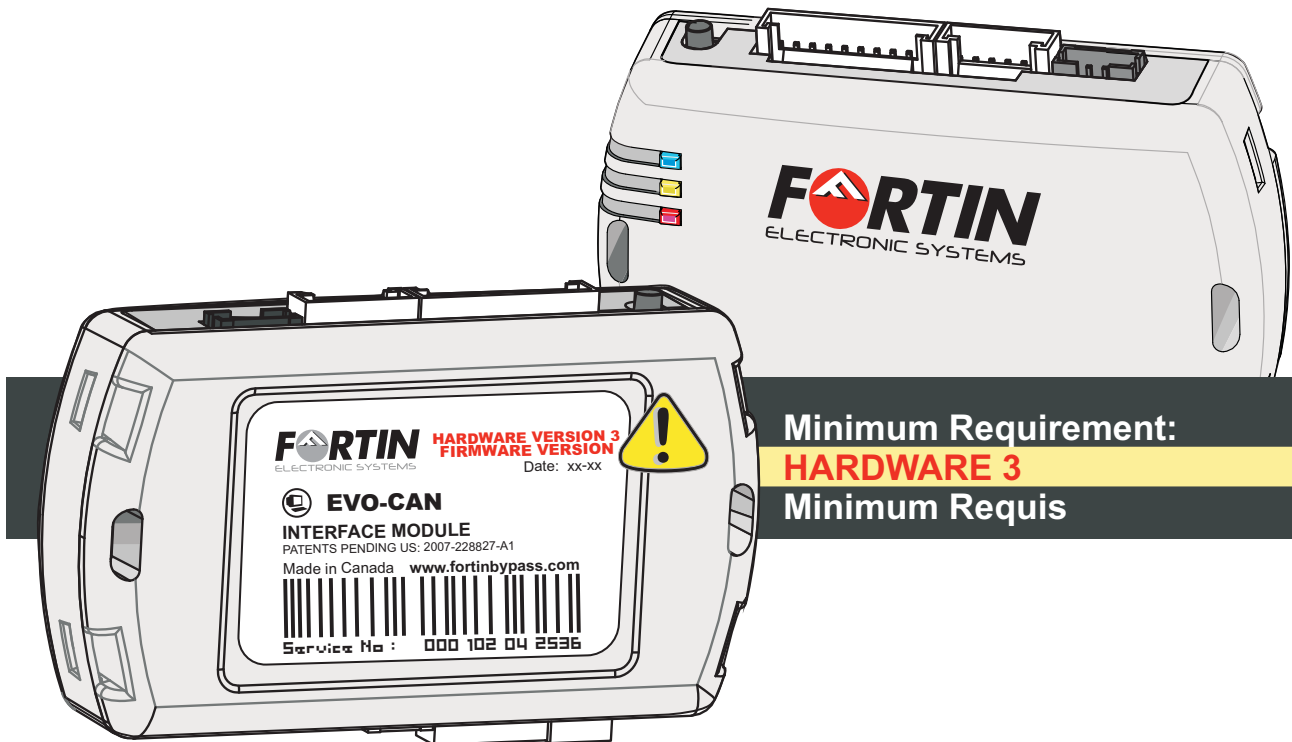


EVO-CAN

HYUNDAI / KIA



Minimum Requirement:
HARDWARE 3
Minimum Requis

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.



TECH SUPPORT
Tél: 514-255-HELP (4357)
1-877-336-7797



ADDENDUM GUIDE
Rev.: 20120601

www.fortinbypass.com
WEB UPDATE | MISE À JOUR INTERNET



WIRE LEGEND | LEGENDE

Input | *Entrée* Output | *Sortie*

Connection always **required**
Branchement toujours requis

Connection **not required** with Data-link
*Branchement **non requis** avec Data-Link*

Connect to vehicle
Branchement au véhicule

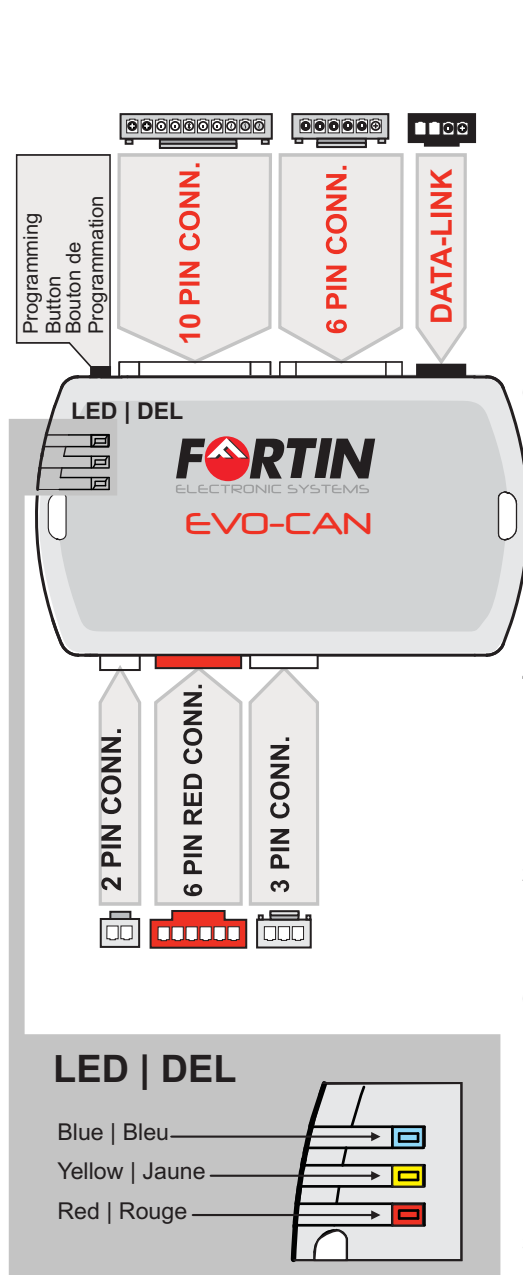
Connect to Remote-Starter/Alarm
Branchement au démarreur à distance/Alarme

Cut | *Couper*

NOTE:

All possible functions are summarized in each configuration, however some functions may not be supported on all vehicles. Refer to the VEHICLE FIT GUIDE to determine the supported functions for a specific vehicle.
Toutes les fonctions possibles sont écrites dans chaque configuration, toutefois elles ne sont pas toutes supportées par tous les véhicules. Voir le GUIDE DES VÉHICULES pour déterminer les fonctions supportées sur chaque véhicule.

DESCRIPTION



10 PIN CONNECTOR: MAIN HARNESS | HARNAIS PRINCIPAL (WHITE|BLANC)

Yellow Jaune	Ignition
Red/Blue Rouge/Bleu	Start
Green Vert	Door Status Statuts Portes
White Blanc	Trunk Status Statuts Valise
White/Black Blanc/Noir	AUX2 / KEY SENSE
Brown/White Brun/Blanc	Hand Brake Status Frein à Main Signal
Pink/Black Rose/Noir	Hood Status Capot Statuts
Pink Rose	Tachometer
Lt. Blue/Black Bleu Pâle/Noir	DATA 1 See configuration
Lt. Blue Bleu Pâle	DATA 2 See configuration

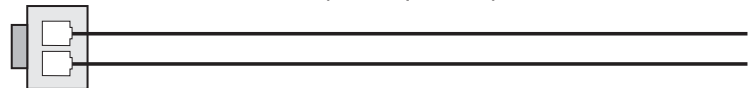
6 PIN CONNECTOR: MAIN HARNESS | HARNAIS PRINCIPAL (WHITE|BLANC)

Orange/Black Orange/Noir	Foot Brake Status Statuts Frein (pied)
Orange	AUX 1
Purple/White Mauve/Blanc	Unlock/Disarm Déverrouille/Désarme
Purple Mauve	Lock/Arm Verrouille/Arme
Yellow/Black Jaune/Noir	Trunk Release Valise
Dk. Blue Bleu foncé	GWR (Ground While Running)

