

**REGULAR INSTALLATION  
INSTALLATION RÉGULIÈRE**

 ADDENDUM - SUGGESTED WIRING CONFIGURATION  
ADDENDA - SCHÉMA DE BRANCHEMENT SUGGÉRÉ

VEHICLE VEHICULES	YEARS ANNÉES	Vehicle functions supported in this diagram (functional if equipped)   Fonctions du véhicule supportées dans ce diagramme (fonctionnelles si équipé)												
		Immobilizer bypass with EVO-RIDE* Contournement d'immobilisateur avec EVO-RIDE*	Lock	Unlock	Arm	Disarm	Tachometer	Parking Lights	Door Status	Trunk Status	Hood Status*	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	
	Fiesta	Push-to-Start 2011-2013	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•


**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  
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 UNITE**
**A11**
**OFF  
NON**
**DESCRIPTION**

Hood trigger (Output Status).

Contact de capot (état de sortie).


**Parts required (Not included)**
**Pièce(s) requise(s) (Non incluse(s))**

 1x EVO-RIDE  
1x Dealer scan tool

 1x EVO-RIDE  
1x Scan tool du concessionnaire

**AUTOMATIC TRANSMISSION**

 1x 10A Fuse Max.  
1x Relay

**TRANSMISSION AUTOMATIQUE**

 1x fusible 10A Max.  
1x Relais

**MANUAL TRANSMISSION**

 1x 10A Fuse Max.  
2x Relay  
3x 1A Diode

**TRANSMISSION MANUELLE**

 1x fusible 10A Max.  
2x Relais  
3x Diodes 1A

**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

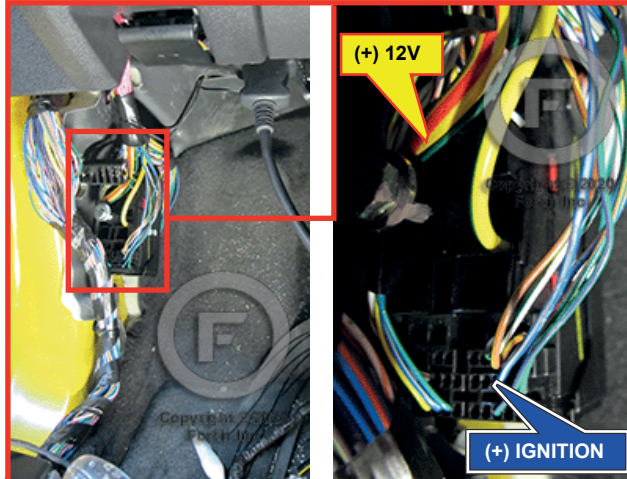
**Notice:** the installation of safety elements are mandatory. The hood pin and the sticker are essential security elements and must be installed.  
**Notice:** l'installation des éléments de sécurité est obligatoire. Le contact de capot et l'autocollant de sécurité sont des éléments de sécurité essentiels et doivent absolument être installés.

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

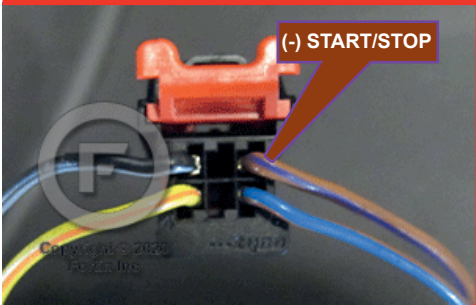
CE MODULE DOIT ÊTRE INSTALLÉ PAR UN TECHNICIEN QUALIFIÉ, TOUTE ERREUR DANS LES BRANCHEMENTS PEUT OCCASIONNER DES DOMMAGES PERMANENTS AU VÉHICULE.

