

**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  
**HYUNDAI**

YEARS  
ANNÉES

Azera	2007-2011	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
-------	-----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Immobilizer bypass Contournement d'immobilisateur	T-Harness available (sold separately) Harnais en T disponible (vendu séparément)	Lock	Unlock	Arm	Disarm	Trunk (open)	Tachometer	Parking Lights	Door Status	Trunk Status	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status
---	---	------	--------	-----	--------	--------------	------------	----------------	-------------	--------------	-------------------	-------------------



**BYPASS FIRMWARE VERSION  
VERSION LOGICIELLE CONTOURNEMENT**

**76.[43]**

HYUNDAI/KIA 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 equipped with OEM alarm):  
Programmez l'option du contournement  
(Si équipé d'une alarme d'origine):**

UNIT OPTION  
OPTION UNITE

**D2**

DESCRIPTION

Unlock before / Lock after (Disarm OEM alarm)

Déverrouille avant / Verrouille après (Désarme l'alarme d'origine)

**MANDATORY INSTALL | INSTALLATION OBLIGATOIRE**

\* HOOD PIN



**HOOD STATUS:** THE HOOD PIN SWITCH (INCLUDED) MUST BE INSTALLED IF THE VEHICLE CAN BE REMOTE STARTED WITH THE HOOD OPEN.

CONTACT DE CAPOT

**STATUT DE CAPOT:** LE CONTACT DE CAPOT (INCLUS), DOIT ÊTRE INSTALLÉ SI LE VÉHICULE PEUT DÉMARRER À DISTANCE, LORSQUE LE CAPOT EST OUVERT.

**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.

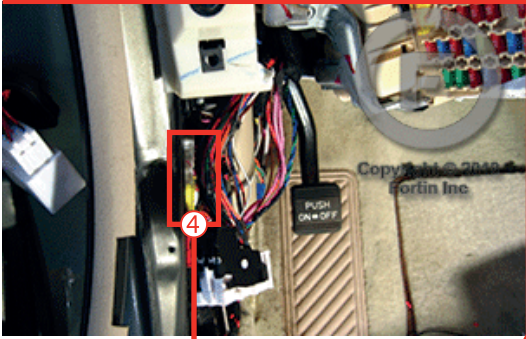
**Notice:** l'installation des éléments de sécurité est obligatoire. Le contact de capot et l'autocollant de sécurité sont des éléments de sécurité essentiels et doivent absolument être installés.

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

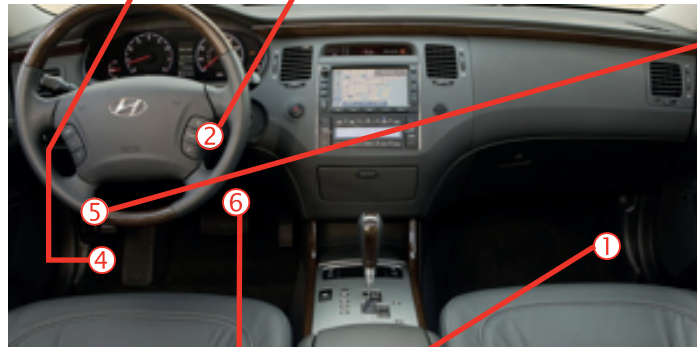
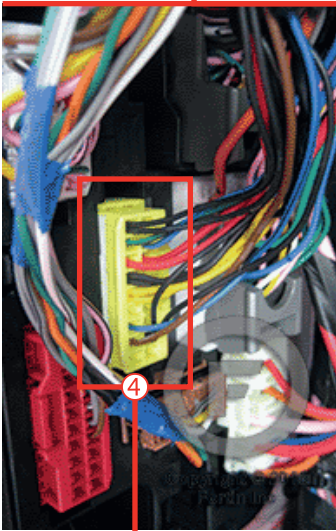
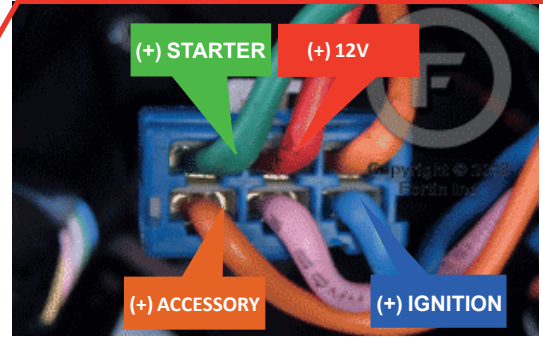
CE MODULE DOIT ÊTRE INSTALLÉ PAR UN TECHNICIEN QUALIFIÉ, TOUTE ERREUR DANS LES BRANCHEMENTS PEUT OCCASIONNER DES DOMMAGES PERMANENTS AU VÉHICULE.