4 PIN CONNECTOR: DATA-LINK (BLACK | NOIR) SEE PAGE 3 | VOIR PAGE 3

Red Rouge	(+) 12V Battery (+) 12V Batterie
Black Noir	Ground (-) Masse (-)
Blue Bleu	DATA
White Blanc	DATA

2 PIN CONNECTOR: TB CONTROL (WHITE | BLANC)



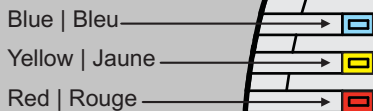
6 PIN CONNECTOR: RELAY | RELAIS (RED | ROUGE)

White/Red Blanc/Rouge	COMM2
White/Blue Blanc/Bleu	NO2
White/Green Blanc/Vert	NC2
Yellow/Red Jaune/Rouge	COMM1
Yellow/Blue Jaune/Bleu	NO1
Yellow/Green Jaune/Vert	NC1

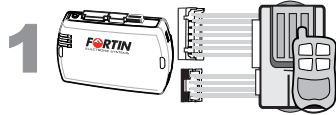
3 PIN CONNECTOR: CAN-BUS (WHITE | BLANC)

Brown Brun	CAN 1 WIRE (SW)
Gray/Black Gris/Noir	CAN LOW
Gray Gris	CAN HIGH

LED | DEL



INSTALLATION PROCEDURE

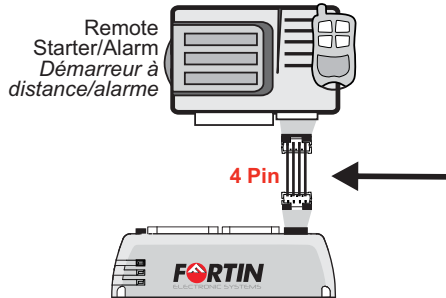


Determine if the remote-starter or alarm system supports 2-way Data-Link.

Déterminez si le démarreur à distance ou système d'alarme est compatible en Data-Link 2-voies.

WITH DATA-LINK AVEC DATA-LINK

In order to utilize this type of connection the remote-starter or alarm-system must be compatible with the **Fortin Data-link protocol**. Consult the installation guide or visit www.fortinbypass.com/datalink/ for more information.

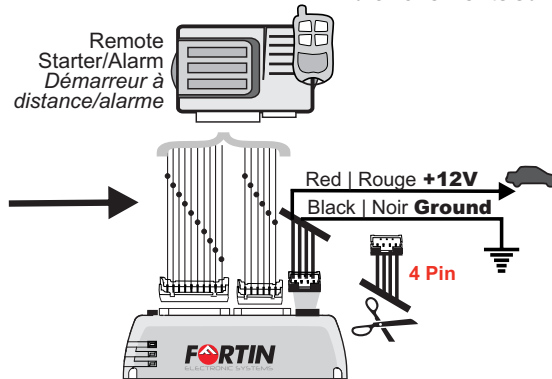


Le démarreur à distance ou le système d'alarme doit être compatible avec le **protocole Data-link Fortin** pour ces branchements. Consultez le guide d'installation du démarreur à distance ou du système d'alarme ou visitez le www.fortinbypass.com/datalink/ pour plus d'informations.

WITH OUT DATA-LINK SANS DATA-LINK

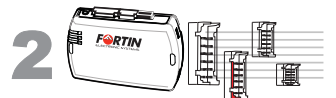
For all other remote-starters or alarm-systems perform the following connections.

Pour tout autres types de démarreurs à distance ou d'alarme, effectuez les branchements suivants.



- 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.



Make the connections:

Faire les branchements:



10 Pin Connector (White):
Make the connections associated with the vehicle from the VEHICLE FIT GUIDE.

10 Pins Connecteur (Blanc):
Effectuez les branchements associés au véhicule dans le GUIDE DES VÉHICULES.



6 Pin Connector (White):
Make the connections (if required)

6 Pins Connecteur (Blanc):
Effectuez les branchements.(Si nécessaire)



3 Pin Connector CAN (White):
Make the connections (if required)

3 Pins Connecteur CAN (Blanc):
Effectuez les branchements.(Si nécessaire)



6 Pin Connector RELAY (Red):
Make the connections (if required)

6 Pins Connecteur RELAI (Rouge):
Effectuez les branchements.(Si nécessaire)



2 Pin Connector (White):
Make the connections (if required)

2 Pins Connecteur (Blanc):
Effectuez les branchements.(Si nécessaire)



PROGRAMMING PROCEDURE

PROCÉDURE DE PROGRAMMATION

Determine the programming procedure required for the vehicle in the VEHICLE FIT GUIDE.

Déterminez le type de programmation selon votre véhicule dans le GUIDE DES VÉHICULES.

Connection number
Numéro de connexion

Vehicle(s) associated with the procedure
Véhicule(s) associé(s) à la configuration