DESCRIPTION | DESCRIPTION

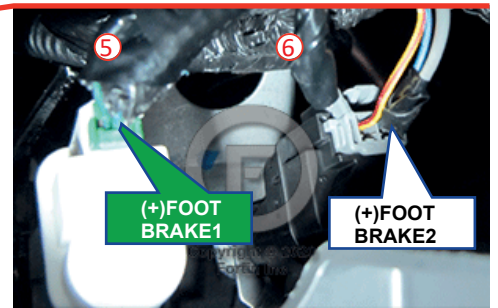
② Driver Kick panel  
Panneau Latéral côté chauffeur



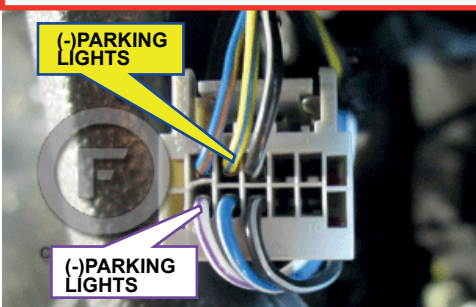
① At Push to Start Button  
Au bouton démarrage



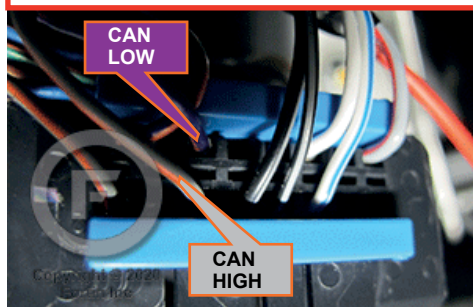
⑤ ⑥ At brake switch  
Au commutateur de frein



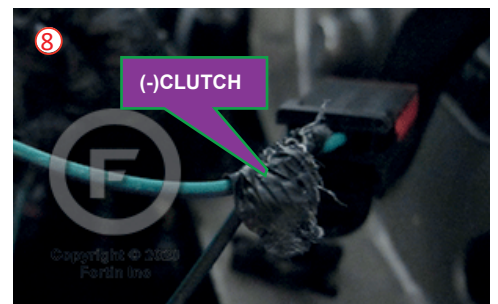
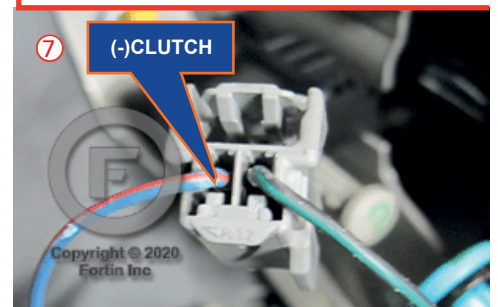
③ At Parking Switch.  
Au commutateur du Stationnement.



