

OPTIMA HYBRID

ADDENDUM - SUGGESTED WIRING CONFIGURATION
ADDENDA - SCHÉMA DE BRANCHEMENT SUGGÉRÉ



VEHICLE VEHICLES
KIA

YEARS ANNÉES

Optima

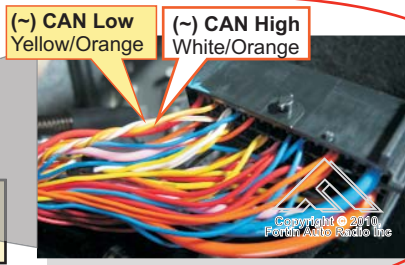
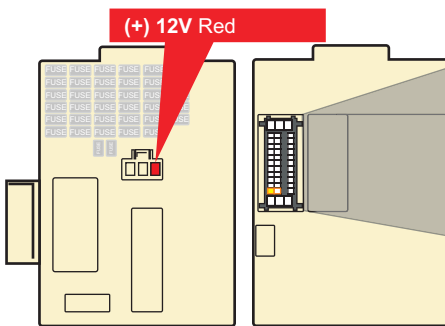
Hybrid Push-to-Start 2014-2015

Vehicle DATA functions supported (Functional if equipped)
Fonctions du véhicules supportés en DATA (Fonctionnelle si est équipé)

Immobilizer bypass	Lock	Unlock	Arm	Disarm	Trunk (open)	RAP Disable	Tachometer	Door Status	Trunk Status	Hood Status*	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	OEM Remote monitoring
--------------------	------	--------	-----	--------	--------------	-------------	------------	-------------	--------------	--------------	-------------------	-------------------	-----------------------

•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

- ① Front of Fuse panel / Devant la Boîte à fusibles
- ② Behind Fuse panel / Derrière la Boîte à fusibles



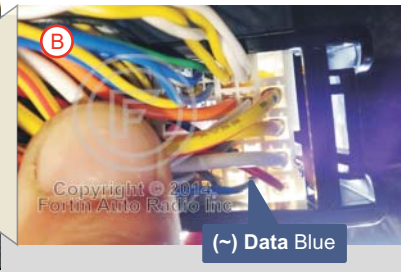
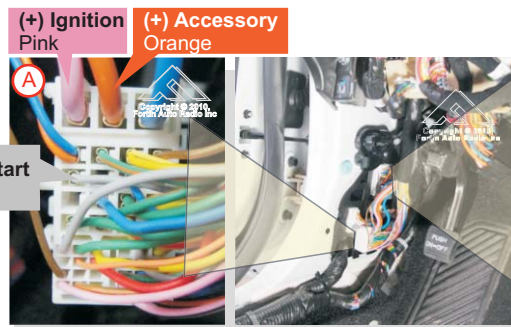
- ⑤ OBDII



- ③ Parking Light Switch / Commutateur de Lumières de stationnement



- ④ Driver Kick Panel / Panneau Latéral côté chauffeur



	HARDWARE VERSION / VERSION MATÉRIELLE	FIRMWARE VERSION / VERSION LOGICIELLE	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.
	MINIMUM 5	76.[16]	

	Hybrid vehicle only / véhicule hybride seulement	UNIT OPTION / OPTION UNITE	DESCRIPTION
	Program bypass option: / Programmez l'option du contournement:	D4	Hybrid mode / Mode hybride