Programming number
Numéro de programmation

CONNECTION #

VEHICLE MAKE MODEL YEAR

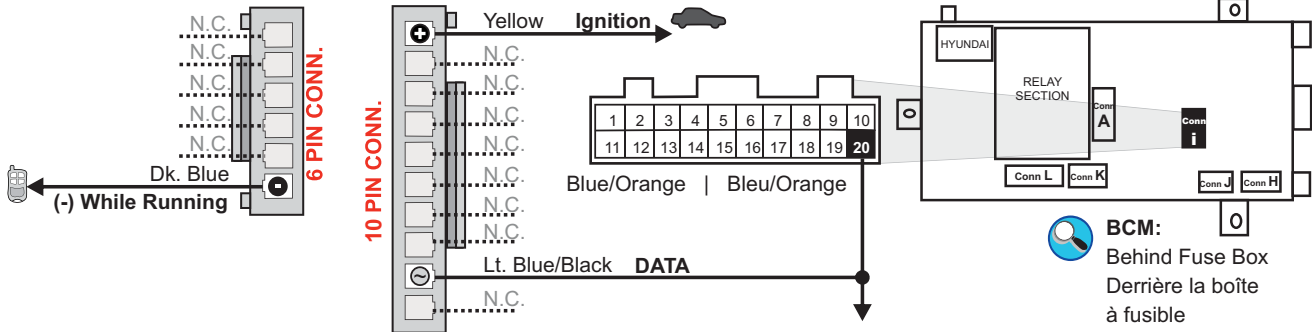
PROGRAM: #

CONNECTION

CONNECTION 1

HYUNDAI TIBURON V6

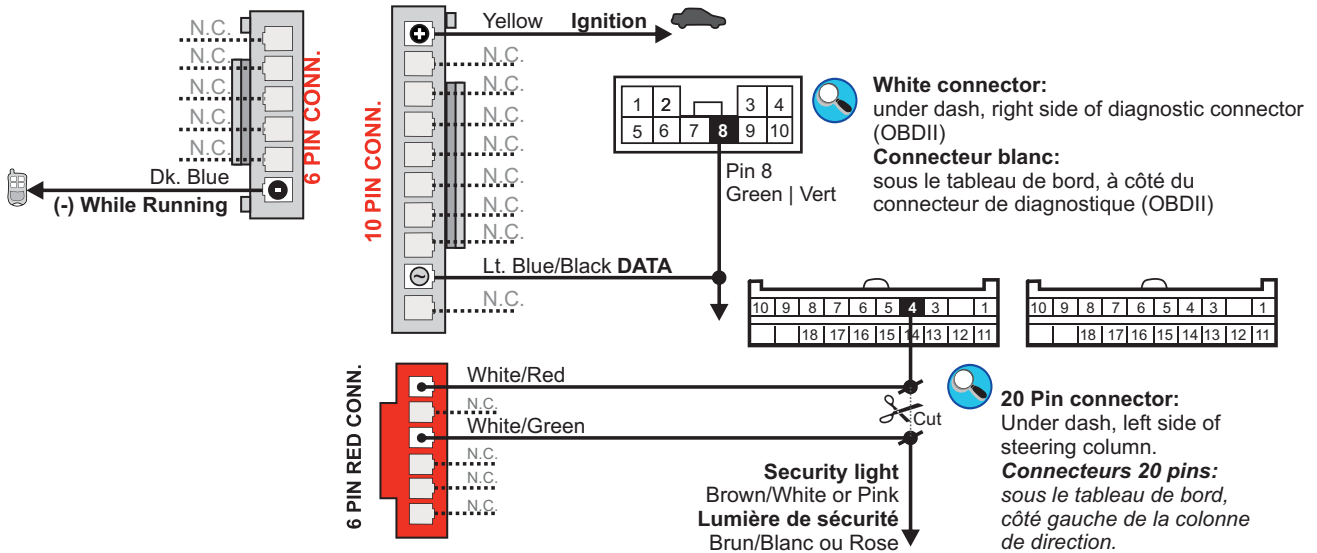
GO PROGRAM: 1



CONNECTION 2

HYUNDAI XG300 & XG350

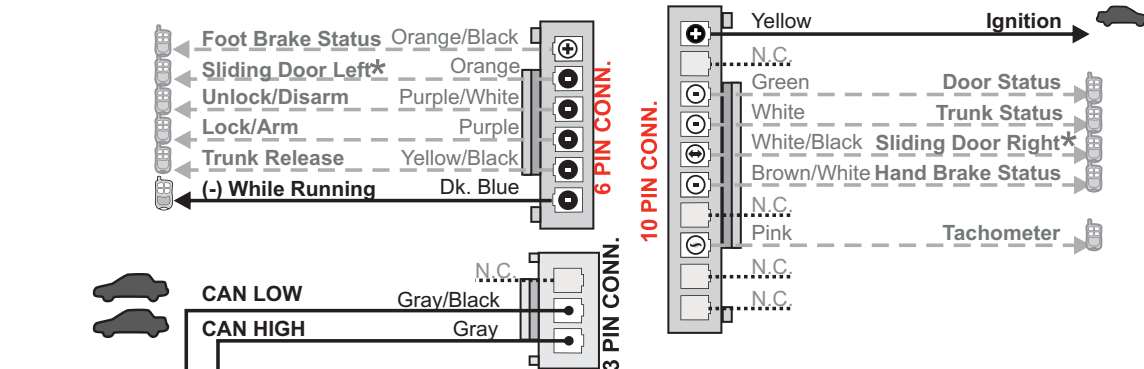
GO PROGRAM: 1



CONNECTION 3

HYUNDAI / KIA

GO PROGRAM: 2



KIA	
Amanti	Borego
White	Red
Brown	Blue

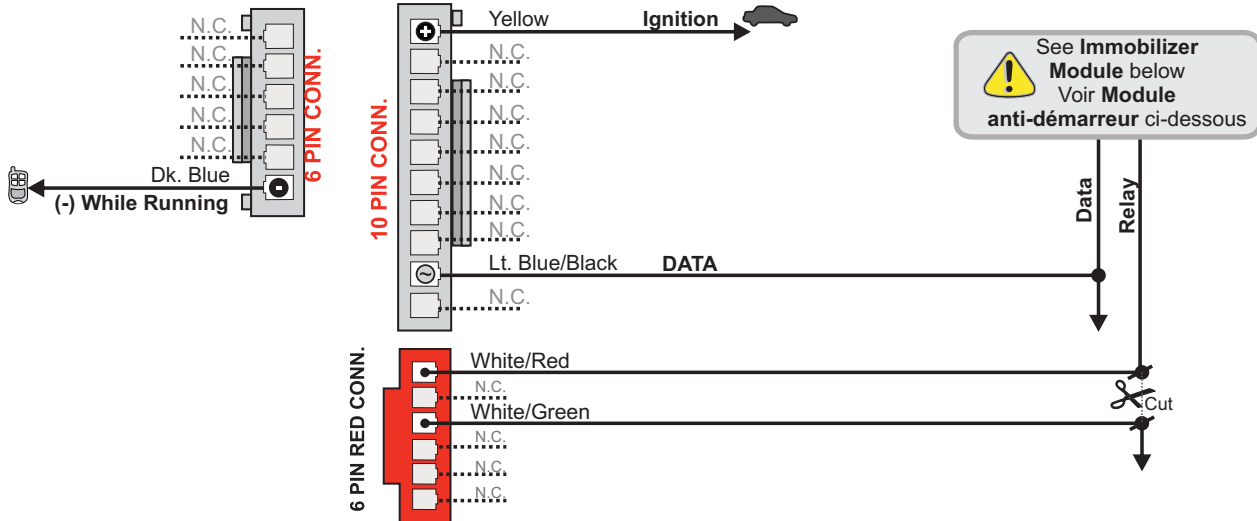
Twisted pair coming from the drivers door, in drivers kick panel | Paire de fils torsadés provenant de la porte, située dans le panneau latéral côté conducteur.
TB-KIA2 TB-KIA1

Transponder bypass : Refer to the TB-KIA1 or TB-KIA2 installation guide(s) for more information (sold separately). Voir le Guide d'installation du TB-KIA1 ou TB-KIA2 pour plus d'information. (Vendu séparément)

CONNECTION 4

HYUNDAI / KIA

GO PROGRAM: 1



KIA	DATA Pin 2	RELAY Pin 6
Sportage V6	Brown/Orange	White/Black
HYUNDAI		
Tucson V6	Brown/Orange	White/Black

8 Pin connector

Immobilizer Module:
Left side of steering column.
Module anti-démarrreur:
À gauche de la colonne de direction.

KIA	DATA Pin 7	RELAY Pin 2
Sedona 2004	Red	Green or Orange
Sorento	Blue	Blue/Orange

10 Pin connector

Immobilizer Module:
Right side of steering column.
Module anti-démarrreur:
À droite de la colonne de direction.

KIA	DATA Pin 8	RELAY Pin 3
Sedona 2005	Red	Orange (Security Light)

10 Pin connector

Immobilizer Module:
Right side of steering column.
Module anti-démarrreur:
À droite de la colonne de direction.

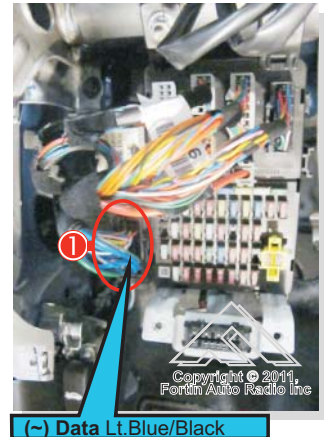
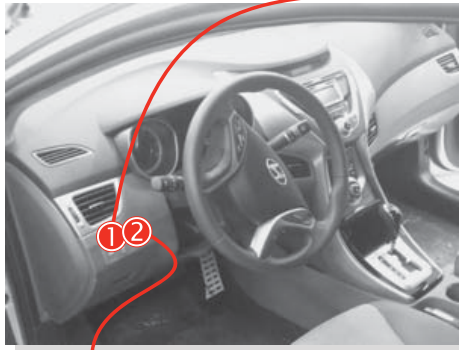
CONNECTION 5

