

**REGULAR INSTALLATION  
INSTALLATION RÉGULIÈRE**

 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 Contournement d'immobilisateur	Lock	Unlock	Arm	Disarm	RAP Disable	Horn	Parking Lights	Tachometer	Heated seats	Heated Mirrors	Rear defrost	Door Status	Trunk Status	Hood Status*	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	Active OEM Remote Start	R.S. OEM remote Stand Alone compatible
<b>FORD</b>																				
F-150*	Key 2015-2019	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F-250	Key 2017-2019	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F-350	Key 2017-2019	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F-450	Key 2017-2019	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F-550	Key 2017	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•


**BYPASS FIRMWARE VERSION  
 VERSION LOGICIELLE CONTOURNEMENT**
**4.01**

 ONLY  
 SEULEMENT

 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 UNITE**
**C1**
**DESCRIPTION**

OEM Remote status (Lock/Unlock) monitoring

Suivi des status (Verrouillage/Déverrouillage) de la télécommande d'origine


**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).


**Program remote  
 starter option for R.S.  
 OEM REMOTE STAND  
 ALONE:  
 Programmez l'option  
 démarreur à distance  
 pour TÉLÉCOMMANDE  
 D'ORIGINE STAND  
 ALONE:**
**FUNCTION  
 FONCTION**
**38**
**MODE**
**2**
**DESCRIPTION**

 Enable  
 Press 3x Lock to remote start with the OEM remote.

 Activé  
 Appuyez x3 sur Verrouille de la télécommande d'origine pour démarrer à distance le véhicule.

**\*F-150:**


The vehicle must be equipped with the OEM remote with the door locks.

Le véhicule doit être muni sur la clé d'origine avec le verrouillage des portes.

**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.

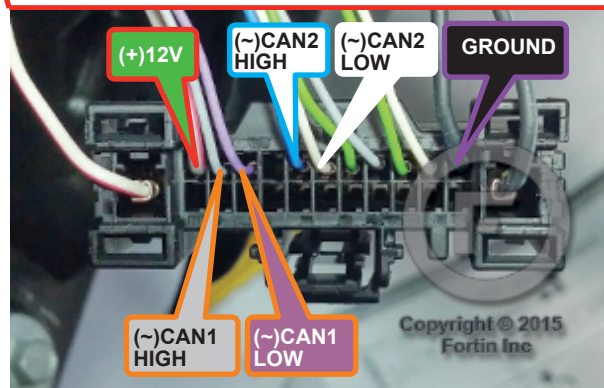
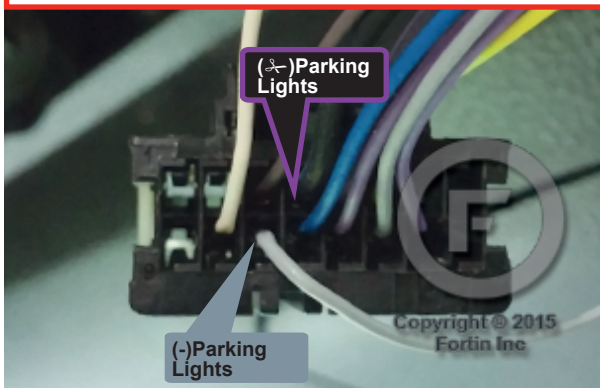
CE MODULE DOIT ÊTRE INSTALLÉ PAR UN TECHNICIEN QUALIFIÉ, TOUTE ERREUR DANS LES BRANCHEMENTS PEUT OCCASIONNER DES DOMMAGES PERMANENTS AU VÉHICULE.