DESCRIPTION | DESCRIPTION

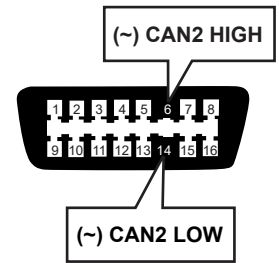
④ Drivers-side kick panel.  
Panneau Latéral côté Conducteur



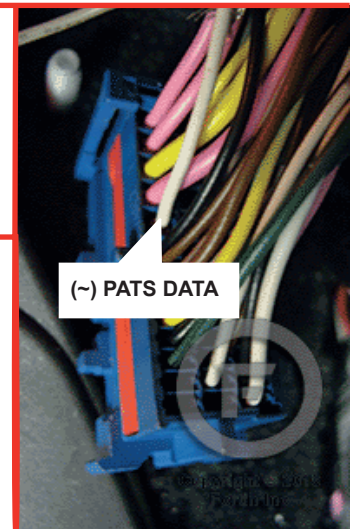
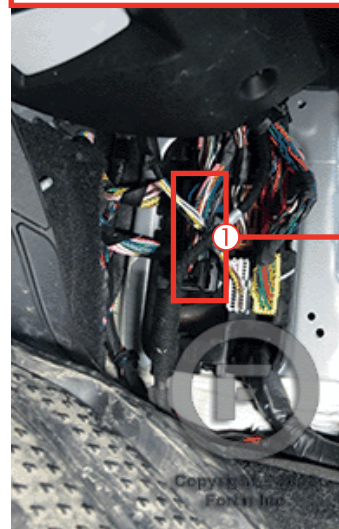
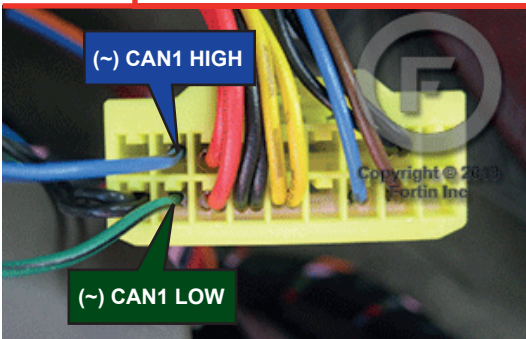
② Ignition harness  
Harnais d'ignition