HYUNDAI ACCENT 2008 - 2011

GO PROGRAM: 3

Minimum requirement: **HARDWARE 3** | Minimum requis : **HARDWARE 3**

1 Left of steering column - Junction Box
Gauche de la colonne de direction - Boîte de jonction

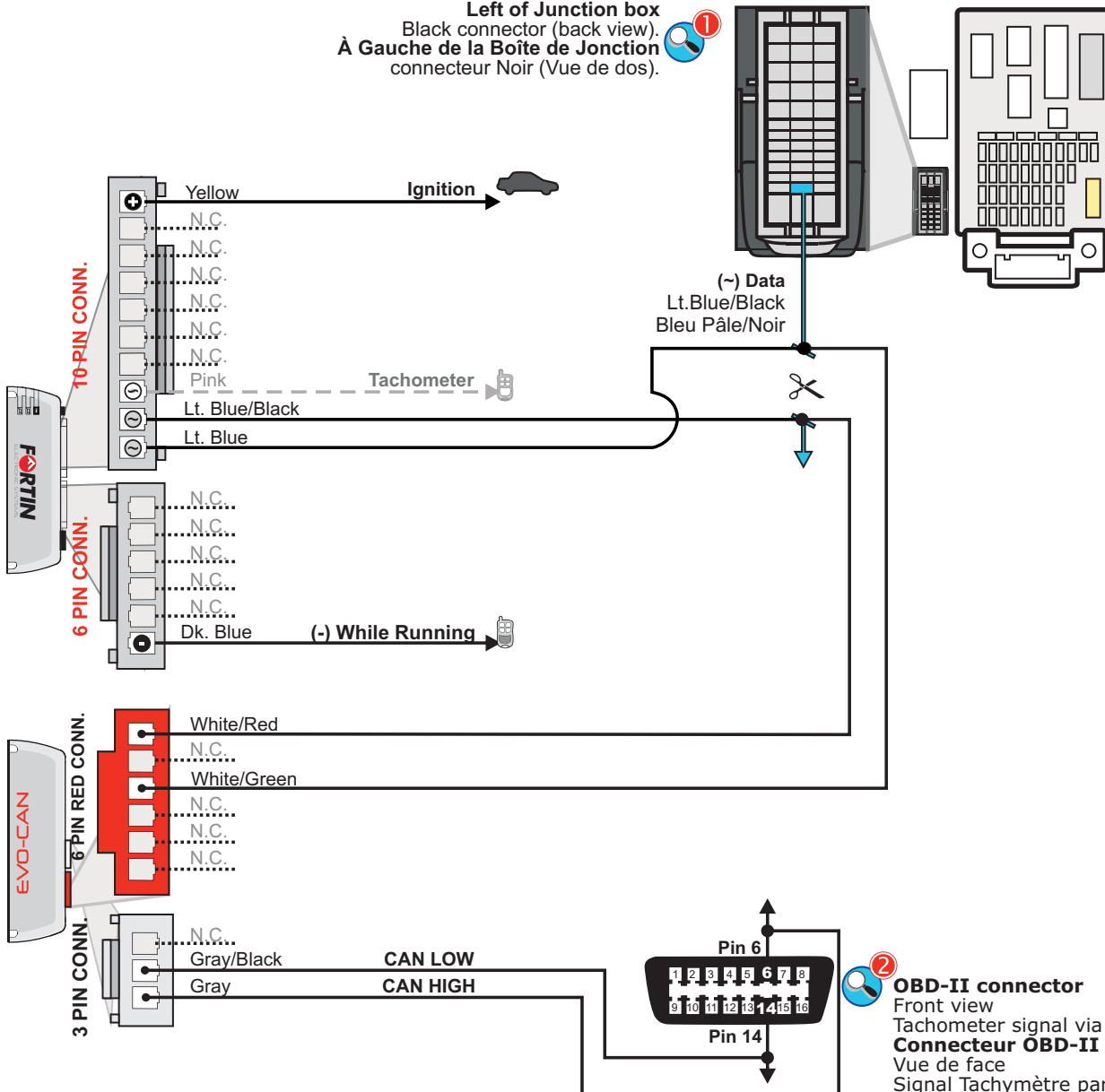


2 OBD-II connector. Connecteur OBD-II



(~) Data Lt. Blue/Black

1 Left of Junction box
Black connector (back view).
À Gauche de la Boîte de Jonction
connecteur Noir (Vue de dos).



2 OBD-II connector
Front view
Tachometer signal via data.
Connecteur OBD-II
Vue de face
Signal Tachymètre par data.

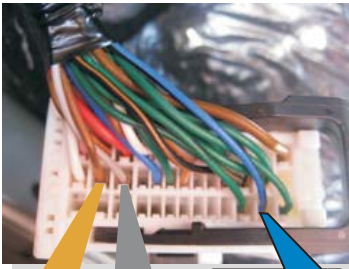
CONNECTION 6

HYUNDAI ACCENT 2012

GO PROGRAM: 3

Minimum requirement: **HARDWARE 3 FIRMWARE 3.05** and newer Minimum requis : **MATÉRIEL 3 LOGICIEL 3.05** et plus

