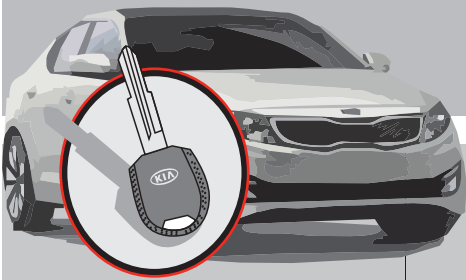
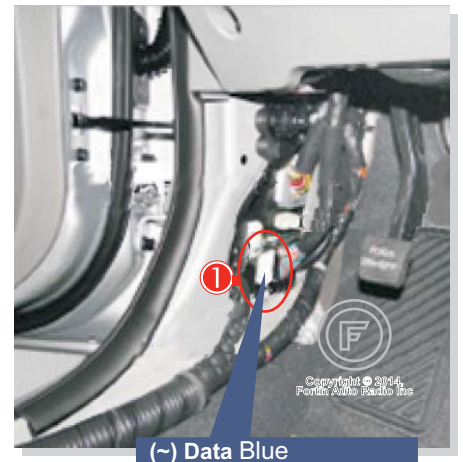


# Optima

## ADDENDUM - SUGGESTED WIRING CONFIGURATION SCHÉMA DE BRANCHEMENT SUGGÉRÉ

|  |                 |  |   |
|--|-----------------|--|---|
|  |                 | Transponder bypass<br>Contournement de<br>transpondeur |   |
| VEHICLES   VEHICULES   | YEARS<br>ANNÉES |  |   |
| KIA  |                 |  |   |
| Optima   | Reg.Key         | 2011-2013  | ● |

① Driver Kick Panel  
Panneau latéral côté conducteur



To add the firmware version and the options, use the **FLASH LINK UPDATER** or **FLASH LINK MOBILE** tool, sold separately.

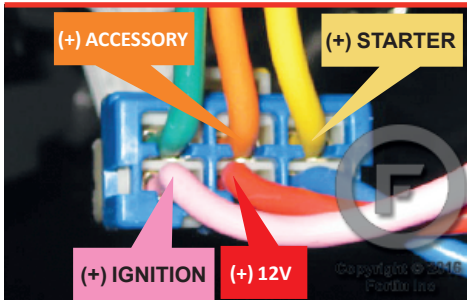
Pour ajouter la version logicielle et les options, utilisez l'outil **FLASH LINK UPDATER** ou **FLASH LINK MOBILE**, vendu séparément.

DESCRIPTION | DESCRIPTION

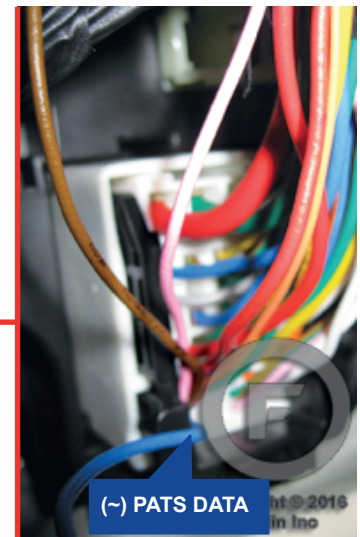
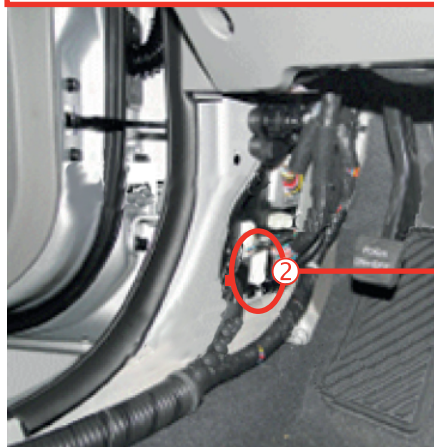
③ At Parking Lights switch  
Au commutateur des lumières de stationnement