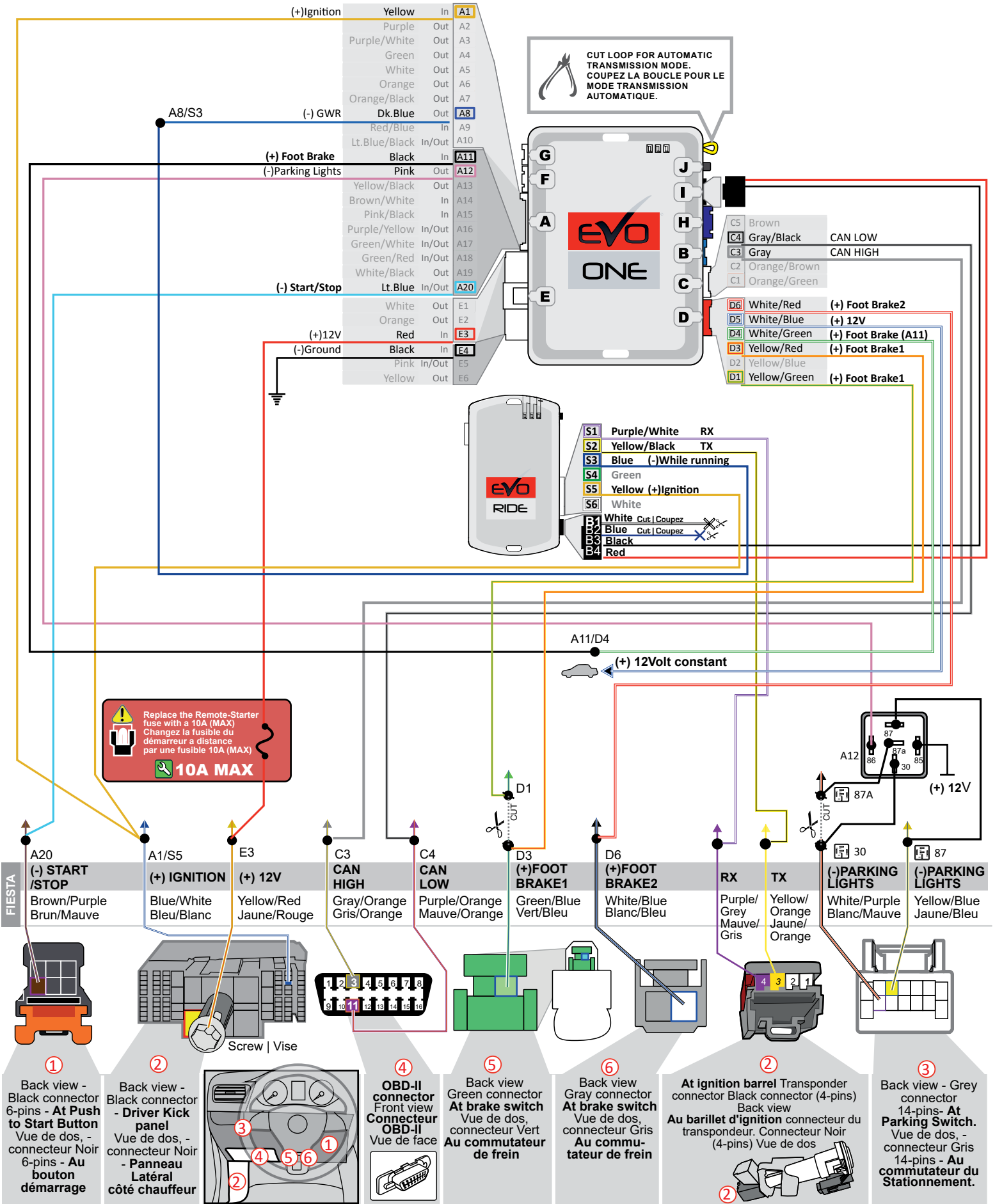
④ OBD-II connector  
Connecteur OBD-II



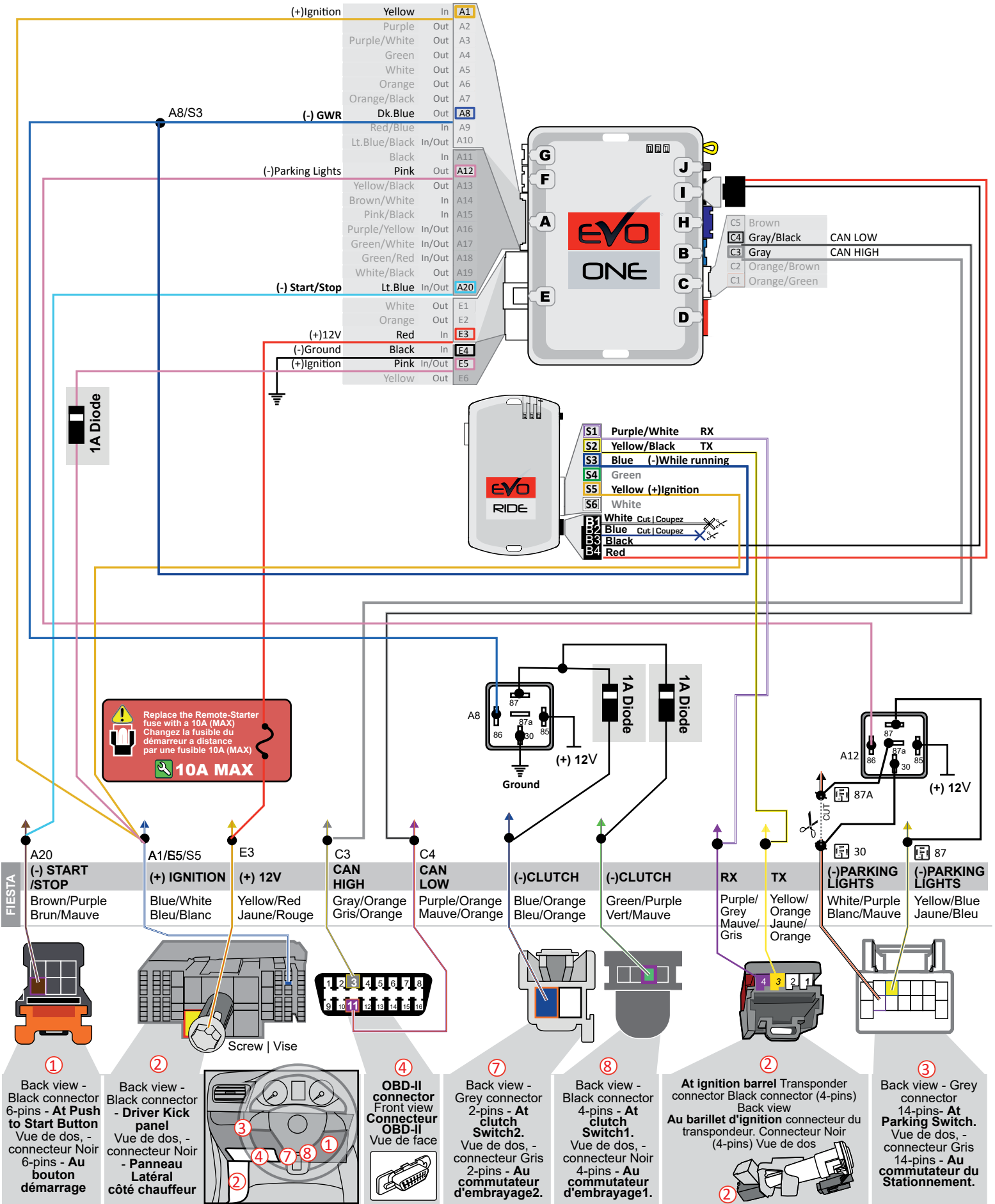
⑦ ⑧ At clutch Switch  
Au commutateur d'embrayage



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



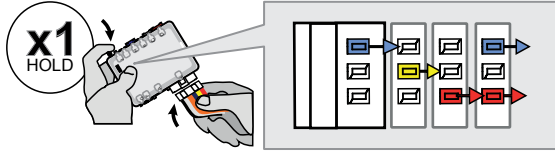
**MANUAL TRANSMISSION WIRING CONNECTION | SCHÉMA DE BRANCHEMENT TRANSMISSION MANUELLE**





**KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE 1/3 | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ 1/3**

1



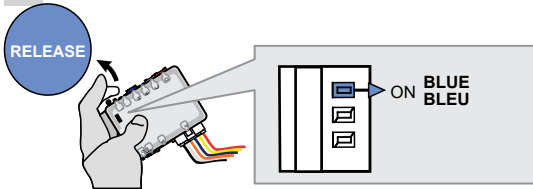
**Press and hold** the programming button:  
**Insert** the 6-Pin Main connector.

**Appuyez et maintenez** le bouton de programmation enfoncé:  
**Insérez** le connecteur Principal à 6-broches.

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

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

2

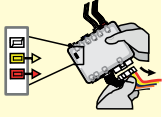


**Release** the programming button when the BLUE LED is ON.

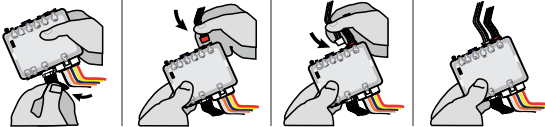
**Relâchez** le bouton de programmation quand la DEL BLEUE est allumée.

