

**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)

	YEARS ANNÉES	Immobilizer bypass Contournement d'immobilisateur	Lock	Unlock	Arm	Disarm	Parking Light	Hatch Glass	Door Status	Trunk Status
		2007-2009	•	•	•	•	•	•	•	•

**VEHICLE  
VEHICULES**
**KIA**

Sorento


 FIRMWARE VERSION  
VERSION LOGICIELLE

**76.[60]**

HYUNDAI/KIA MINIMUM

 This manual may change without notice.  
www.fortinbypass.com for latest version.  
Ce Guide peut faire l'objet de changement  
sans préavis. www.fortinbypass.com pour la  
récente version.


**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).

**MANDATORY INSTALL | INSTALLATION OBLIGATOIRE**

\*HOOD PIN


**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.

**CONTACT  
DE CAPOT**
**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.

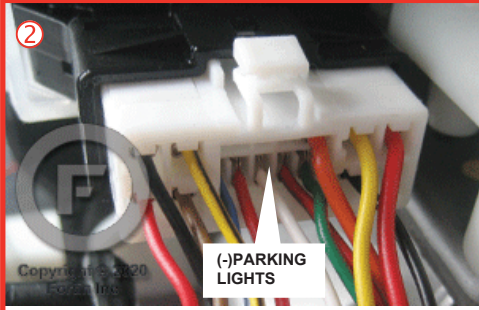
**A11**
**OFF  
NON**
**Notice:** the installation of safety elements are mandatory. The hood pin is an essential security element and must be installed.

**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.

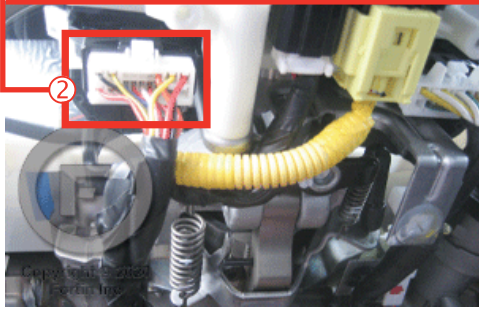
CE MODULE DOIT ÊTRE INSTALLÉ PAR UN TECHNICIEN QUALIFIÉ, TOUTE ERREUR DANS LES BRANCHEMENTS PEUT OCCASIONNER DES DOMMAGES PERMANENTS AU VÉHICULE.

DESCRIPTION | DESCRIPTION

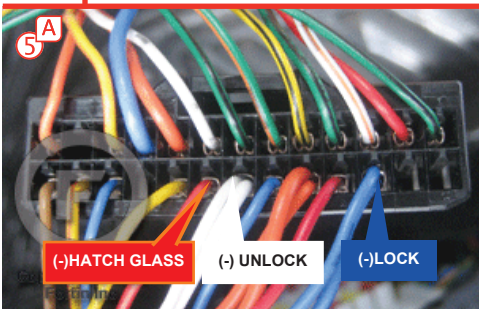
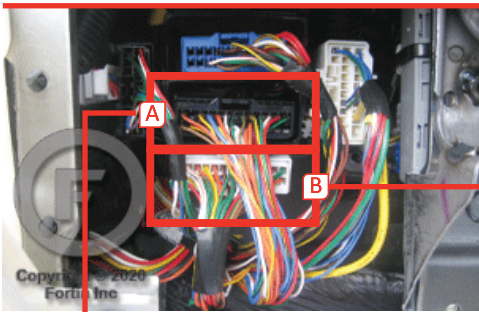


②

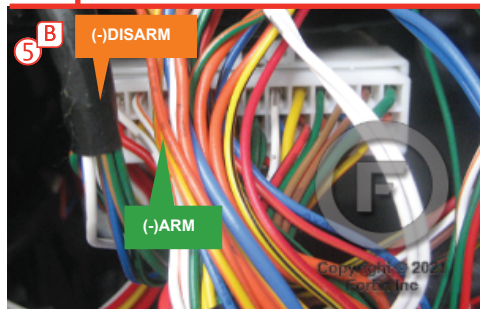
② At Parking Light switch  
Au Commutateur des feux de stationnement