③ At driver kick panel
Panneau latéral conducteur

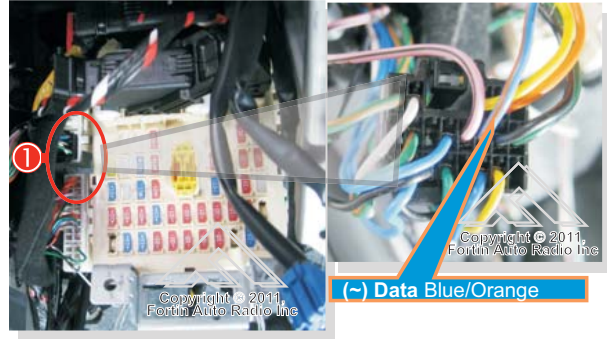


(-) Lock
Brown

(-) Unlock
Gray

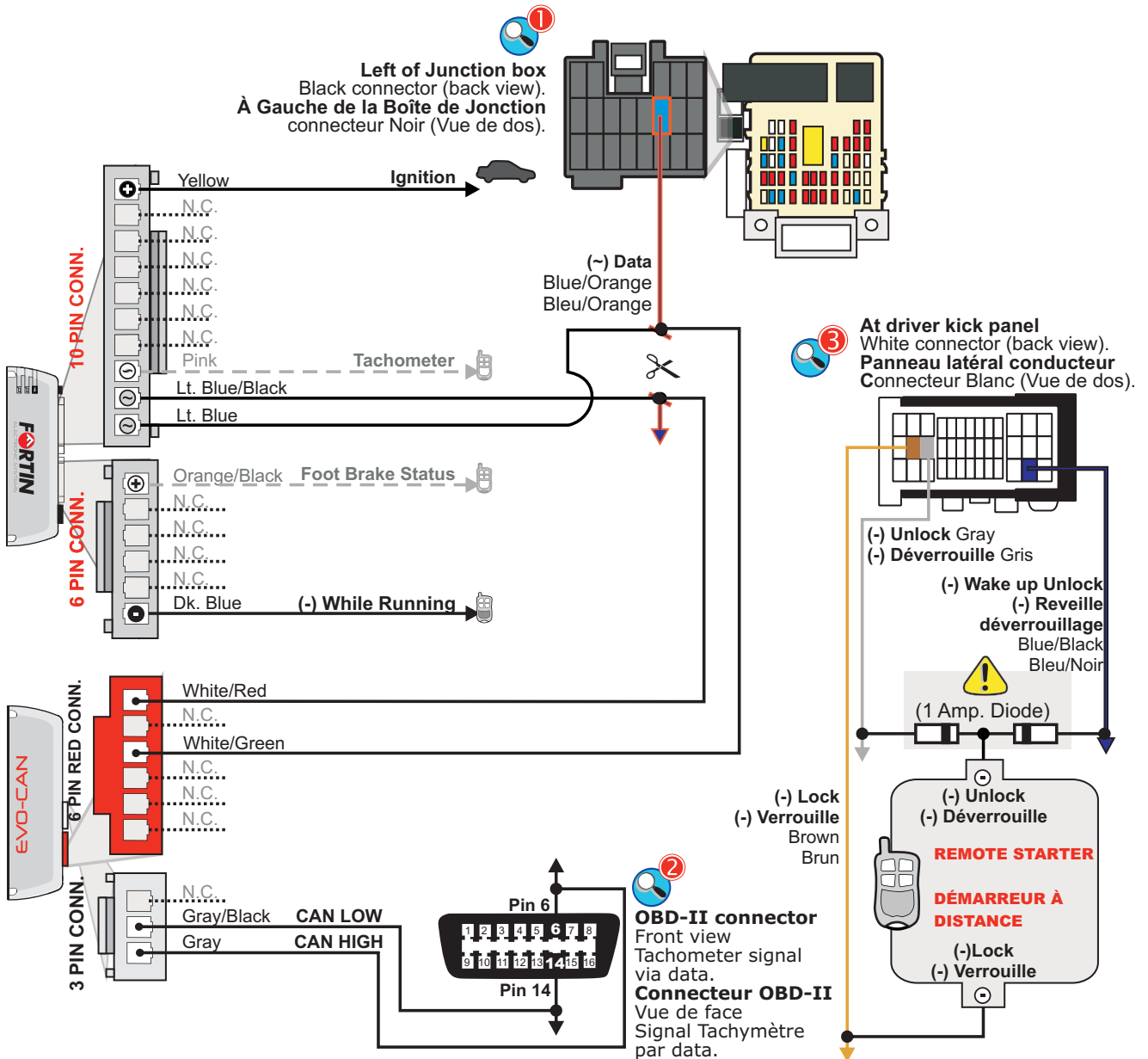
(-) Wake up Unlock
Blue/Black

① Left of steering column - Junction Box
Gauche de la colonne de direction - Boîte de jonction



(-) Data Blue/Orange

② OBD-II connector.
Connecteur OBD-II



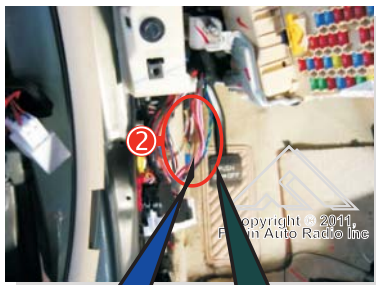
CONNECTION 7

HYUNDAI AZERA

GO PROGRAM: 3

Minimum requirement: **HARDWARE 3** | Minimum requis : **HARDWARE 3**

2 Drivers-side kick panel.
Panneau Latéral côté Conducteur

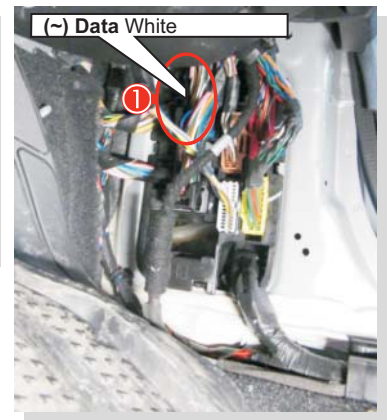


(-) CAN HIGH
Blue/Black

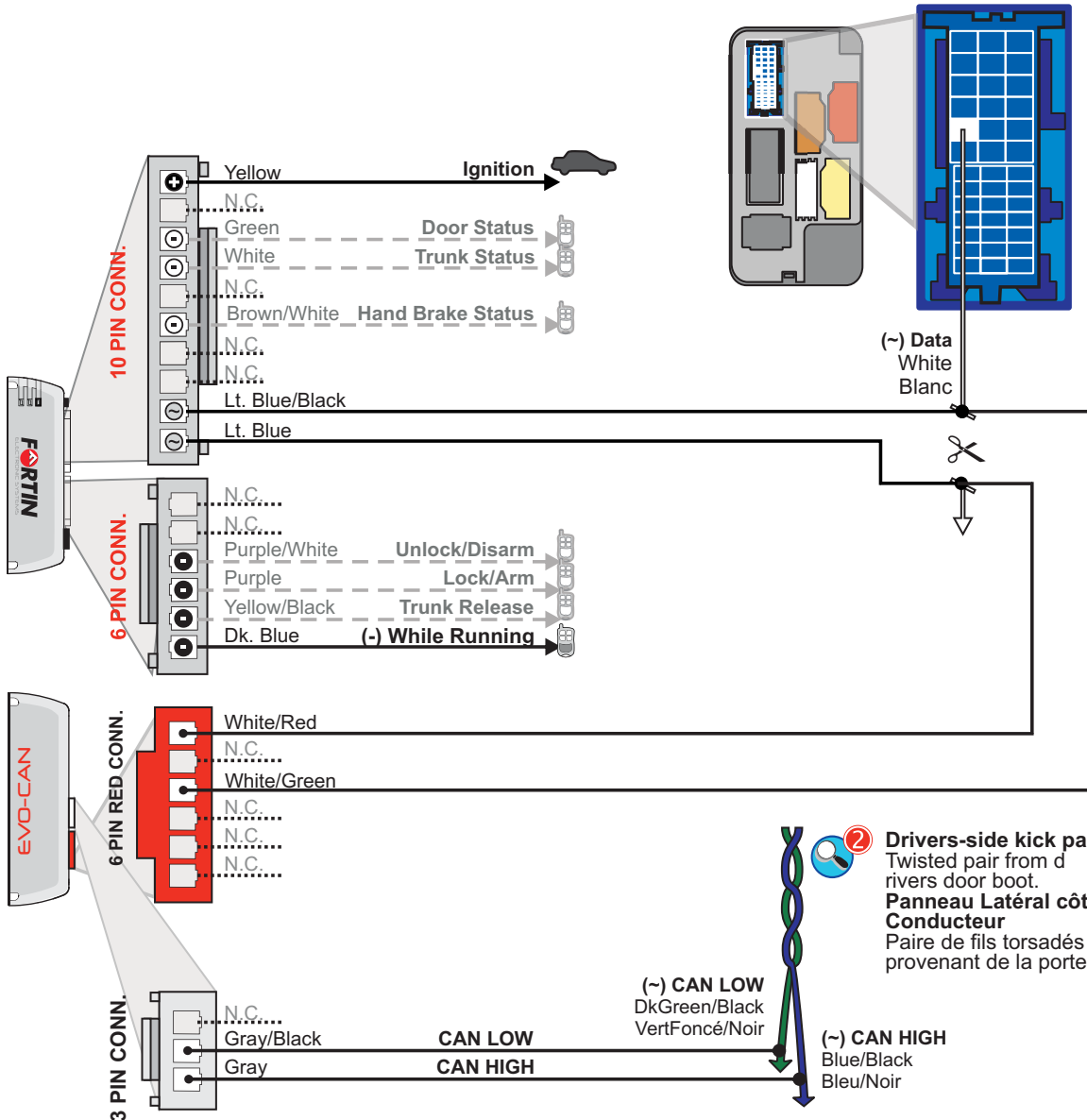
(-) CAN LOW
DkGreen/Black



1 Passenger-side kick panel,
top-left of junction box.
Panneau Latéral côté passager
À Gauche en haut de la
Boîte de Jonction.