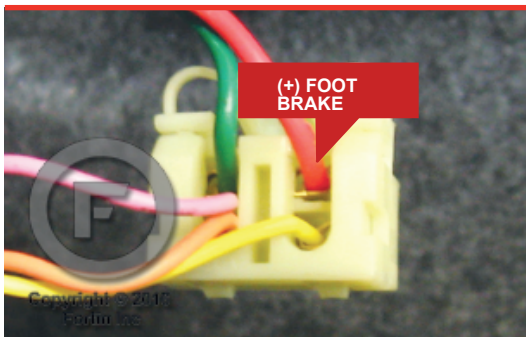
⑤ OBD-II connector.  
Connecteur OBD-II



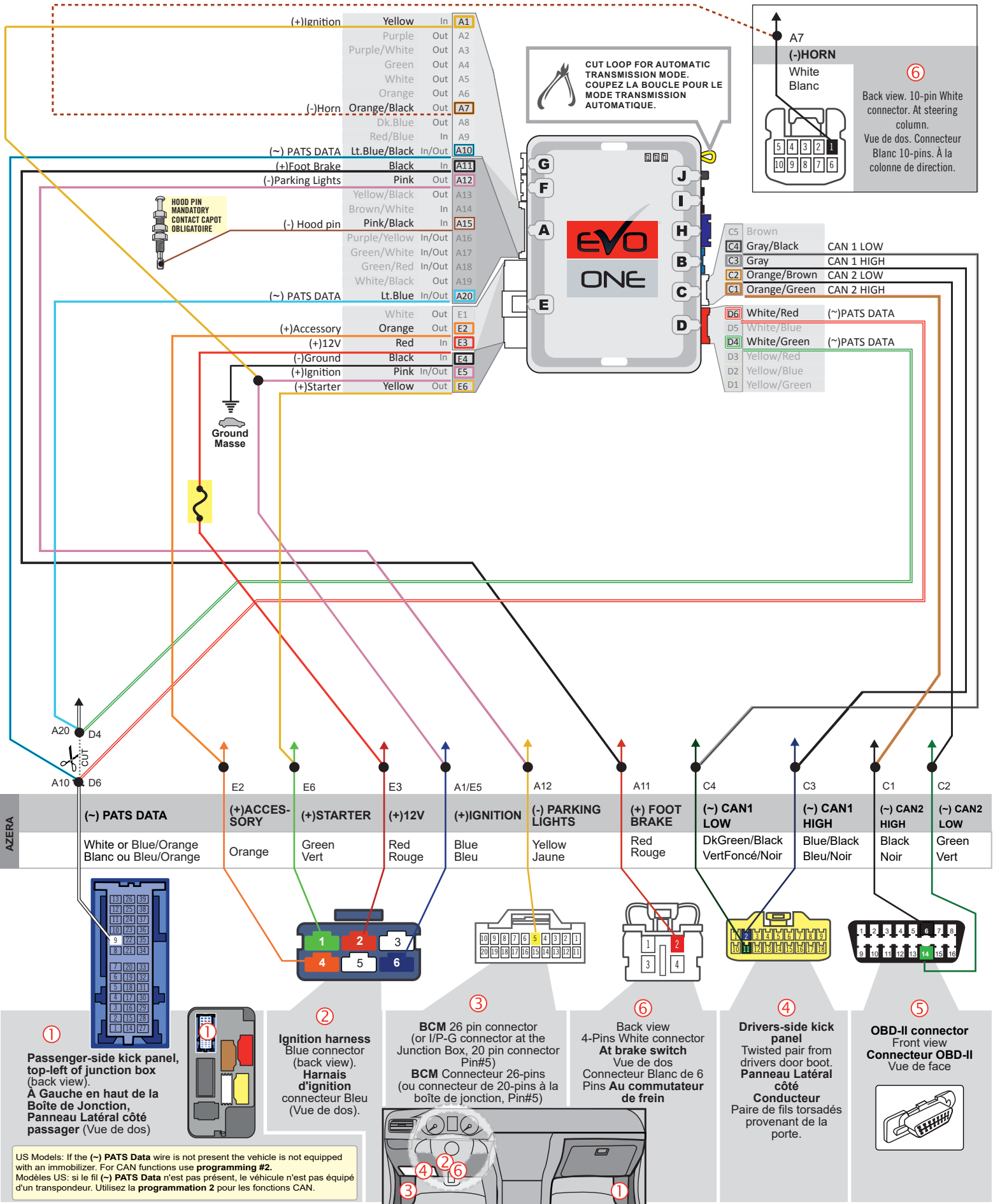
① Passenger-side kick panel,  
top-left of junction box.  
Panneau Latéral côté passager  
À Gauche en haut de la  
Boîte de Jonction.



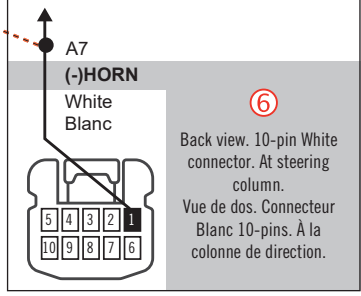
⑥ At brake switch  
Au commutateur de frein



WIRING CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS



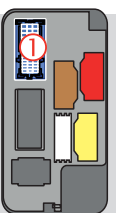
CUT LOOP FOR AUTOMATIC TRANSMISSION MODE. COUPEZ LA BOUCLE POUR LE MODE TRANSMISSION AUTOMATIQUE.



Ground Masse

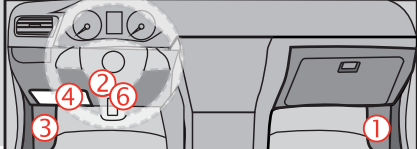
AZERA

1 Passenger-side kick panel, top-left of junction box (back view).  
À Gauche en haut de la Boîte de Jonction, Panneau Latéral côté passager (Vue de dos)



2 Ignition harness Blue connector (back view).  
Harnais d'ignition connecteur Bleu (Vue de dos).

3 BCM 26 pin connector (or I/P-G connector at the Junction Box, 20 pin connector Pin#5)  
BCM Connecteur 26-pins (ou connecteur de 20-pins à la boîte de jonction, Pin#5)