Parts required (Not included)
1X 5 AMP Fuse

Pièce(s) requise(s) (Non incluse(s))
1X Fusible 5 AMP

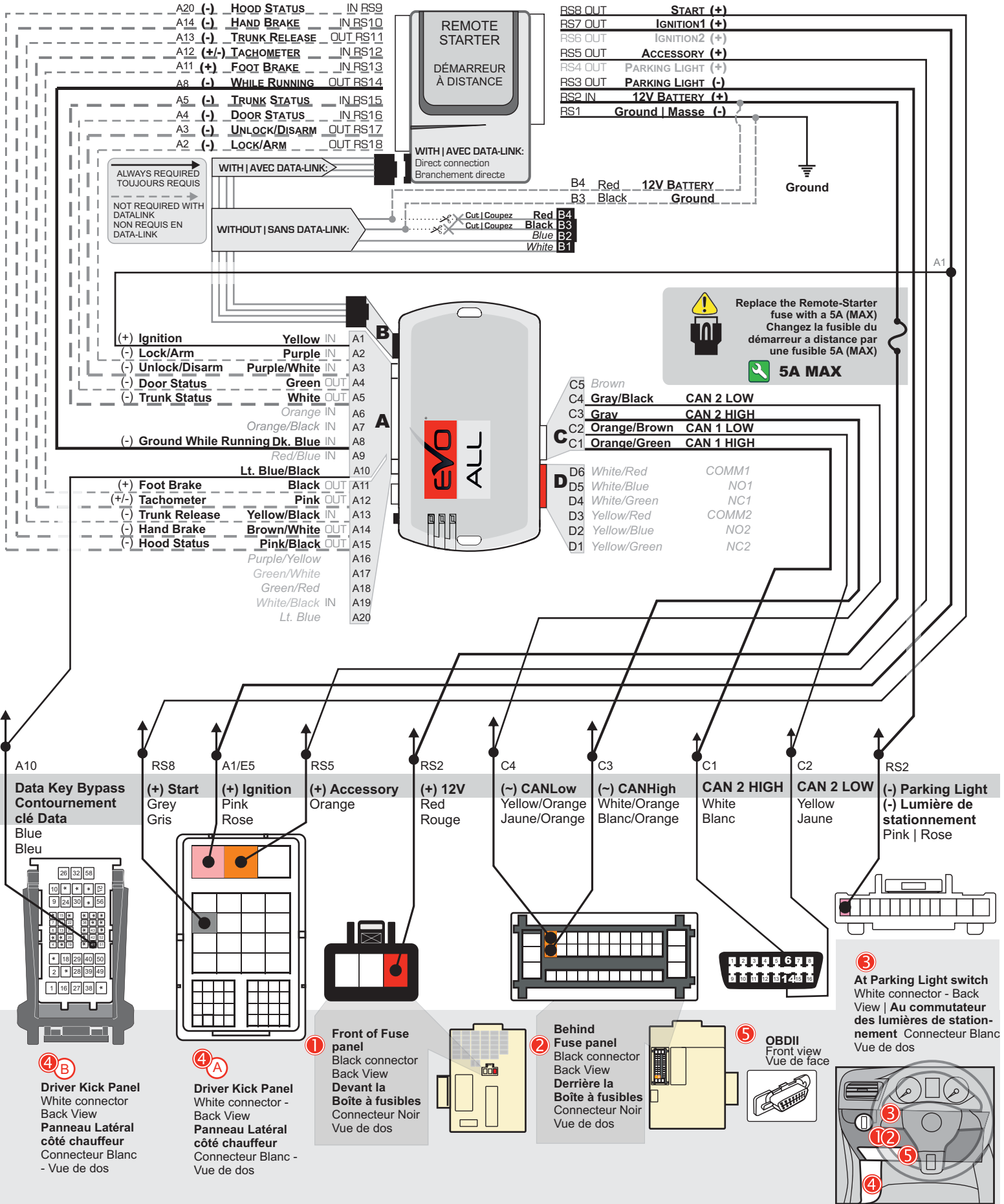
NOTES

*Hood Status functional if equipped with a factory hood switch.

fonctionnel si équipé d'un commutateur de capot d'origine.

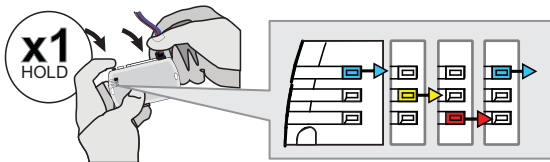
WIRING CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS

OPTIMA HYBRID



PROGRAMMING PROCEDURE | PROCEDURE DE PROGRAMMATION

1



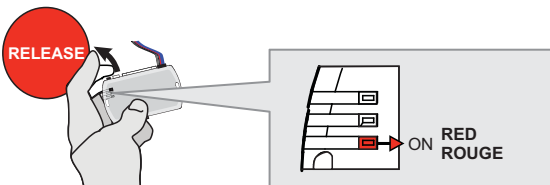
Press and hold the programming button:
Insert the 4-Pin (Data-Link) connector.

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

Appuyez et maintenir enfoncé le bouton de programmation:
Insérez le connecteur 4 pins (Data-Link)

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

2

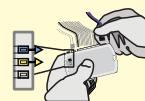


Release the programming button when the LED is **RED**.