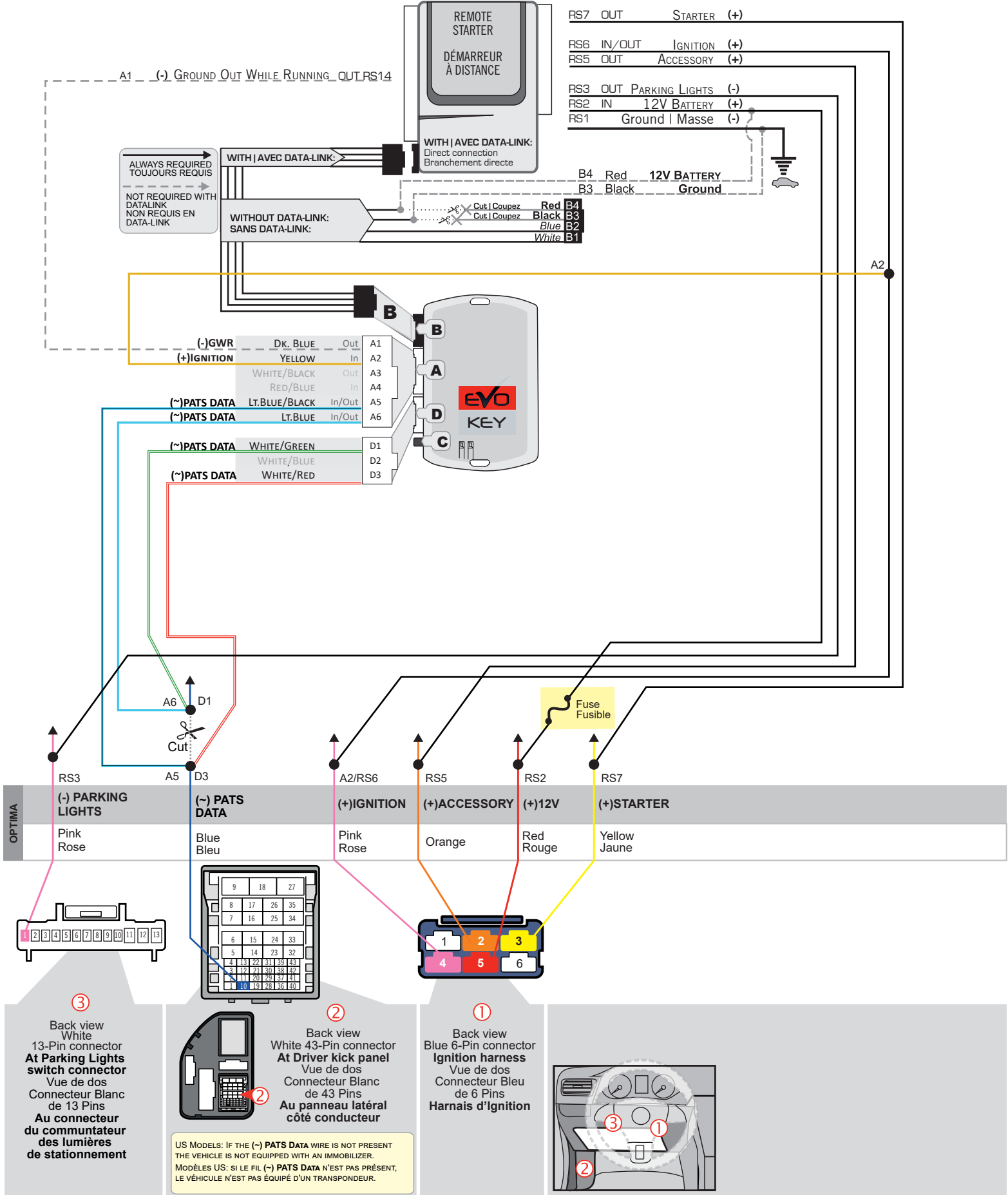
① Ignition harness  
Harnais d'ignition



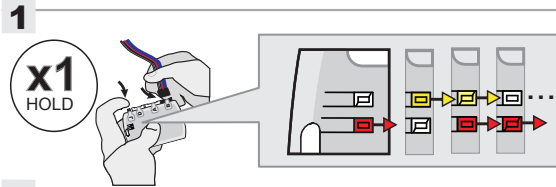
② Driver Kick Panel  
Panneau latéral côté conducteur



WIRING CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS

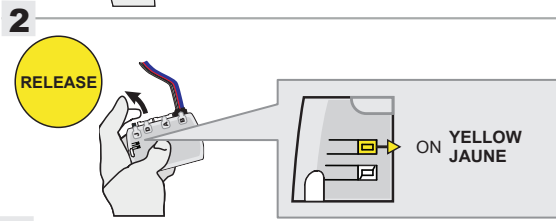


**PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION**



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

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

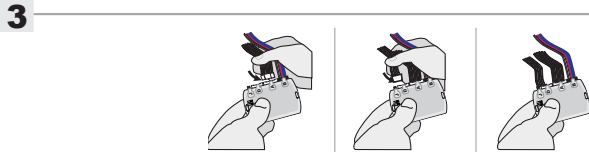
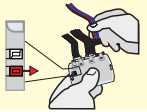


