




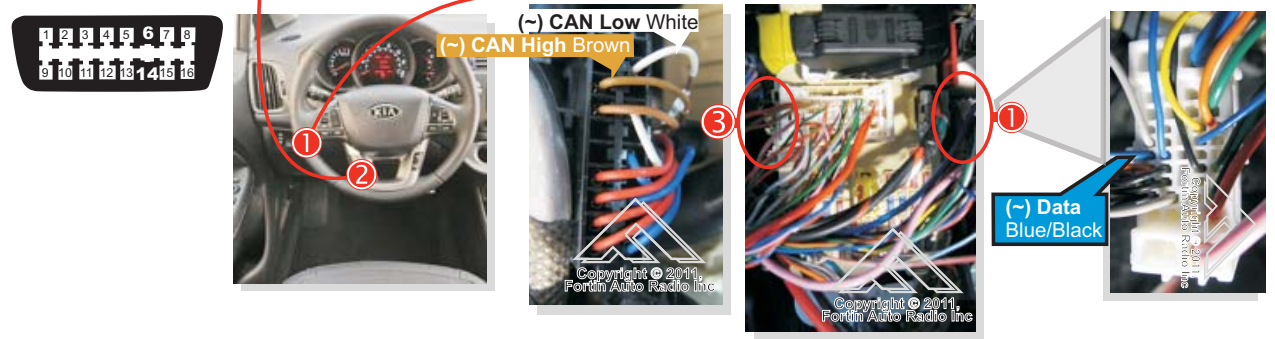
# Rio5





## ADDENDUM - SUGGESTED WIRING CONFIGURATION SCHÉMA DE BRANCHEMENT SUGGÉRÉ

 <p>VEHICLES   VEHICULES</p>		 <b>Parts required</b>	<b>Pièces requises</b>	Functional if equipped   Fonctionnelle si le véhicule en est équipé.																									
				Lock	Unlock	Arm	Disarm	Hatch (open)	Trunk (open)	Sliding Door	Window Roll Down	Gas Door	RAP Disable	Parking Lights	Memory Driver	Tachometer	Defrost	Heated Seats	Heated Mirrors	Rear Defrost	Door Status	Trunk Status	Hood Status	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	Transponder Bypass	PK3, Passlock	Key Control	Activate OEM Remote Start
<b>KIA</b>		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	ZA	ZB
Rio5	Reg.Key	2012																											

 <p>HARDWARE VERSION VERSION DU MATÉRIEL</p> <p>Minimum <b>3</b></p>	<p>FIRMWARE VERSION VERSION DU LOGICIEL</p> <p>Minimum <b>4.02</b></p>
---	--

- ② OBD-II connector. Connecteur OBD-II
- ① ③ Left of steering column - Junction Box / Gauche de la colonne de direction - Boîte de jonction



 Input Entrée	 Output Sortie	 Connect to vehicle Branchement au véhicule	 Connect to Remote-Starter/Alarm Branchement au démarreur à distance/Alarme
 Connection always <b>required</b> Branchement toujours <b>requis</b>	 Connection <b>not required</b> with Data-link Branchement <b>non requis</b> avec Data-Link		

### INSTALLATION WITH DATA-LINK INSTALLATION AVEC DATA-LINK

Remote Starter/Alarm with the Fortin Data-link protocol. Démarreur à distance/alarme avec le protocole Data-link Fortin

4 Pin

### INSTALLATION WITHOUT DATA-LINK INSTALLATION SANS DATA-LINK

Remote Starter/Alarm Démarreur à distance/alarme

Red | Rouge +12V

Black | Noir Ground

20 Pin Conn.

4 Pin

- 1 Cut off one plug of the 4 Pin Data-Link connector
- 2 Connect the Red wire to +12V
- 3 Connect the Black wire to Ground