1 Passenger-side kick panel, top-left of junction box (back view).
À Gauche en haut de la Boîte de Jonction,
Panneau Latéral côté passager (Vue de dos)



CONNECTION 8 HYUNDAI ELANTRA 2007-2010 / ELANTRA TOURING 2007-2011 GO PROGRAM: 3

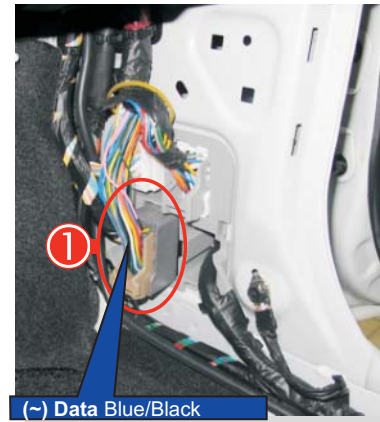
Minimum requirement: **HARDWARE 3**

Minimum requis : **MATÉRIEL 3**

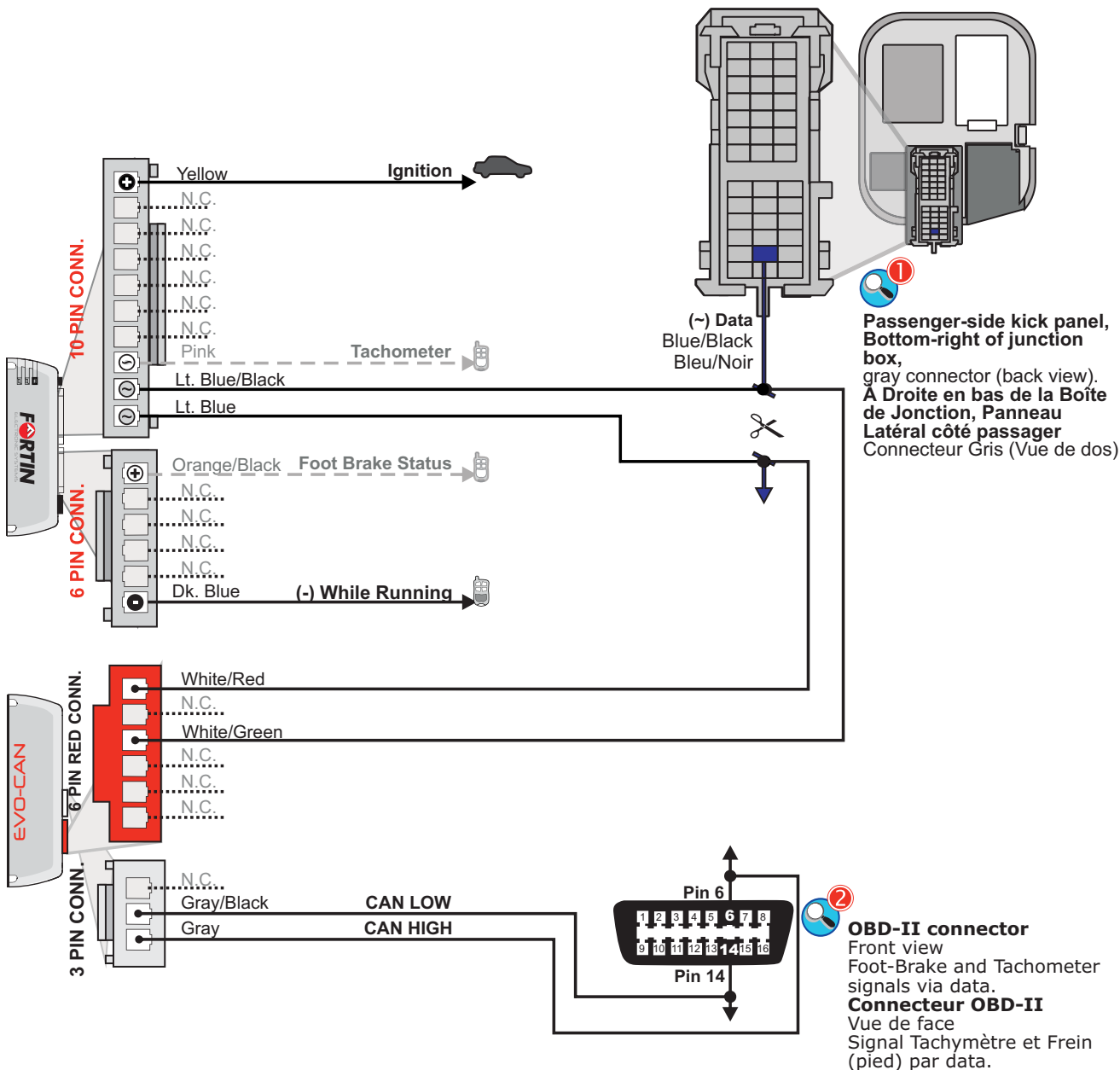
② OBD-II connector.
Connecteur OBD-II



① Passenger-side kick panel, bottom-right of junction box.
À Droite en bas de la Boîte de Jonction, Panneau Latéral côté passager



(~) Data Blue/Black



CONNECTION 9

HYUNDAI ELANTRA 2011-2013

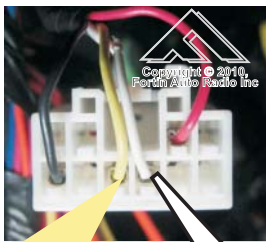
GO PROGRAM: 3

Minimum requirement: **HARDWARE 3** | Minimum requis : **HARDWARE 3**

3 Fuse panel (Back)
Boîte à fusibles (Dos)

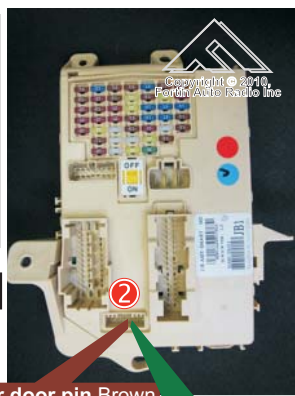
2 Fuse panel (Front)
Boîte à fusible (Devant)

1 Drivers-side kick panel.
Panneau Latéral côté Conducteur

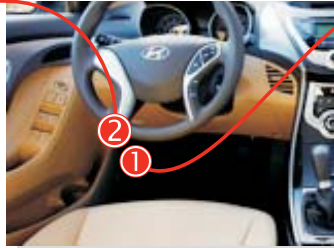


(-) CAN Low Yellow
(-) CAN High White

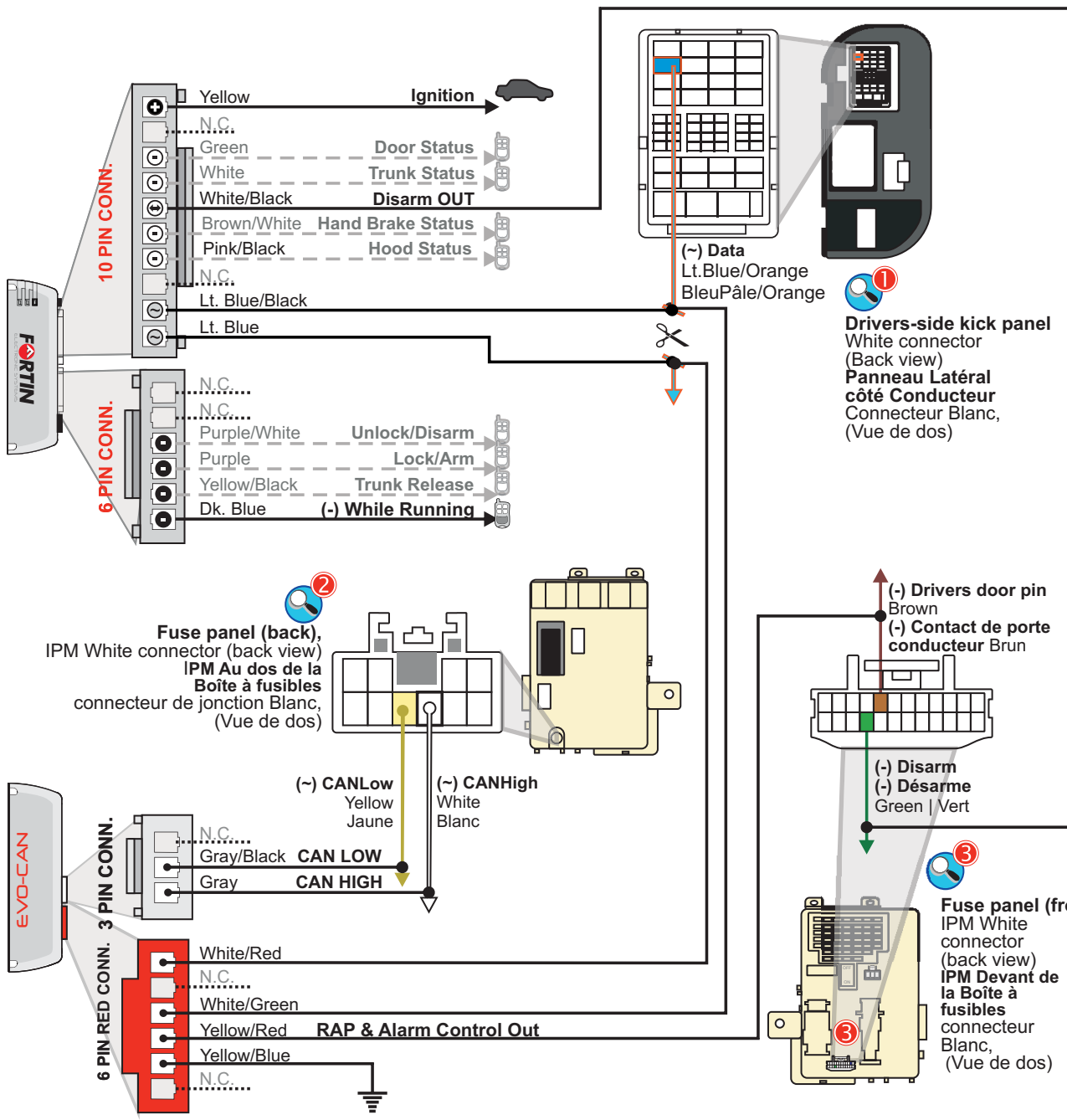
Junction connector
connecteur de jonction