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.



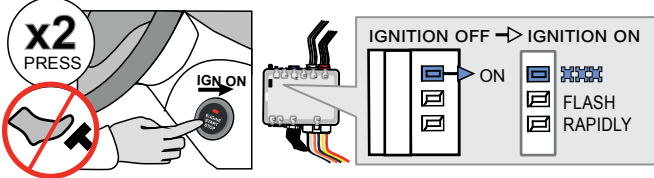
3



**Insert** the required remaining connectors.

**Insérez** les connecteurs requis restants.

4



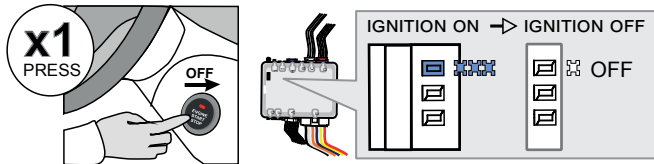
Do not press the brake pedal.  
**Press** the Push-to-Start button twice to turn on the ignition.

↳ The BLUE LED will flash rapidly.

Ne pas appuyer sur la pédale de frein.  
**Appuyez** 2 fois sur le bouton démarrage (Push-to-Start) pour allumer l'ignition.

↳ La DEL BLEUE clignotera rapidement.

5



**Press** the Push-to-Start button once to turn off the ignition.

↳ The BLUE LED will turn off.

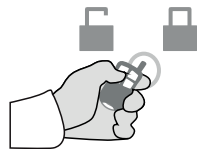
**Appuyez** 1 fois sur le bouton démarrage (Push-to-Start) pour éteindre l'ignition.

↳ La DEL BLEUE s'éteint.

6

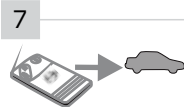
REMOTE STARTER / ALARM VERIFICATION PROCEDURE.

PROCÉDURE DE VÉRIFICATION DU DÉMARREUR À DISTANCE / ALARME



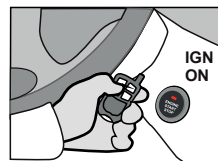
**Test** the remote-car-starter and keyless-entry functionality.

**Testez** les fonctions verrouillage, déverrouillage et autres fonctions du démarreur à distance.



With the Smart key inside the vehicle,

Avec la clé Intelligente dans le véhicule,



the remote starter must be able to start the vehicle.

le démarreur à distance doit pouvoir démarrer le véhicule.

If the vehicle does not remote-start, or it does not continue running: go back to step 1.

Si le véhicule ne démarre pas à distance ou ne fonctionne pas, vérifiez les branchements et retournez à l'étape 1.

**KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE 2/3 | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ 2/3**

8



EVO-RIDE  
PROGRAMMING  
PROCEDURE



PROCÉDURE DE  
PROGRAMMATION  
DU EVO-RIDE.

**A DEALER SCAN TOOL IS REQUIRED.** The following steps should be performed by a qualified technician:

**Le SCAN TOOL DU CONCESSIONNAIRE EST REQUIS.** La procédure suivante doit être effectuée par un technicien qualifié.

**Connect** the scan tool.

**Navigate** the SCAN TOOL menu to **program** a Immobilizer Pats.

This step can take up to 10 minutes to get the access.

**Select:** Programme New Pats Key.

When the Dealer scan tool is ready to programmed the new key:

**Branchez** le SCAN TOOL.

**Suivre** les indications du SCAN TOOL pour **programmer** un PATS IMMOBILISATEUR

Cette étape peut prendre jusqu'à 10 minutes pour la procédure d'accès.