⑤ Left of the steering column  
À la gauche de la colonne de direction

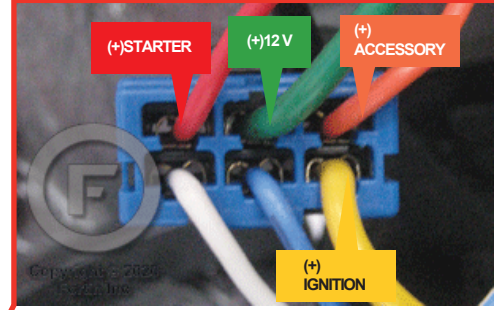


⑤

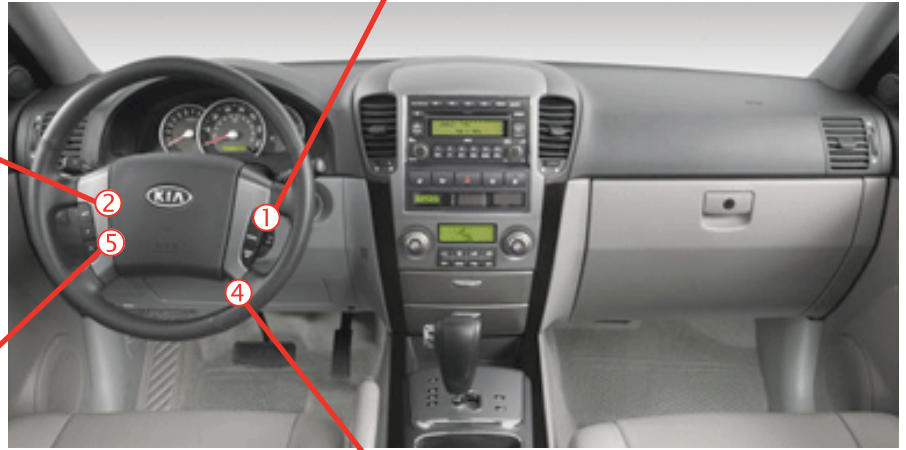


⑤

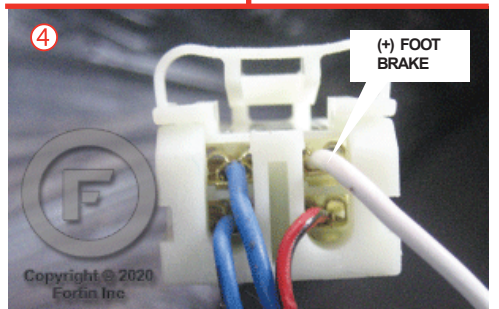
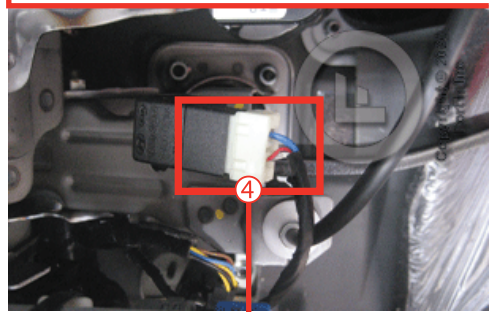
① At Ignition harness  
Au Harnais d'ignition