(-) Driver door pin Brown
(-) Disarm Green



(-) Data Lt.Blue/Orange



CONNECTION 10

HYUNDAI GENESIS COUPE

GO PROGRAM: 3

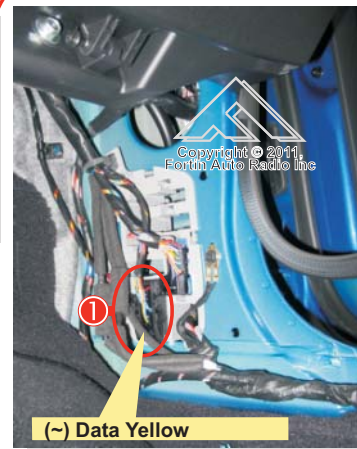
Minimum requirement: **HARDWARE 3**

Minimum requis : **MATÉRIEL 3**

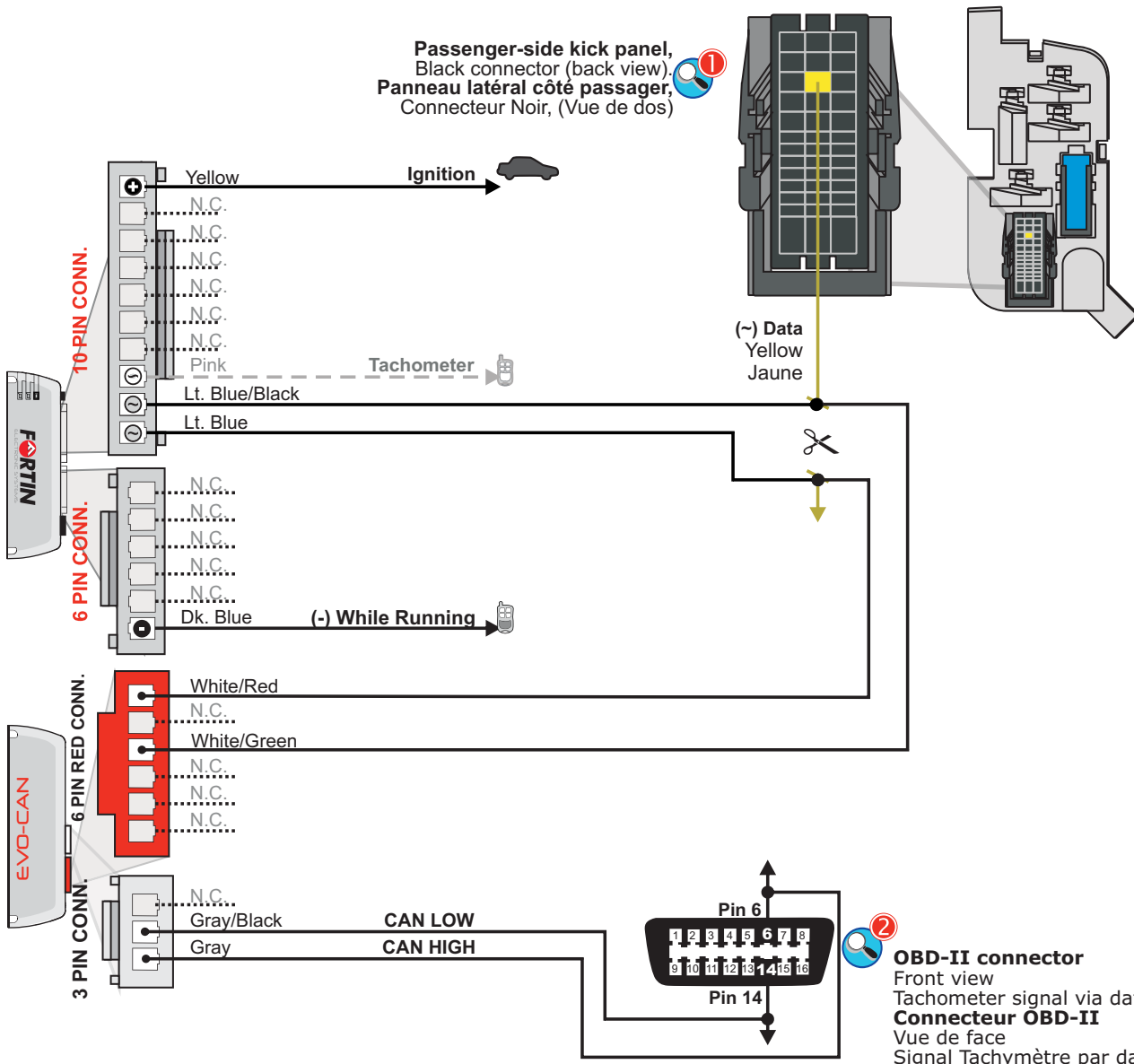
② OBD-II connector.
Connecteur OBD-II



① Passenger-side kick panel
Panneau latéral côté passager



Passenger-side kick panel,
Black connector (back view).
Panneau latéral côté passager,
Connecteur Noir, (Vue de dos)



② OBD-II connector
Front view
Tachometer signal via data.
Connecteur OBD-II
Vue de face
Signal Tachymètre par data.