**Sélectionnez:** Programmez une Nouvelle Clé Pats.

Lorsque l'ordinateur du dealer est prêt pour la programmation de la nouvelle clé:

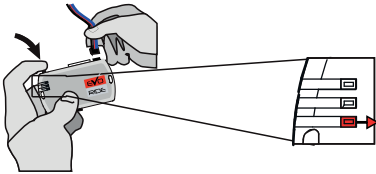
9



**Press and hold** the programming button:

**Appuyez et maintenir enfoncé** le bouton de programmation:

10



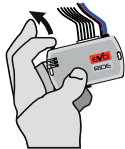
**Insert** the 4 Pin (Data-Link) connector.

**Insérez** le connecteur 4 pins (Data-Link).

The **RED LED** will turn ON.

La **DEL ROUGE** s'allume.

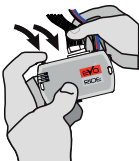
11



**Release** the programming button.

**Relâchez** le bouton de programmation.

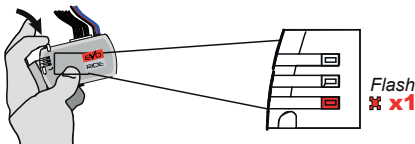
12



**Insert** the 6 Pin connector.

**Insérez** le connecteur 6 pins.

13



**Press and hold** the programming button:

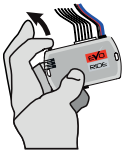
**Appuyez et maintenir enfoncé** le bouton de programmation:

The **RED LED** will flash once.

La **DEL ROUGE** clignote une fois.

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

14

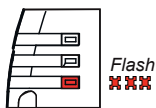


**Release** the programming button.

**Relâchez** le bouton de programmation.

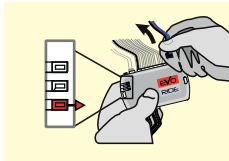
15

<p><b>A DEALER SCAN TOOL IS REQUIRED.</b></p> <p><b>Le SCAN TOOL DU CONCESSIONNAIRE EST REQUIS.</b></p>	<p><b>Start</b> the new key procedure programming on the dealer scan tool (GDS). The SCAN TOOL confirms the programming.</p>	<p><b>Lancez</b> la procédure de programmation de la nouvelle clé sur l'ordinateur du concessionnaire (GDS). L'ordinateur du concessionnaire confirme la programmation.</p>
---	--	---



The **RED** LED will flash rapidly.

La **DEL ROUGE** clignote rapidement.



If the LED is solid RED disconnect the 4 Pin connector (Data-Link) and go back to step 7.

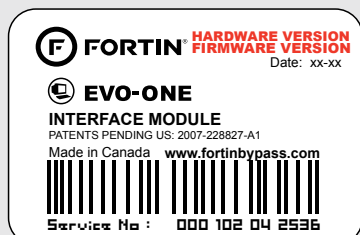
Si le DEL est ROUGE solide débranchez le connecteur 4 pins (Data-Link) et retournez à l'étape 7.

	<p>The module is now programmed.</p>	<p>Le module est programmé.</p>
--	--------------------------------------	---------------------------------

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

<p>All doors must be closed.</p> <p>Toutes les portes doivent être fermées</p>	<p><b>Remote start</b> the vehicle.</p> <p><b>Démarrez à distance.</b></p>	<p><b>Press</b> the Unlock button of the remote car starter.</p> <p><b>Appuyez</b> sur le bouton Déverrouillage de la télécommande du démarreur à distance.</p>	<p><b>Enter</b> the vehicle with the Intelligent the Smart Key.</p> <p><b>Entrez</b> dans le véhicule avec la clé intelligente (Smart Key) sur vous</p>	<p>The vehicle can now be put in to gear and driven.</p> <p>Vous êtes maintenant prêt à embrayer et prendre la route.</p>
--	--	---	---	---

**!** If the vehicle is not unlocked the module will shut down the remote-starter and the vehicle as soon as any door is opened.  
Si le véhicule n'est pas déverrouillé le module va éteindre le démarreur à distance et le véhicule à l'ouverture de l'une des portes.



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

