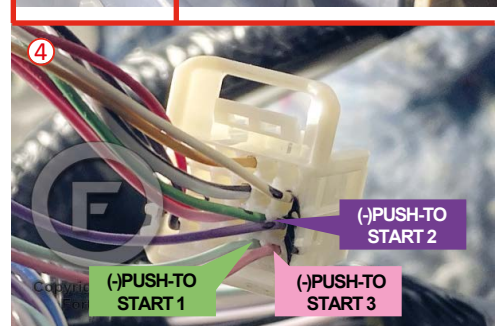
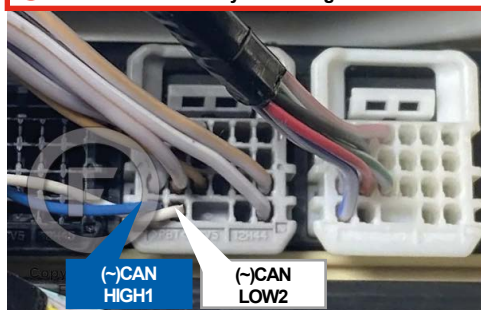
- ① At Certification ECU.
Au ECU Certification.



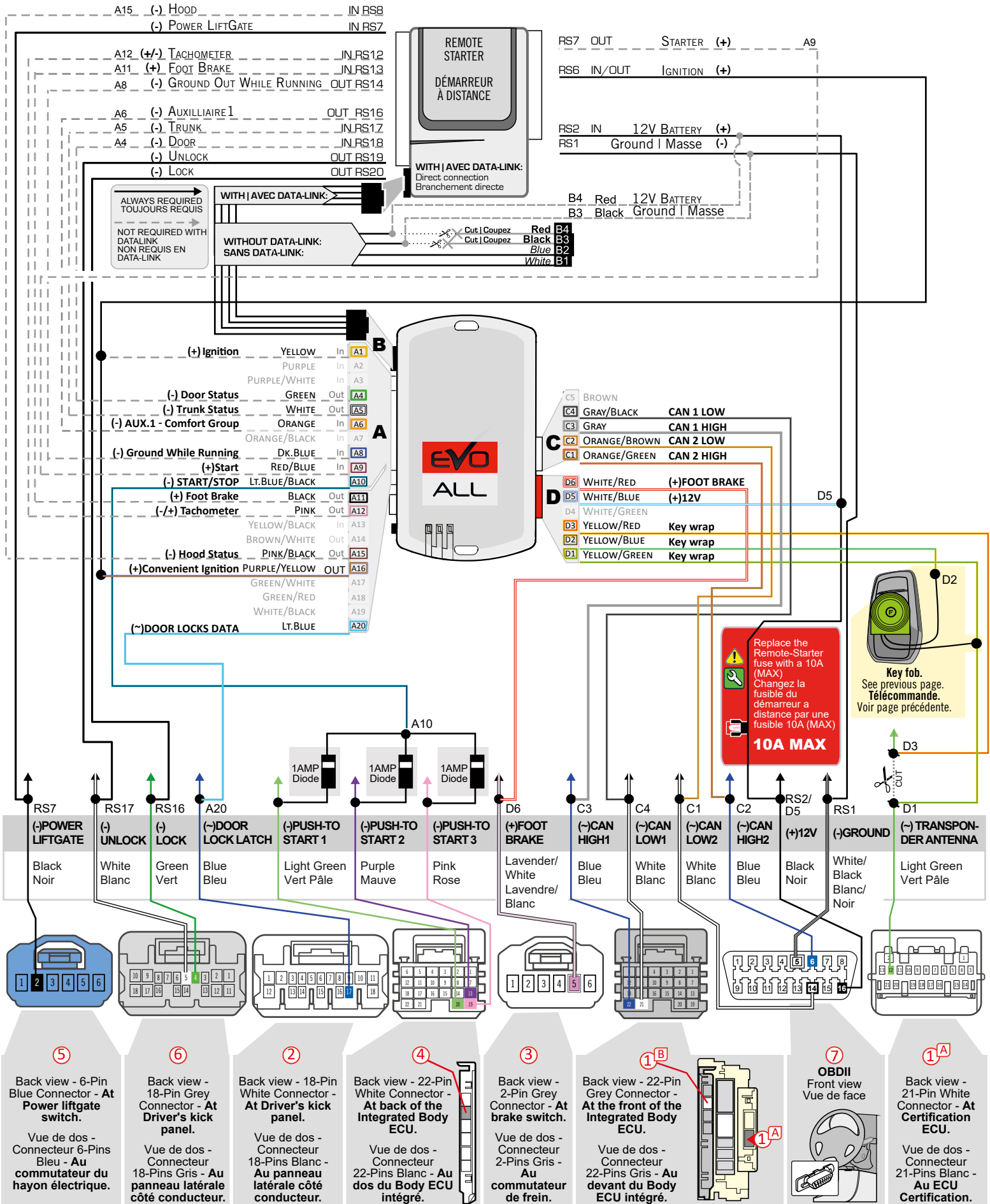
- ④ At back of the Integrated Body ECU.
Au dos du Body ECU intégré.



