REGULAR INSTALLATION
INSTALLATION RÉGULIÈRE

ADDENDUM - SUGGESTED WIRING CONFIGURATION
ADDENDA - SCHÉMA DE BRANCHEMENT SUGGÉRÉ

VEHICLE VEHICULES		YEARS ANNÉES	Vehicle functions supported in this diagram (functional if equipped) I Fonctions du véhicule supportées dans ce diagramme (fonctionnelles si équipé)		
			Immobilizer bypass Contournement d'immobilisateur	Tachometer	Parking Lights
KIA					
Sportage V4	*Regular Key*	2008-2010	•	•	•

FIRMWARE VERSION
VERSION LOGICIELLE

76.[60]

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 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		DESCRIPTION
A11	OFF NON	Hood trigger (Output Status). Contact de capot (état de sortie).

Parts required (Not included)

1X Fuse

Pièce(s) requise(s) (Non incluse(s))

1X Fusible

MANDATORY INSTALL | INSTALLATION OBLIGATOIRE

*** HOOD PIN**

CONTACT DE CAPOT

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.

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.

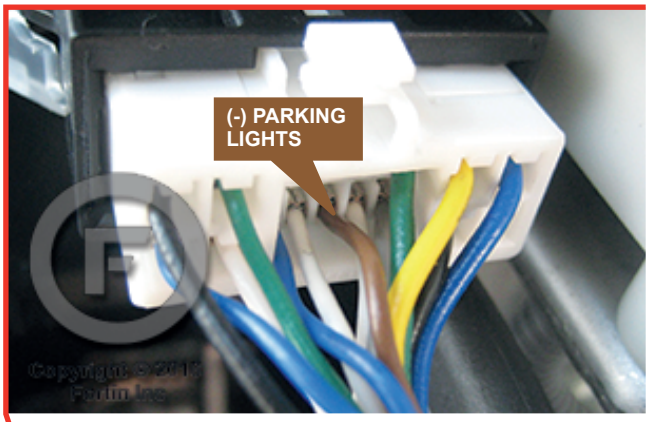
A11	OFF NON

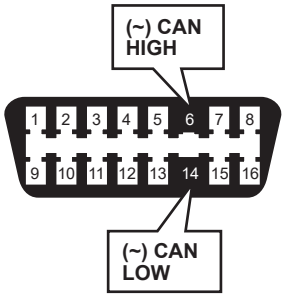
Notice: the installation of safety elements are mandatory. The hood pin is an essential security element and must be installed.
Notice: l'installation des éléments de sécurité est obligatoire. Le contact de capot est un élément de sécurité essentiel et doit absolument être installé.

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

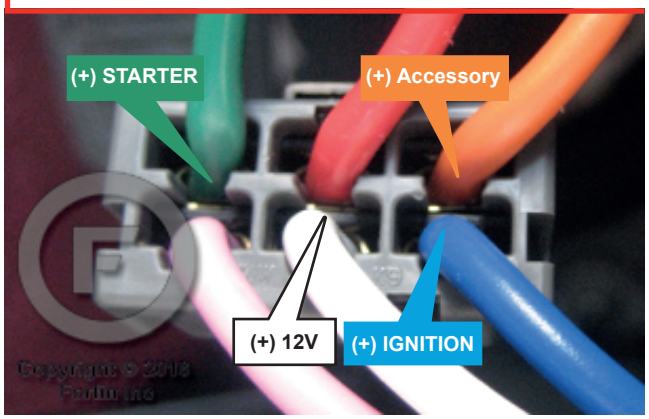
CE MODULE DOIT ÊTRE INSTALLÉ PAR UN TECHNICIEN QUALIFIÉ, TOUTE ERREUR DANS LES BRANCHEMENTS PEUT OCCASIONNER DES DOMMAGES PERMANENTS AU VÉHICULE.