DESCRIPTION | DESCRIPTION



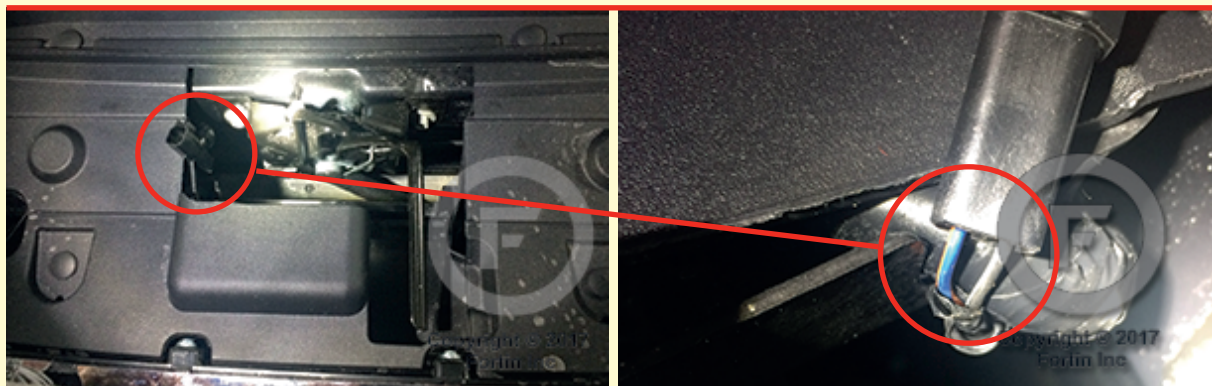
② Parking Lights switch  
Commutateur des feux de stationnement

① Gateway module, located at dash board driver's side,  
Module Passerelle réseau, situé au tableau de bord côté conducteur.

