

**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	Immobilizer bypass Contournement d'immobilisateur	T-Harness available (sold separately) Harnais en T disponible (vendu séparément)	Lock	Unlock	Arm	Disarm	RAP Disable	Trunk Release	Parking Lights	Horn	Tachometer	Hood	Door Status	Trunk Status	Hood Status*	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	OEM Remote monitoring	R.S. OEM remote Stand Alone compatible	
<b>FORD</b>																					
Fiesta	2014-2019	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•


**BYPASS FIRMWARE VERSION  
VERSION LOGICIELLE CONTOURNEMENT**
**71.[52]**

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

OEM Remote status (Lock/Unlock) monitoring

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

**D5**

Lock after start

Verrouillage après le démarrage


**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:  
Programmez l'option  
démarreur à distance:**
**FUNCTION  
FUNCTION**
**MODE**
**DESCRIPTION**
**8**
**2**

Double 0.25 sec unlock pulse

Double pulse unlock de 0.25 sec.


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

 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.


**Parts required (Not included)**

 1x Relay (Parking lights)  
3x Diodes 1Amp

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

 Relais (Feux de stationnement)  
Diode 1Amp

**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

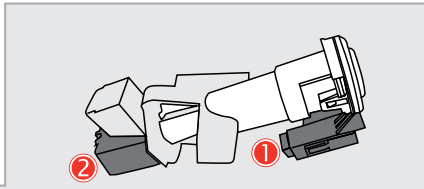
**Notice:** the installation of safety elements are mandatory. The hood pin and the sticker are essential security elements and must be installed.

**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.

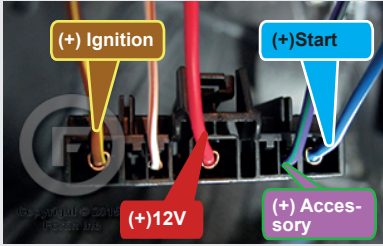
THIS MODULE MUST BE INSTALLED BY A QUALIFIED TECHNICIAN. A WRONG CONNECTION CAN CAUSE PERMANENT DAMAGE TO THE VEHICLE.

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

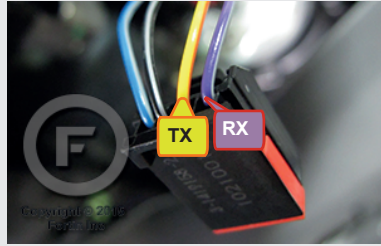
DESCRIPTION | DESCRIPTION



② At ignition barrel  
Au barillet d'ignition

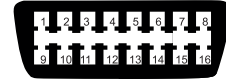


① Immobilizer  
immobilisateur

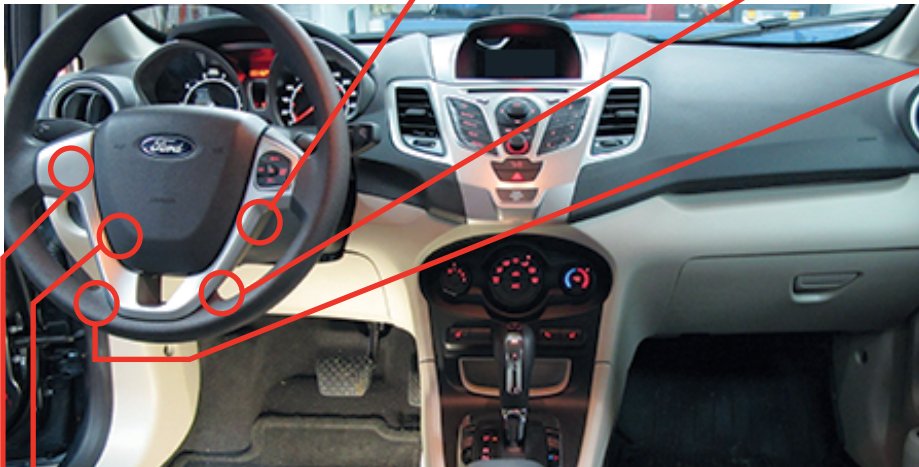
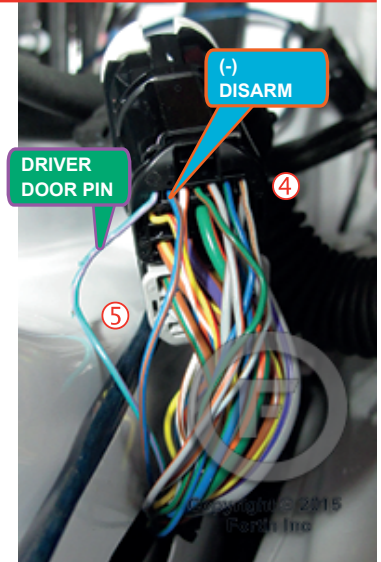