①

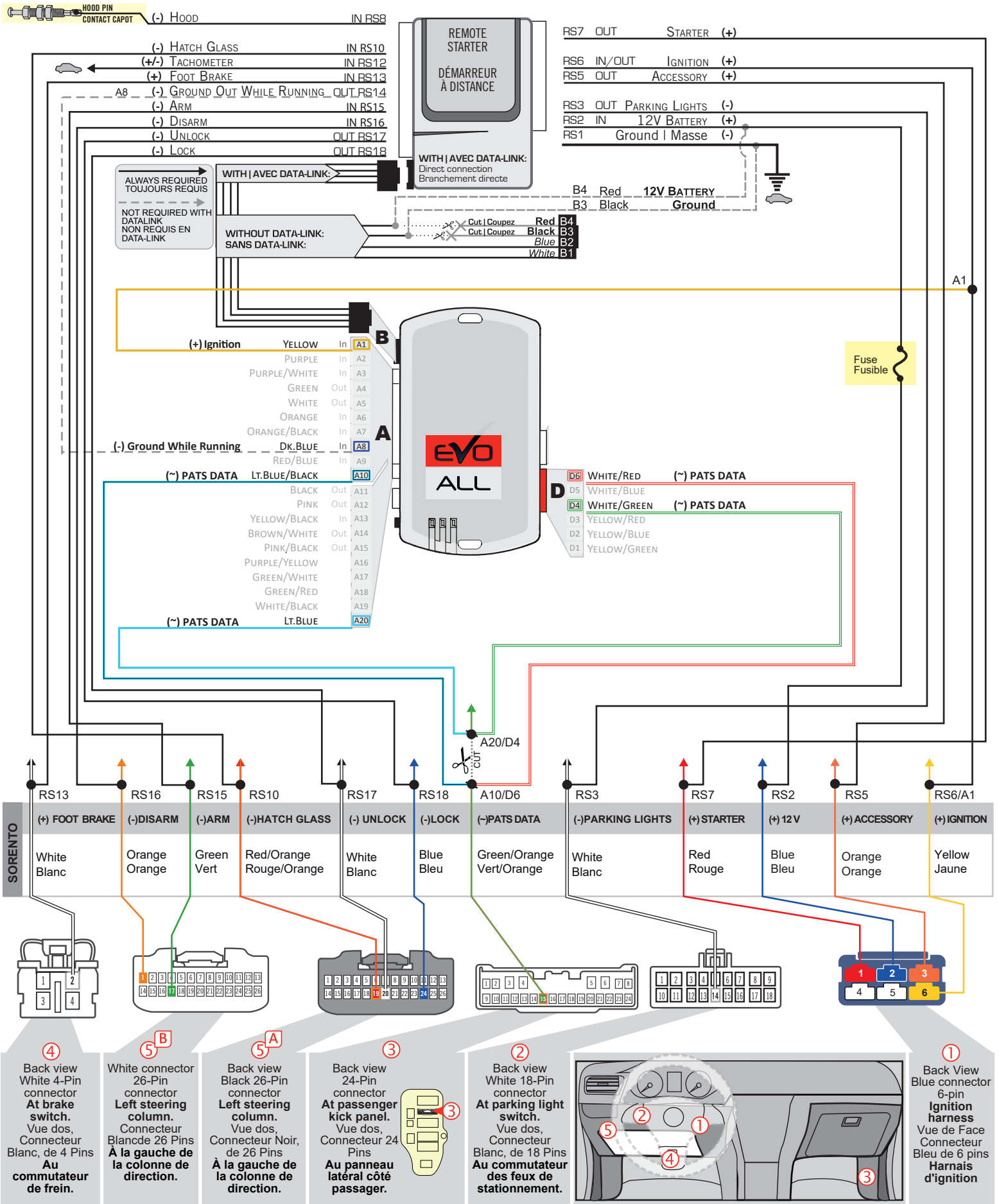


④ At brake switch  
Au commutateur de frein



④

WIRING CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS



**PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION**

**1**

**x1 HOLD**

LED may differ depending on the module casing.  
L'apparence des DELS peut différer selon le boîtier du module.

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

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

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

↳ Les **DELS BLEUE, JAUNE, ROUGE** et **BLEUE & ROUGE** illumineront alternativement.

**2**

**RELEASE**

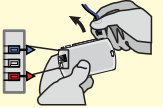
**YELLOW JAUNE**

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

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

*If the LED is not solid YELLOW, disconnect the 4-Pin connector (Data-Link) and go back to step 1.*

*Si le DEL n'est pas JAUNE, 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**

**TURN ON/RUN**

**ON ON**

**TURN OFF**

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

**Tournez la clé à Ignition.**

**Wait**

**Attendre**

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

↳ Lorsque les **DELS ROUGE** et **JAUNE** s'allumeront:

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

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

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

**TURN ON/RUN**

**ON**

**IGNITION OFF → IGNITION ON**

**WAIT**

**FLASH RAPIDLY**

**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**

**6**

**TURN OFF**

**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.

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



All doors must be closed.

Toutes les portes doivent être fermées.



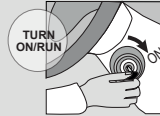
Remote start the vehicle.

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