DESCRIPTION | DESCRIPTION

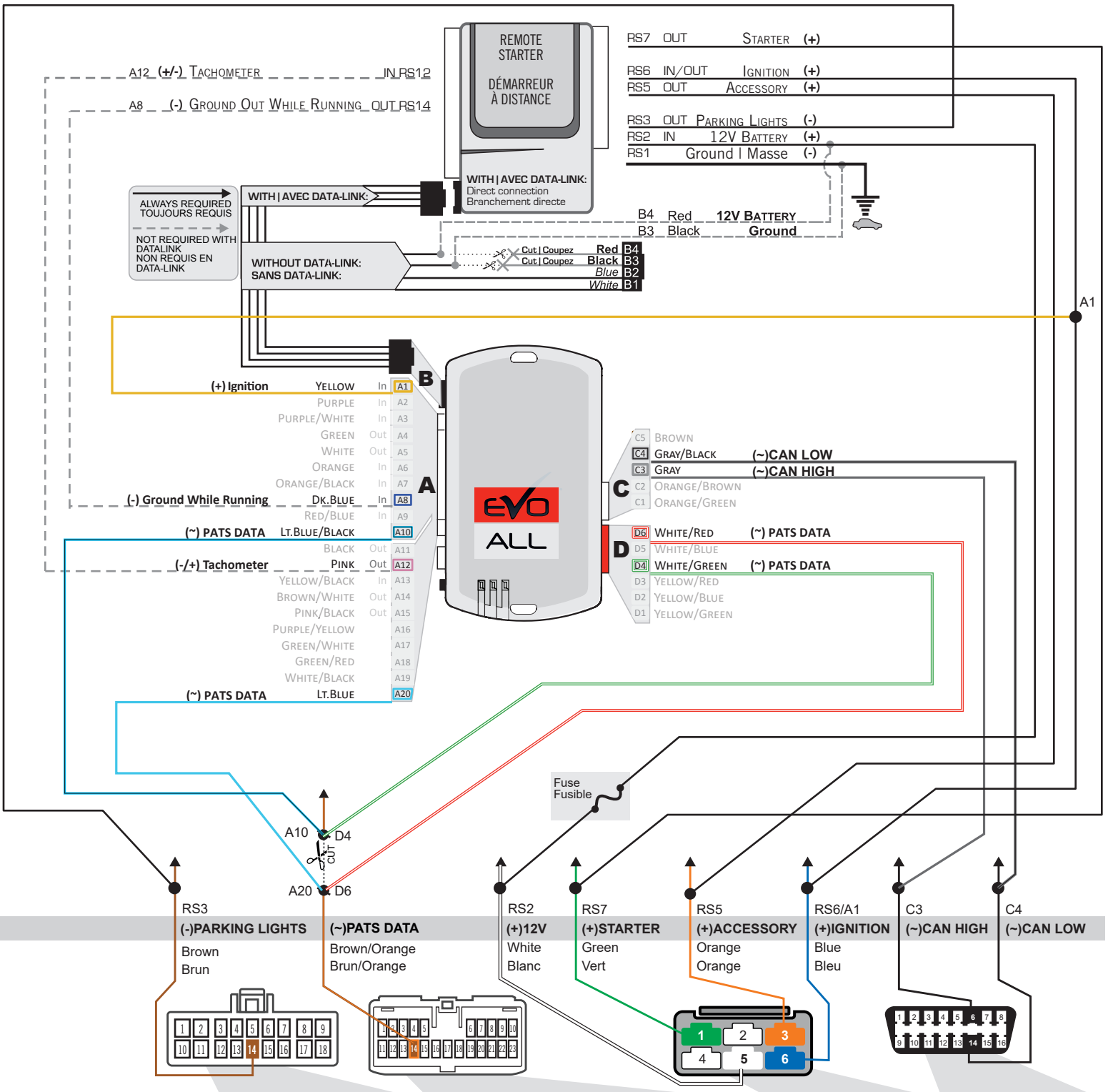




② Ignition harness
Harnais d'ignition

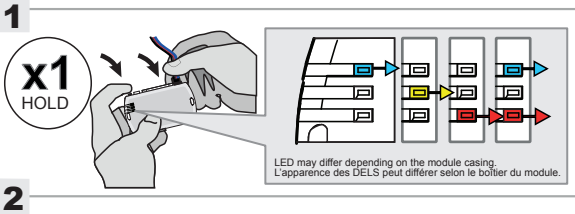


WIRING CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS



PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION

1



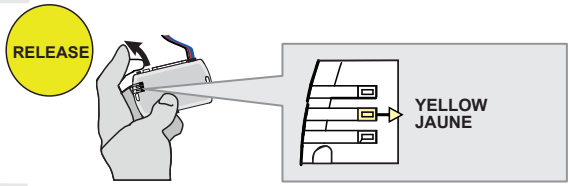
Press and hold the programming button: **Connect** the 4-PIN Data-link harness (Black connector).

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

Appuyez et maintenir 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

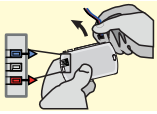


Release the programming button when the YELLOW LED is ON.

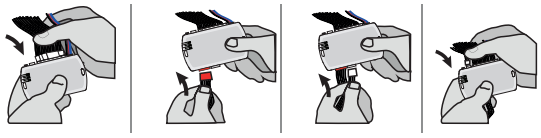
Relâchez le bouton de programmation quand la DEL JAUNE est allumée.

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.



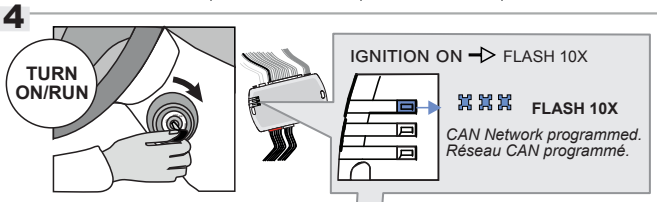
3



Insert the required remaining connectors.

Insérez les connecteurs requis restants.

4

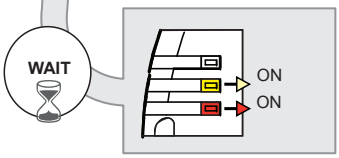


Turn the key to the Ignition ON/RUN position.

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

Tournez la clé à Ignition.