RX and TX of the module  
RX et TX du module

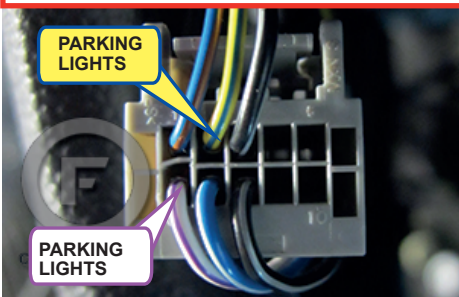
③ OBDII connector  
Connecteur OBDII



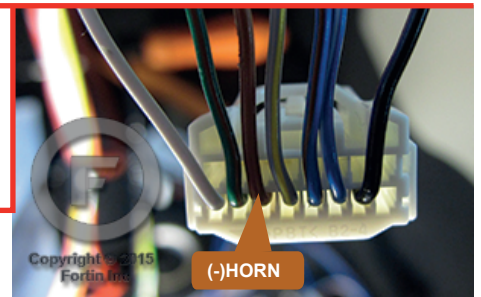
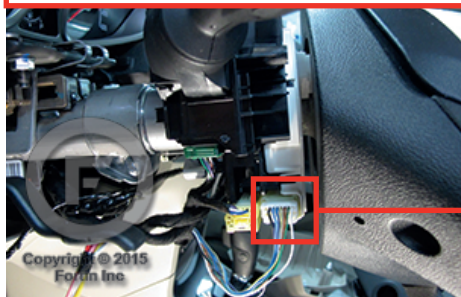
④ ⑤ From Driver door boot  
Caoutchouc provenant de la