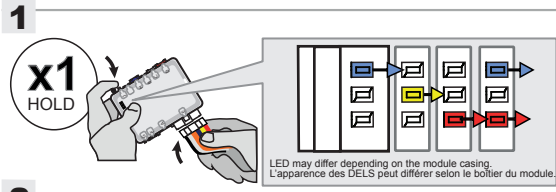
6 Back view 4-Pins White connector At brake switch  
Vue de dos Connecteur Blanc de 6 Pins Au commutateur de frein

4 Drivers-side kick panel Twisted pair from drivers door boot.  
Panneau Latéral côté Conducteur Paire de fils torsadés provenant de la porte.

5 OBD-II connector Front view  
Connecteur OBD-II Vue de face

US Models: If the (-) PATS Data wire is not present the vehicle is not equipped with an immobilizer. For CAN functions use programming #2.  
Modèles US: si le fil (-) PATS Data n'est pas présent, le véhicule n'est pas équipé d'un transpondeur. Utilisez la programmation 2 pour les fonctions CAN.

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

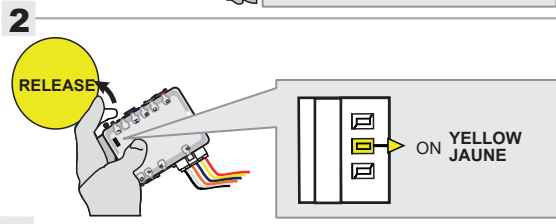


**Press and hold the programming button: Insert the 6-Pin Main connector.**

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

↳ The BLUE, YELLOW, RED and BLUE & RED LEDs will alternatively illuminate.

↳ Les DELs BLEUE, JAUNE, ROUGE et BLEUE & ROUGE illumineront alternativement.

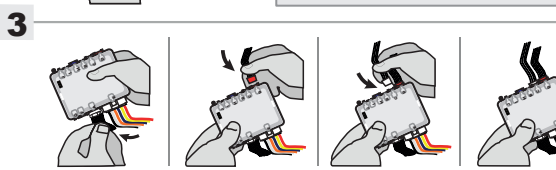
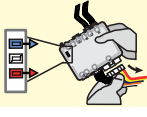


**Release the programming button when the YELLOW LED is ON.**

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

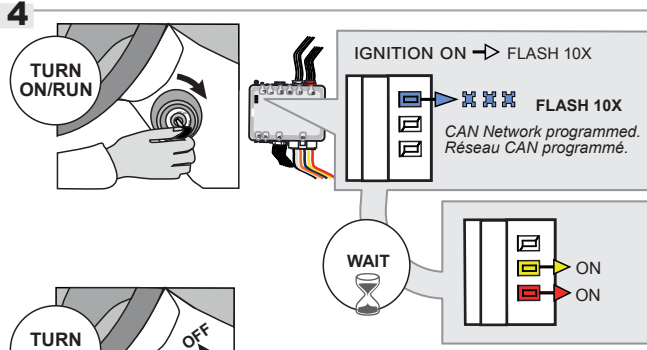
If the YELLOW LED is not ON solid, disconnect the 6-Pin Main connector and go back to step 1.

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



**Insert the required remaining connectors.**

**Insérez les connecteurs requis restants.**



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

**Tournez la clé à Ignition.**

↳ The BLUE LED will flash rapidly ten (x10) times. CAN Network programmed.

↳ La DEL BLEUE clignotera dix (10) fois rapidement : Réseau CAN programmé.



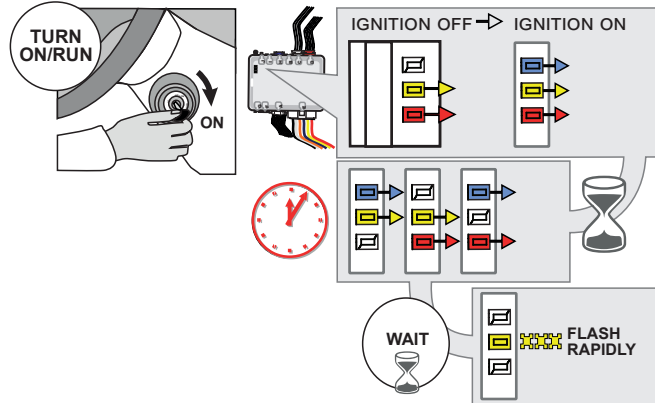
**Wait**

**Attendre**

↳ When the RED and the YELLOW LED will turn ON:

↳ Lorsque les DELs ROUGE et JAUNE s'allumeront:

**5 This process may take up to 5 minutes | La programmation peut prendre 5 minutes.**



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

**Tournez la clé à ignition.**

↳ The RED, the BLUE and the YELLOW LEDs are ON: programming process started.