- ①B At front of the Integrated Body ECU.
Au devant du Body ECU intégré.

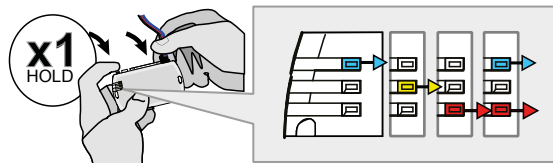


WIRING CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS



PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION

1



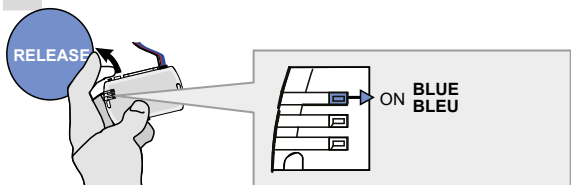
Press and hold the programming button:
Connect the 4-Pin Data-link connector.

↳ 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

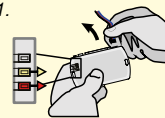


Release the programming button when the LED is BLUE.

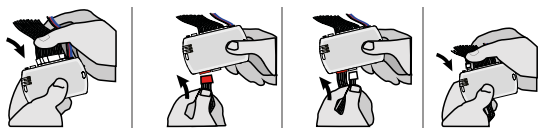
Relâchez le bouton de programmation quand la DEL est BLEU.

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.



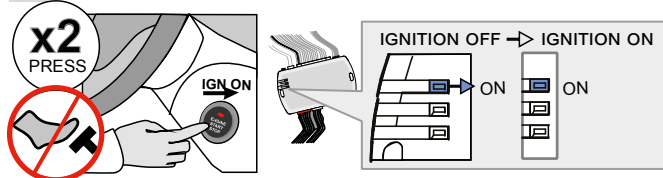
3



Insert the required remaining connectors.

Insérez les connecteurs requis restants.

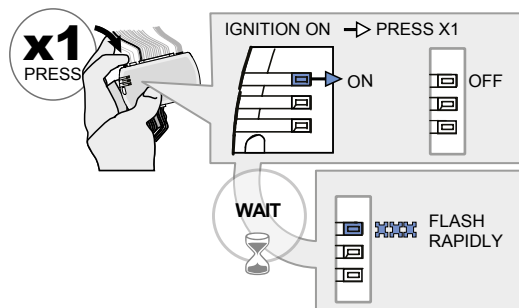
4



Do not press the brake pedal.
Press the Push-to-Start button twice to turn on the ignition.

Ne pas appuyer sur la pédale de frein.
Appuyez 2 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.

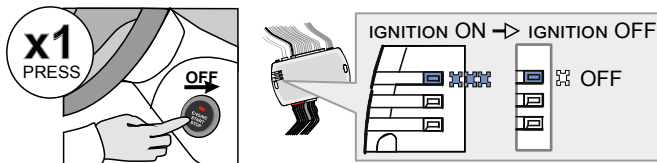
Appuyez et relâchez 1 fois le bouton de programmation.

↳ 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.

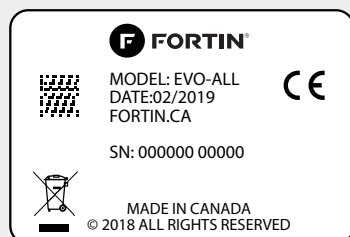
Appuyez 1 fois sur le bouton démarrage (Push-to-Start) pour éteindre l'ignition.

↳ La DEL BLEUE s'éteint.



The module is now programmed.

Le module est programmé.



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 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 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