1 Coupez l'extrémité du connecteur 4 pins Data-Link

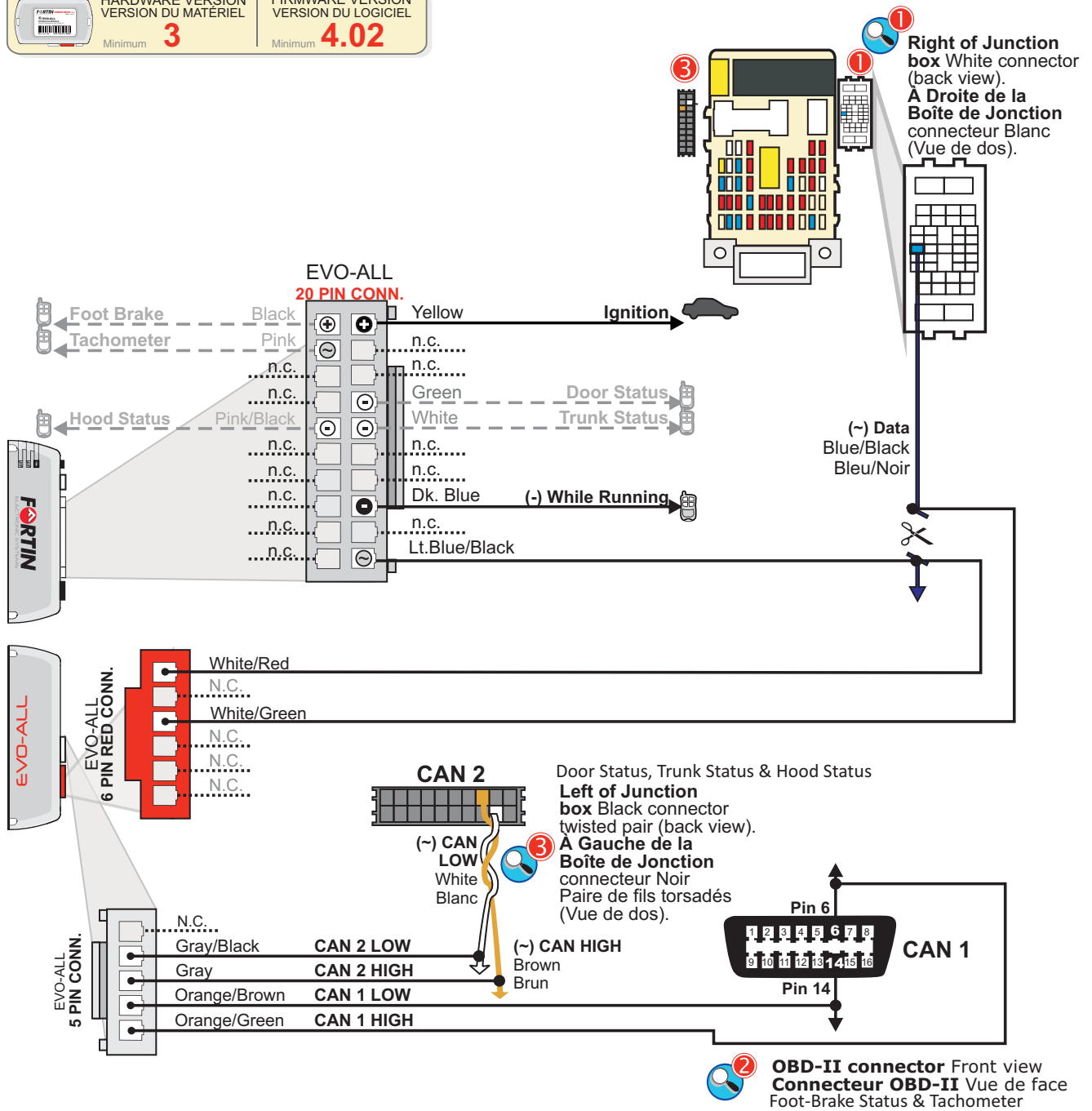
2 Connectez le fil rouge au 12V

3 Connectez le fil noir à la masse du véhicule.

**CONNECTION GUIDE**


**KIA RIO 2012**

	HARDWARE VERSION VERSION DU MATÉRIEL	FIRMWARE VERSION VERSION DU LOGICIEL
	Minimum <b>3</b>	Minimum <b>4.02</b>



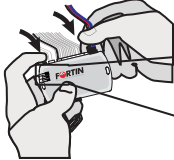
**PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION**

**1**




**Press and hold** the programming button:

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



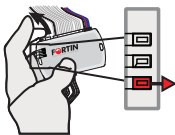
**Insert** the 4 Pin (Data-Link) connector.