↳ Les DELs ROUGE, BLEU et JAUNE sont allumées: début programmation

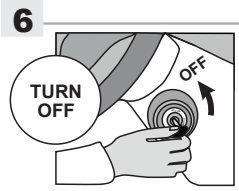
↳ The LEDs slowly alternate between the RED, BLUE and YELLOW LED's: processing...

↳ Les DELs alternent lentement entre ROUGE, BLEU et JAUNE: procède à la programmation...

↳ When the YELLOW LED begins to flash rapidly: The key bypass is programmed.

↳ Lorsque la DEL JAUNE clignote rapidement: Le contournement de la clé est programmé.

**This process may take up to 5 minutes La programmation peut prendre 5 minutes**



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

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



**The module is now programmed.**

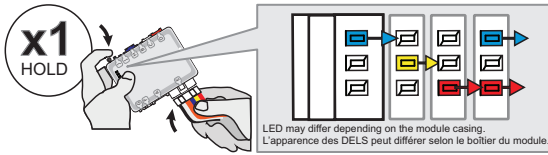
Use the remote of the remote starter or security system to test all of the supported features to ensure proper programming.

**Le module est programmé.**

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

**PROGRAM.: 2 VEHICLE WITHOUT PATS DATA WIRE | VÉHICULE SANS FIL PATS DATA**

1



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

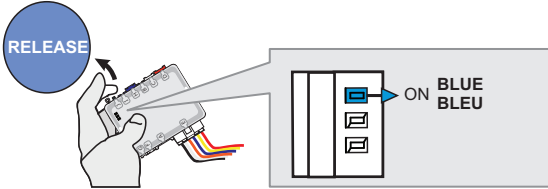
↳The LEDs will alternate between BLUE, RED, YELLOW & BLUE/RED flashes.

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

**Insérez** le connecteur Principal à 6-broches.

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

2

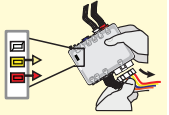


**Release** the programming button when the BLUE LED is ON.

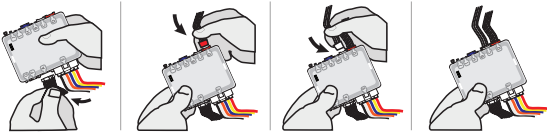
If the BLUE LED is not ON solid **disconnect** the 6-Pin Main connector and **go back** to step 1.

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

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



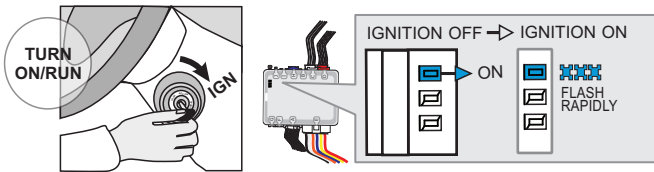
3



**Insert** the required remaining connectors.

**Insérez** les connecteurs requis restants.

4



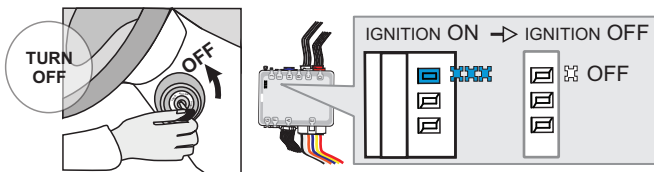
**Turn** the Ignition to the ON/RUN position.

↳The BLUE LED will flash rapidly.

**Tournez** la clé en position ignition (ON).

↳La DEL BLEU clignotera rapidement.

5



**Turn** the Ignition to the OFF position.

↳The BLUE LED will turn off.

**Tournez** la clé à OFF.

↳La DEL BLEU s'éteint.



The module is now programmed.

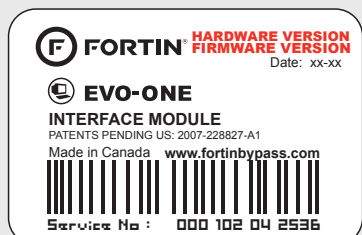
Le module est programmé.

**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.





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