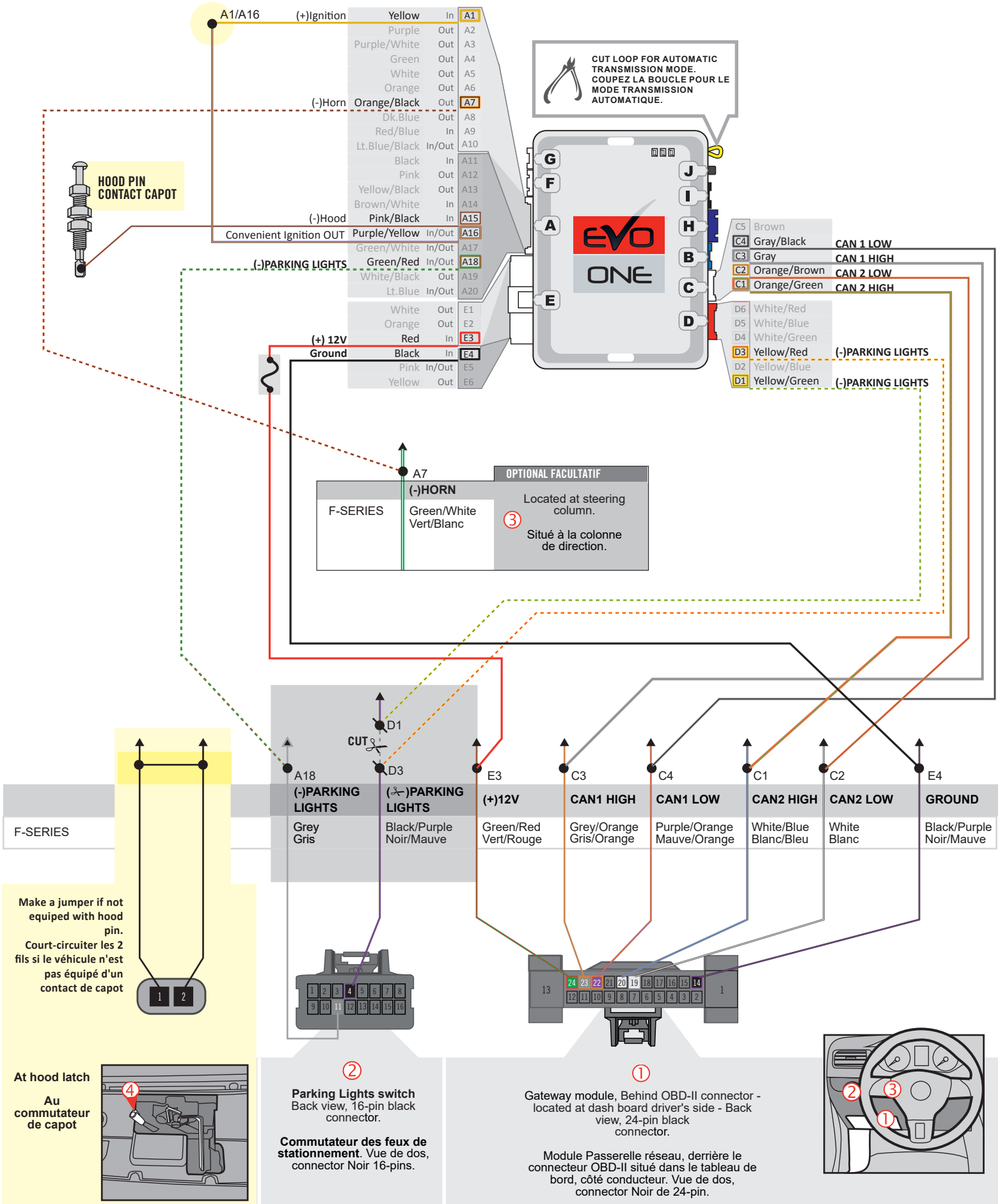


④ Under the hood  
Sous le capot

If not equipped with hood pin.  
si le véhicule n'est pas équipé d'un contact de capot

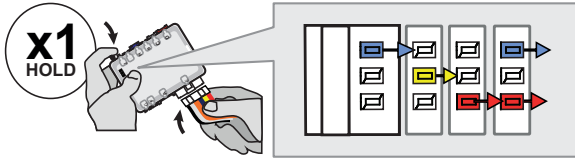


**AUTOMATIC TRANSMISSION WIRING CONNECTION | SCHÉMA DE BRANCHEMENT TRANSMISSION AUTOMATIQUE**



**KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE 1/2 | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ 1/2**

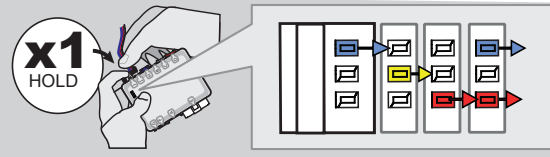
1



**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.

WITH T-HARNESS  
AVEC HARNAIS EN T



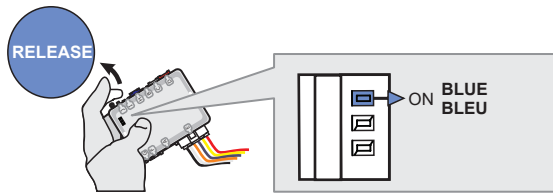
**Press and hold** the programming button: Connect the 4-PIN Data-link harness (Black connector).

**Appuyez et maintenir le bouton** de programmation enfoncé: Branchez le harnais Data-Link à 4-Broches (connecteur Noir)

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

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

2

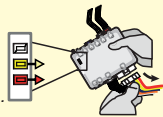


**Release** the programming button when the BLUE LED is ON.

**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.*

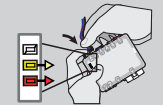
*Si la DEL BLEUE n'est pas allumée débranchez le connecteur Principal à 6-broches et retournez au début de l'étape 1.*



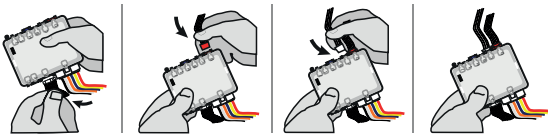
WITH T-HARNESS  
AVEC HARNAIS EN T

*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 solide débranchez le connecteur 4 pins (Data-Link) et allez à l'étape 1.*