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




The LED's will alternate between **BLUE, YELLOW and RED** flashes.

Les DELS alternent entre un flash **BLEU, JAUNE et ROUGE**.




**Release** the programming button when the LED is **RED**.

**Relâchez** le bouton de programmation quand la DEL est **ROUGE**.



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


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



**Insert** the required remaining connectors: 20 pin (White), 5 pin (White), 6 pin (Red), 2 pin (White).

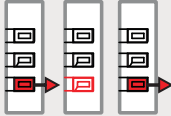
**Insérez** les connecteurs requis restants: 20 pins (Blanc), 5 pins (Blanc), 6 pins (Rouge), 2 pins (Blanc).

**2** **3** **4**




**Press and release** the programming button once (1x).

**Appuyez et relâchez** 1 fois le bouton de programmation.



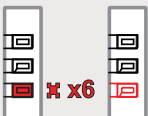
The **RED LED** will turn **OFF** and then back **ON**

La **DEL ROUGE** s'éteint et se rallume.




**Press and release** the programming button six (6x) times.

**Appuyez et relâchez** 6 fois le bouton de programmation.




The **RED LED** will flash **6 times** each second.

La **DEL ROUGE** clignote **6 fois** chaque seconde.



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

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

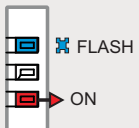
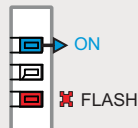

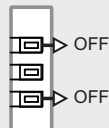



The **RED LED** will flash rapidly **10x times**. Key bypass programmed.

La **DEL ROUGE** clignotera **10x fois** rapidement.

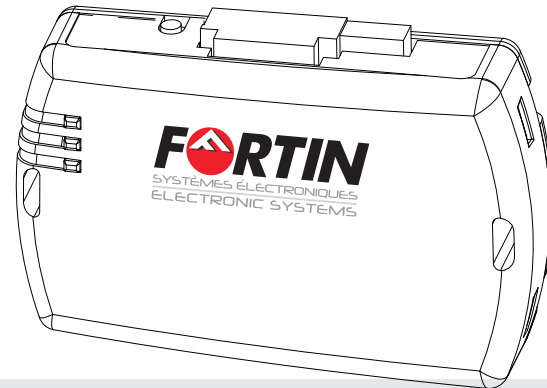
Contournement de clé programmé.

With CAN wires connected: / Avec les fils de CAN branchés:

CAN 2	CAN 1	
 <p>The <b>Blue LED</b> will flash rapidly: Door Status, Trunk Status and Hood Status programmed.</p> <p>La <b>DEL BLEU</b> clignotera rapidement: Statut de Porte(s), Statut de valise et Statut de capot programmé.</p>	 <p>The <b>RED LED</b> will flash rapidly: Foot-Brake and Tach programmed.</p> <p>La <b>DEL ROUGE</b> clignotera rapidement: Pédale de frein et Tach programmé.</p>	 <p><b>Turn</b> the Ignition to the <b>OFF</b> position.</p> <p><b>Tournez</b> la clef à <b>OFF</b>.</p>
 <p>The LEDs will turn <b>OFF</b>.</p> <p>Les <b>DEL</b> s'éteignent.</p>	 <p>The module is now programmed.</p> <p>Le module est programmé.</p>	

Use the remote of the remote starter or security system to test all of the supported features to ensure proper programming. Testez toutes les fonctions supportées sur le véhicule avec la télécommande du démarreur à distance ou du système de sécurité.

# EVO-ALL



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.

**Des mises à jour du Firmware (microprogramme) et des guides d'installation** sont mises 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 / TECH SUPPORT / MISE EN GARDE / SUPPORT TECHNIQUE**

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.**

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 circuit avant défectuer les connections. Seule 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 ou 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 © 2006-2011, 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