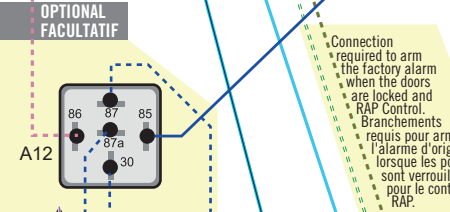
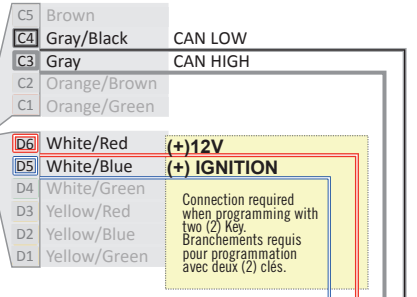
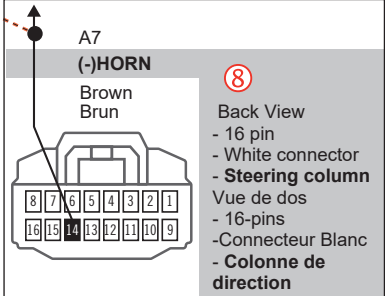
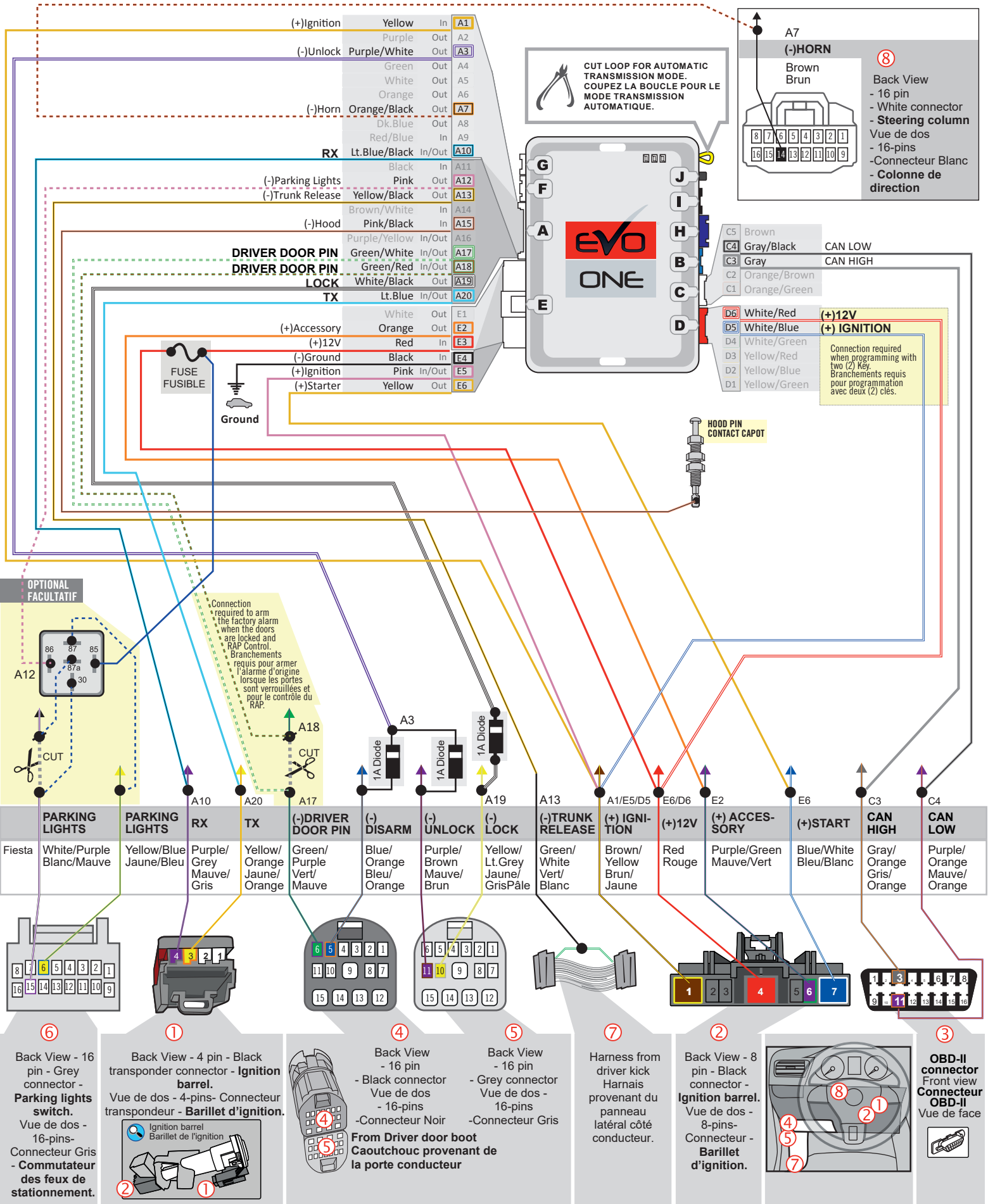
⑥ Parking Lights switch  
Commutateur des feux de stationnement



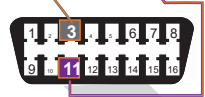
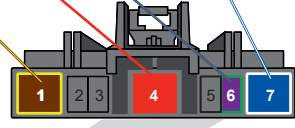
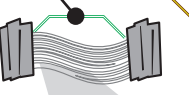
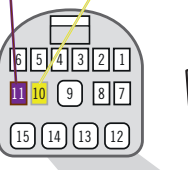
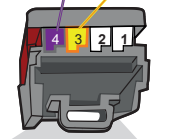
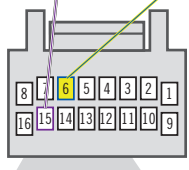
⑧ Steering column  
Colonne de direction



WIRING CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS



	PARKING LIGHTS	PARKING LIGHTS	RX	TX	(-)DRIVER DOOR PIN	(-)DISARM	(-)UNLOCK	(-)LOCK	(-)TRUNK RELEASE	(+)IGNITION	(+)12V	(+)ACCESSORY	(+)START	CAN HIGH	CAN LOW
Fiesta	White/Purple Blanc/Mauve	Yellow/Blue Jaune/Bleu	Purple/Grey Mauve/Gris	Yellow/Orange Jaune/Orange	Green/Purple Vert/Mauve	Blue/Orange Bleu/Orange	Purple/Brown Mauve/Brun	Yellow/Lt. Grey Jaune/GrisPâle	Green/White Vert/Blanc	Brown/Yellow Brun/Jaune	Red Rouge	Purple/Green Mauve/Vert	Blue/White Bleu/Blanc	Gray/Orange Gris/Orange	Purple/Orange Mauve/Orange



6 Back View - 16 pin - Grey connector - Parking lights switch. Vue de dos - 16-pins - Connecteur Gris - Commutateur des feux de stationnement.