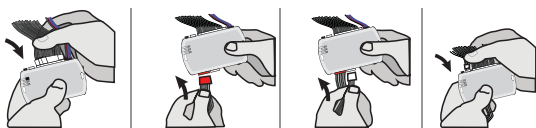
Relâchez le bouton de programmation quand la DEL est **ROUGE**.

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.



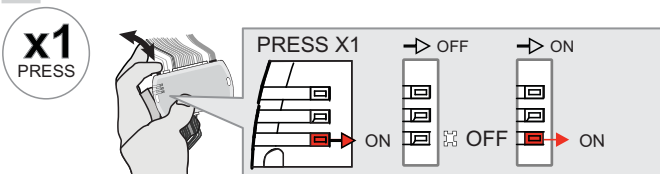
3



Insert the required remaining connectors.

Insérez les connecteurs requis restants.

4



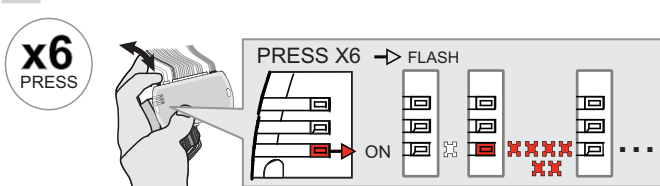
Press and release the programming button once (1x).

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

Appuyez et relâchez 1 fois le bouton de programmation.

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

5



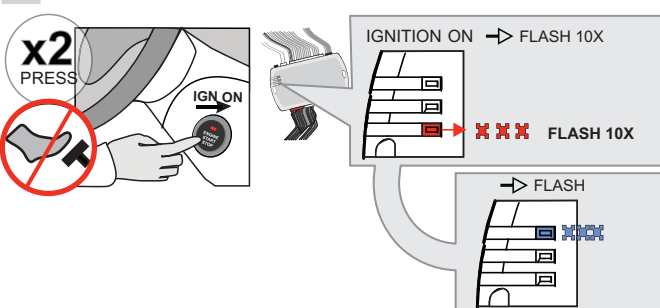
Press and release the programming button six (6x) times.

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

Appuyez et relâchez 6 fois le bouton de programmation.

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

6



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

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

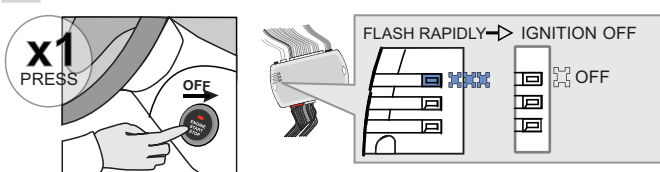
↳ The **BLUE** LED will flash rapidly.
CAN-Bus programmed.

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

↳ La **DEL ROUGE** clignotera 10x fois rapidement.
Contournement de clé programmé.

↳ La **DEL BLEU** clignotera rapidement.
Réseau CAN programmé.

7



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

↳ The **BLUE** will turn off.

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

↳ La **DEL BLEU** s'éteint.



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.

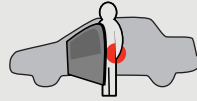
Testez toutes les fonctions supportées sur le véhicule avec la télécommande du démarreur à distance ou du système de sécurité.

REMOTE STARTER FUNCTIONALITY | FONCTIONNALITÉS DU DÉMARREUR À DISTANCE



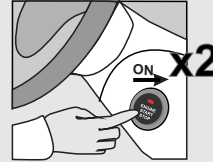
Remote start the vehicle.

Démarrez à distance.



Enter the vehicle with the Smart-Key.

Entrez dans le véhicule avec la clé intelligente (Smart-Key) sur vous



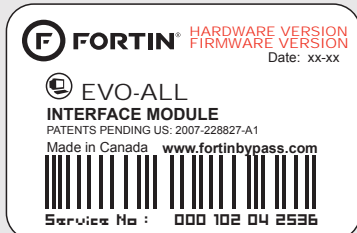
Press the Push-to-Start button twice to turn ON the ignition.

Appuyez 2 fois sur le bouton démarrage (Push-to-Start) pour allumer l'ignition.



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 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 pour voir la plus récente version.

Copyright © 2006-2012, 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

WEB UPDATE | MISE À JOUR INTERNET