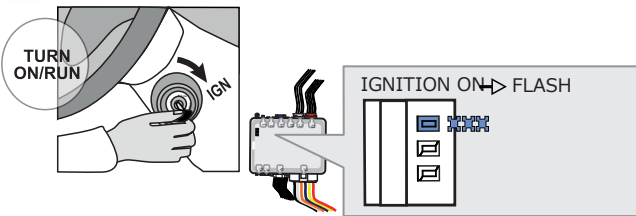
3



**Insert** the required remaining connectors.

**Insérez** les connecteurs requis restants.

4



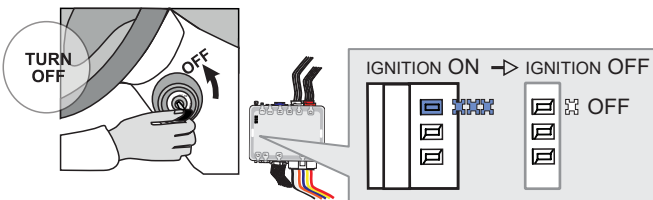
**Turn** the key to the Ignition ON/RUN position.

**Tournez** la clé à Ignition.

↳ The BLUE LED will flash rapidly. Key bypass programmed.

↳ La DEL BLEUE clignotera rapidement: Réseau CAN programmé.

5



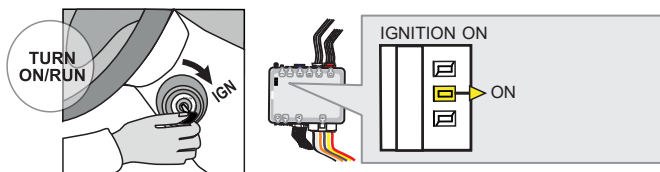
**Turn** the key to the OFF position.

**Tournez** la clé à la position Arrêt (OFF).

↳ The BLUE LED will turn off.

↳ La DEL BLEUE s'éteint.

6



**Turn** the key to the Ignition ON/RUN position.

**Tournez** la clé à Ignition.

↳ The YELLOW LED will turn ON.

↳ La DEL JAUNE s'allume.

KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE 1/2 | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ 1/2

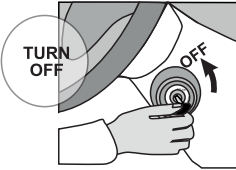
7



Wait 5 seconds.

Attendre 5 secondes.

8



Turn the key to the OFF position.


Tournez la clé à la position Arrêt (OFF).



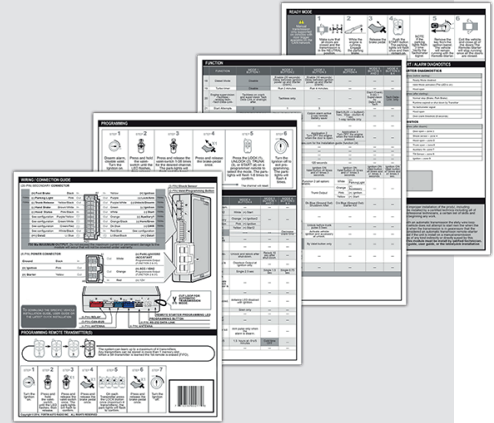
The module is now programmed.

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.



**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 the remote-starter remote or the OEM remote.

Déverrouillez les portes avec la télécommande du démarreur à distance ou la télécommande d'origine.



Insert and Turn the key to the Ignition ON/RUN position.

Insérez et tournez la clé à la position "ON/RUN".



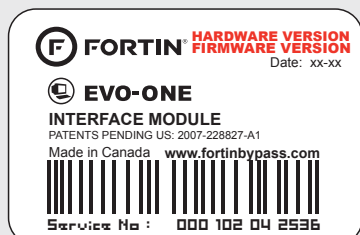
Press the brake pedal.

Appuyez sur la pédale de frein.



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 © 2006-2018, 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