1 Back View - 4 pin - Black transponder connector - Ignition barrel. Vue de dos - 4-pins - Connecteur transpondeur - Barillet d'ignition. Ignition barrel Barillet de l'ignition

4 Back View - 16 pin - Black connector. Vue de dos - 16-pins - Connecteur Noir. From Driver door boot Caoutchouc provenant de la porte conducteur

5 Back View - 16 pin - Grey connector. Vue de dos - 16-pins - Connecteur Gris

7 Harness from driver kick. Harnais provenant du panneau latéral côté conducteur.

2 Back View - 8 pin - Black connector - Ignition barrel. Vue de dos - 8-pins - Connecteur - Barillet d'ignition.

3 OBD-II connector. Front view. Connecteur OBD-II. Vue de face

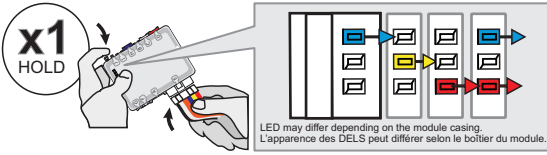


**KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE 1/2 | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ 1/2**



**2 KEY REQUIRED  
2 CLÉS REQUISES**

1



**Press and hold** the programming button:  
**Connect** the 6-PIN Main harness (White connector).  
↳ The Blue, Red, Yellow and Blue & Red LEDs will alternatively illuminate.

**Appuyez et maintenir** le bouton de programmation enfoncé:  
**Branchez** le harnais Principal à 6-Pins (connecteur Blanc)  
↳ Les DELs Bleue, Rouge, Jaune et Bleue & Rouge s'illumineront alternativement.

2



**Release** the programming button when the LED's are RED and BLUE.

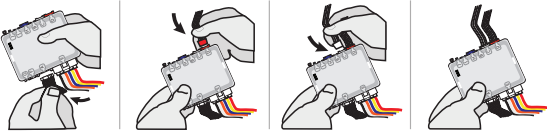
**Relâchez** le bouton de programmation quand les DELs sont ROUGE et BLEU.

*If the LED's are not solid BLUE and RED disconnect the 6-Pin connector (Main-Harness) and go back to step 1.*

*Si le DEL ne sont pas BLEU et ROUGE débranchez le connecteur 6 pins (Connecteur principal) et allez au début de l'étape 1.*



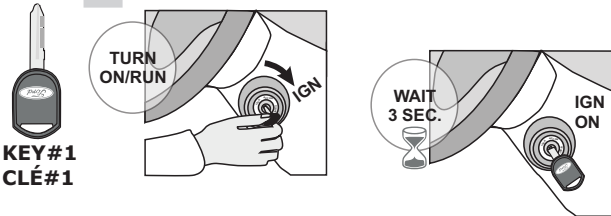
3



**Insert** the required remaining connectors.

**Insérez** les connecteurs requis restants.

4



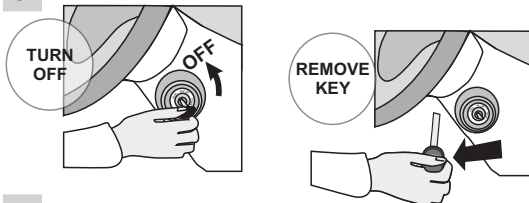
**Turn** the first functional key to the Ignition ON/RUN position.

**Tournez** la première clé fonctionnelle à Ignition.

**Wait** 3 seconds.

**Attendez** 3 secondes.

5



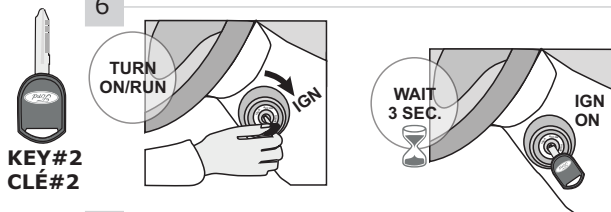
**Turn** the key to the OFF position.