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

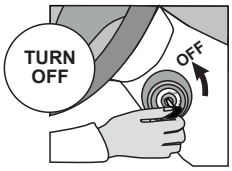


Wait

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

Attendre

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

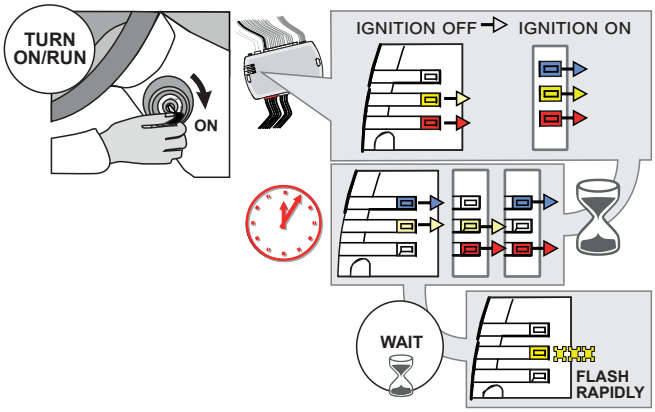


Turn the key to the OFF position.

Tournez la clé à la position Arrêt (OFF).

5

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



Turn the key to the Ignition ON/RUN position.

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

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

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

Tournez la clé à ignition.

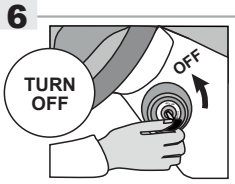
↳ *Les DELs ROUGE, BLEU et JAUNE sont allumées:* *début programmation*

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

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

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

6



Turn the key to the OFF position.

Tournez la clé à la position Arrêt OFF.

The module is now programmed.

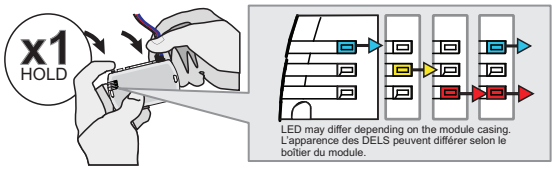
Use the remote of the remote starter or security system to test all of the supported features to ensure proper programming.

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 VEHICULE WITHOUT PATS DATA WIRE | VÉHICULE SANS FIL PATS DATA

1



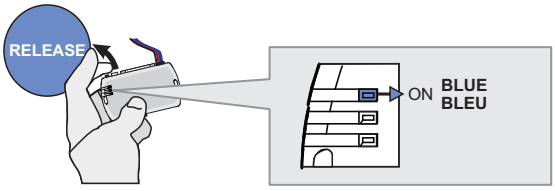
Press and **hold** the programming button: **Connect** the 4-PIN Data-link harness (Black connector).

↳*The Blue, Red, Yellow and Blue & Red LEDs will alternatively illuminate.*

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

↳*Les DELs Bleue, Rouge, Jaune et Bleue & Rouge s'allumeront alternativement.*

2

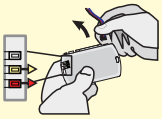


Release the programming button when the LED is BLUE.

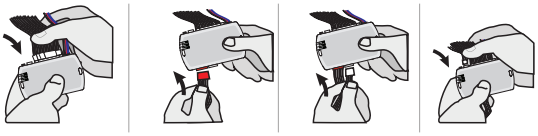
Relâchez le bouton de programmation quand la DEL est BLEU.

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

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



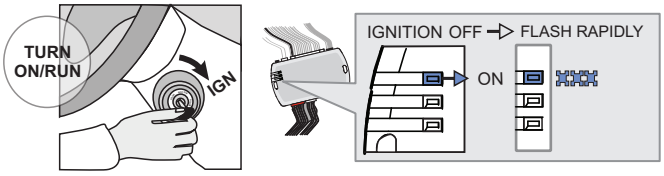
3



Insert the required remaining connectors.

Insérez les connecteurs requis restants.

4



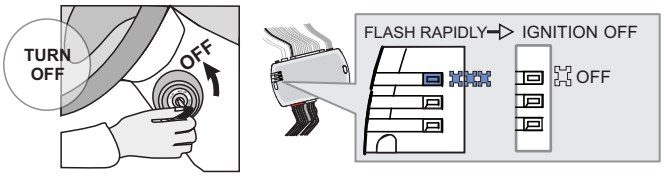
Turn the key to the Ignition ON/RUN position.

↳*The BLUE LED will flash rapidly.*

Tournez la clé à Ignition.

↳*La DEL BLEU clignotera rapidement.*

5



Turn the key to the OFF position.

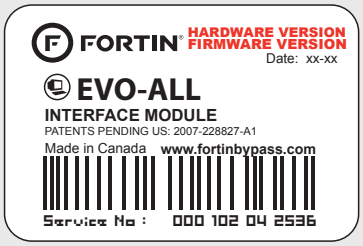
↳*The BLUE LED will turn off.*

Tournez la clé à la position Arrêt (OFF).

↳*La DEL BLEU s'éteint.*

The module is now programmed.

Le module est programmé.



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 © 2006-2018, FORTIN AUTO RADIO INC ALL RIGHTS RESERVED PATENT PENDING