**Release** the programming button when the YELLOW LED is ON.

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

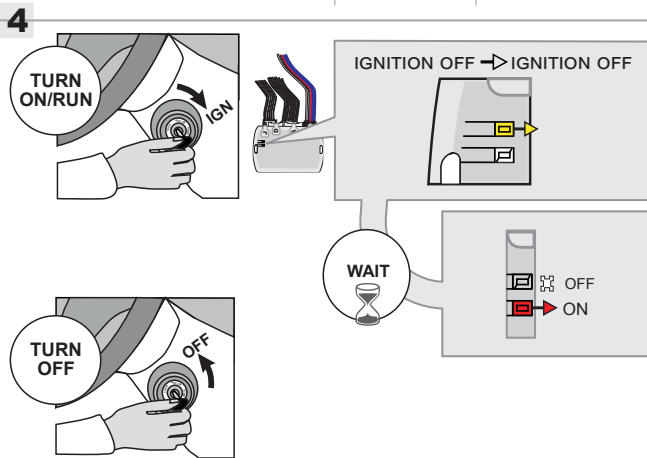
*If the LED is not solid YELLOW, disconnect the 4-Pin connector (Data-Link) and go back to step 1.*

*Si le DEL n'est pas JAUNE, débranchez le connecteur 4 pins (Data-Link) et allez au début de l'étape 1.*



**Insert** the required remaining connectors.

**Insérez** les connecteurs requis restants.



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

**Tournez** la clé à Ignition.

↳ When the YELLOW LED turn OFF:

↳ Lorsque la DEL JAUNE s'éteint:

**Wait**

**Attendre**

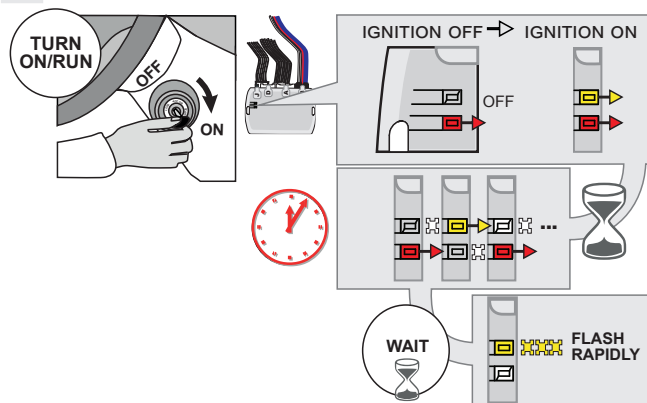
↳ When the RED LED turn ON:

↳ Lorsque la DEL ROUGE s'allume:

**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 7 minutes.



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

**Tournez** la clé à ignition.

↳ The RED LED is ON  
↳ The YELLOW LED turn ON: programming process started.

↳ La DEL ROUGE est allumée  
↳ La DEL JAUNE s'allume: début programmation

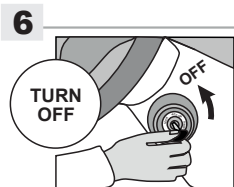
↳ The LED slowly alternate between the RED and YELLOW LED's: processing...

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

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

↳ Lorsque la DEL ROUGE s'éteint et que la DEL JAUNE clignote rapidement: Le court-circuit de la clé est programmé.

**This process may take up to 7 minutes  
La programmation peut prendre 7 minutes**



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

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



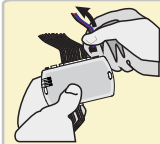
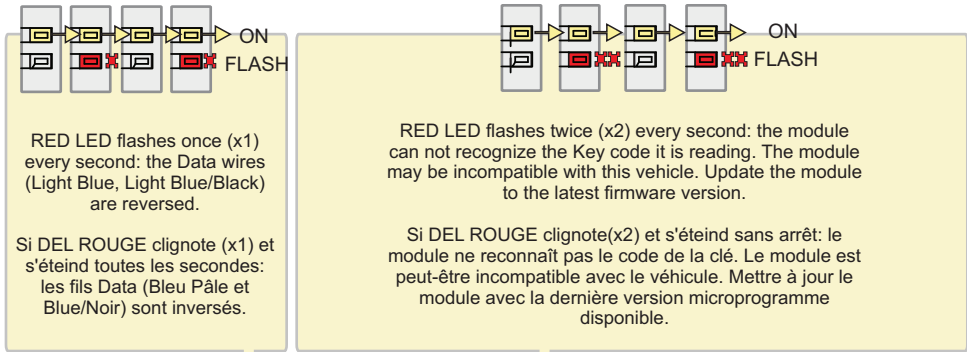
**The module is now programmed.**

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.**

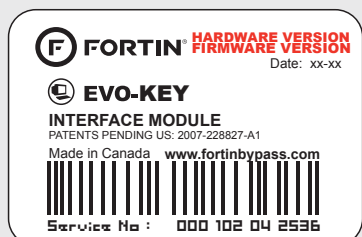
Testez toutes les fonctions supportées sur le véhicule avec la télécommande du démarreur à distance ou du système de sécurité.

DIAGNOSTIC | DIAGNOSTIQUE



Verify all connections. **Disconnect** the 4 Pin connector (Data-Link) and **go back** to step 1.

Vérifiez les connexions. **Débranchez** le connecteur 4 pins (Data-Link) et **recommencez** la programmation à partir de l'étape 1.



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 manufacturier, 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 © 2006-2015, 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