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

**Remove** the first key.

**Retirez** la clé du contact.

6



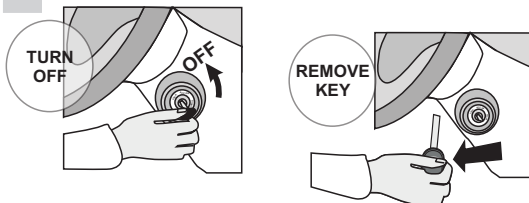
**Turn** the second functional key to the Ignition ON/RUN position.

**Tournez** la deuxième clé fonctionnelle à Ignition.

**Wait** 3 seconds.

**Attendez** 3 secondes.

7



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

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

**Remove** the second key.

**Retirez** la deuxième clé du barillet d'alimentation.

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

8

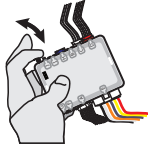


5 sec. max

**CAUTION** The following step must be completed within 5 seconds. Otherwise disconnect all connectors and go back to step 1.

**ATTENTION** les prochaines étapes doivent être complétées en moins de 5 secondes. Si non, débranchez tous les connecteurs et allez à l'étape 1.

**X1**  
PRESS  
**HOLD**  
RELEASE



**Ignition ON**

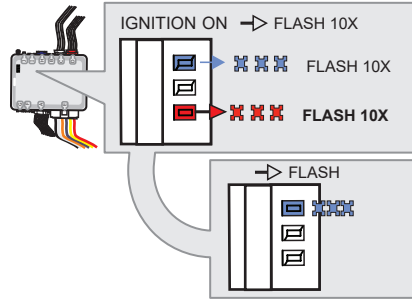


**Press and hold** the programming button until the vehicle ignition turn ON.

**Pesez et gardez appuyé** le bouton de programmation Jusqu'à ce que l'ignition du véhicule s'allume.

**Release** the programming button.

**Relâchez** le bouton de programmation.



↳ The **RED LED** will flash rapidly 10x times. Key bypass programmed.

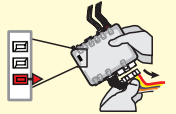
↳ La **DEL ROUGE** clignotera 10x fois rapidement. Contournement de clé programmé.

↳ The **BLUE LED** will flash rapidly. CAN-Bus programmed.

↳ La **DEL BLEU** clignotera rapidement: Réseau CAN programmé.

If the LED is solid RED disconnect the 4 Pin connector (Data-Link) and go back to step 1.

Si le DEL est ROUGE solide débranchez le connecteur 4 pins (Data-Link) et allez à l'étape 1.



**Ignition OFF**



The vehicle ignition will turn OFF.

L'ignition du véhicule s'éteint.



**The module is now programmed.**

Use the remote of the remote starter or security system to test all of the supported features to ensure proper programming.

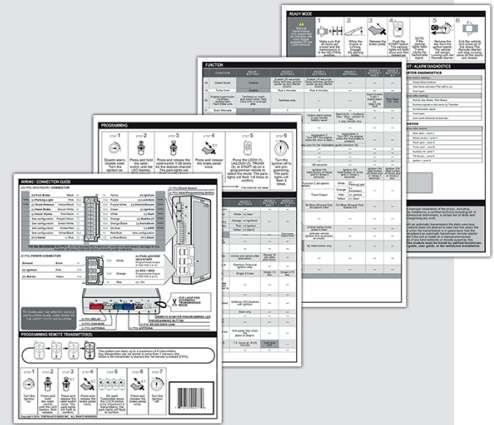
**Le module est programmé.**

Testez toutes les fonctions supportées sur le véhicule avec la télécommande du démarreur à distance ou du système de sécurité.

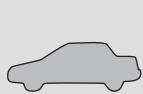
**REMOTE STARTER PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION DU DÉMARREUR À DISTANCE**

 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.



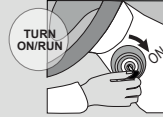
Remote start the vehicle.

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".



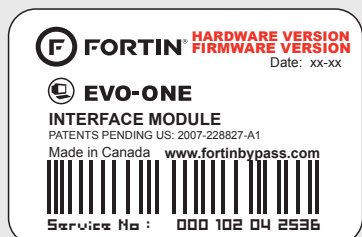
Press the brake pedal.

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 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](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