CONNECTION 11

HYUNDAI SANTA FE

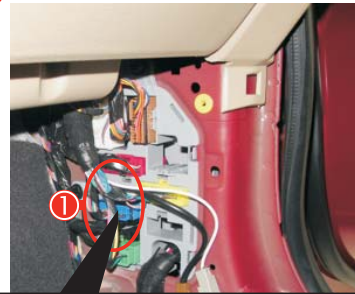
GO PROGRAM: 3

Minimum requirement: **HARDWARE 3** | Minimum requis : **HARDWARE 3**

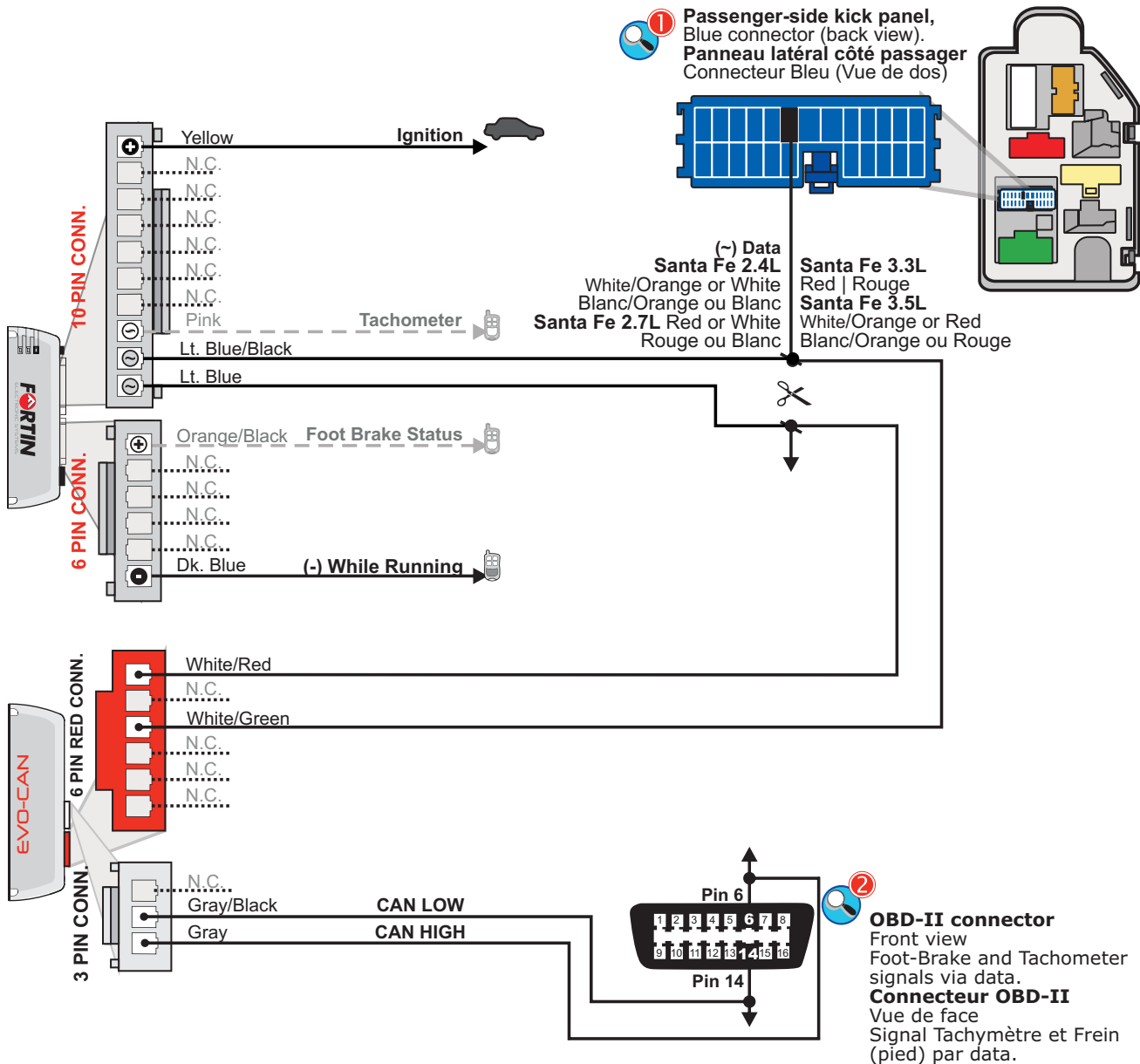
② OBD-II connector.
Connecteur OBD-II



① Passenger-side kick panel
Panneau latéral côté passager



(-) Data
 Santa Fe 2.4L White/Orange or White | Blanc/Orange ou Blanc
 Santa Fe 2.7L Red or White | Rouge ou Blanc
 Santa Fe 3.3L Red | Rouge
 Santa Fe 3.5L White/Orange or Red | Blanc/Orange ou Rouge



CONNECTION 12

HYUNDAI SONATA 2006-2010

GO PROGRAM: 3

Minimum requirement: **HARDWARE 3**

Minimum requis : **MATÉRIEL 3**

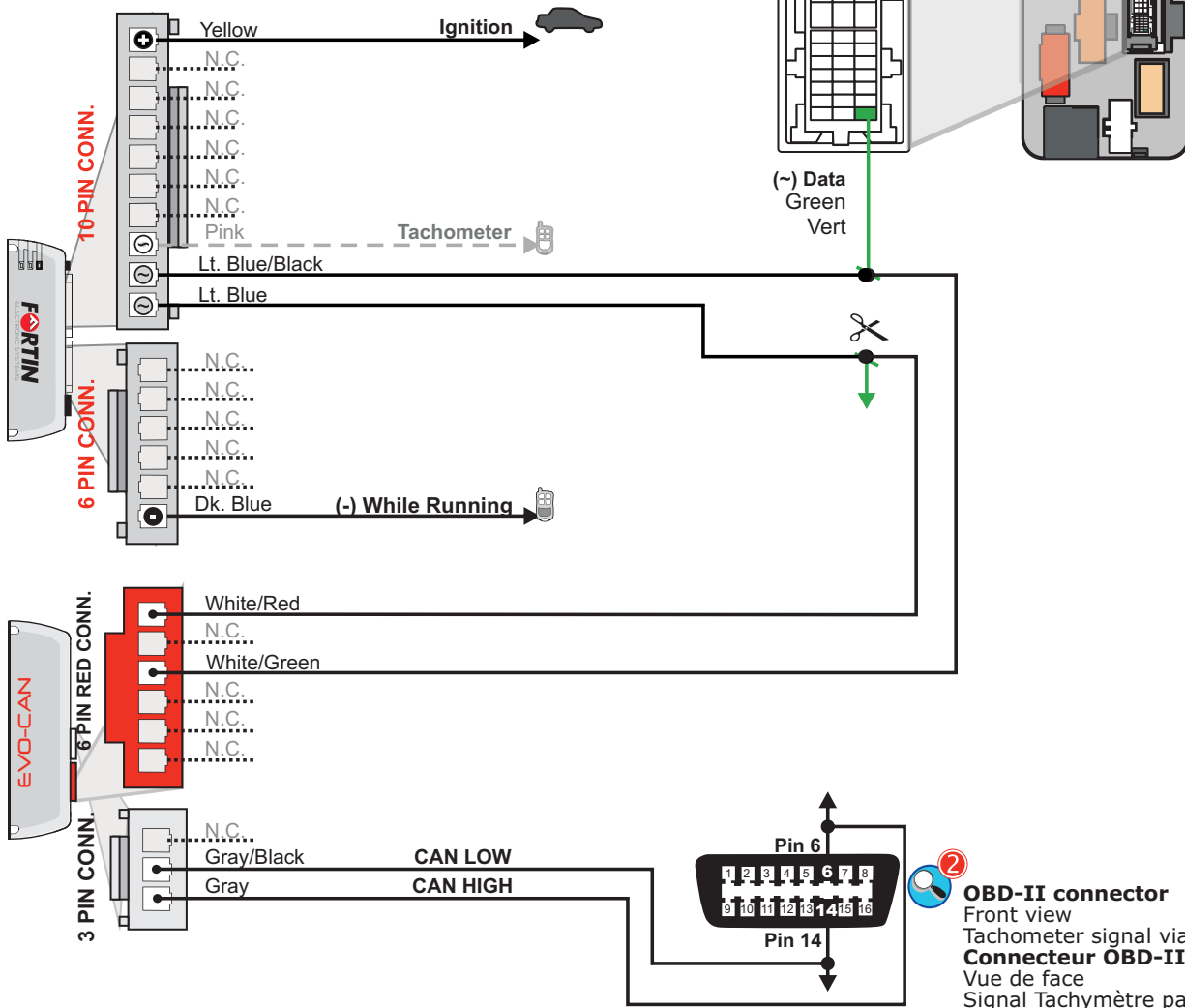
② OBD-II connector.
Connecteur OBD-II



① Driver-side kick panel
Panneau latéral côté conducteur



① Driver-side kick panel,
White connector (back view).
Panneau Latéral côté Conducteur
Connecteur Blanc (Vue de dos)



② OBD-II connector
Front view
Tachometer signal via data.
Connecteur OBD-II
Vue de face
Signal Tachymètre par data.

CONNECTION 13

HYUNDAI SONATA 2011

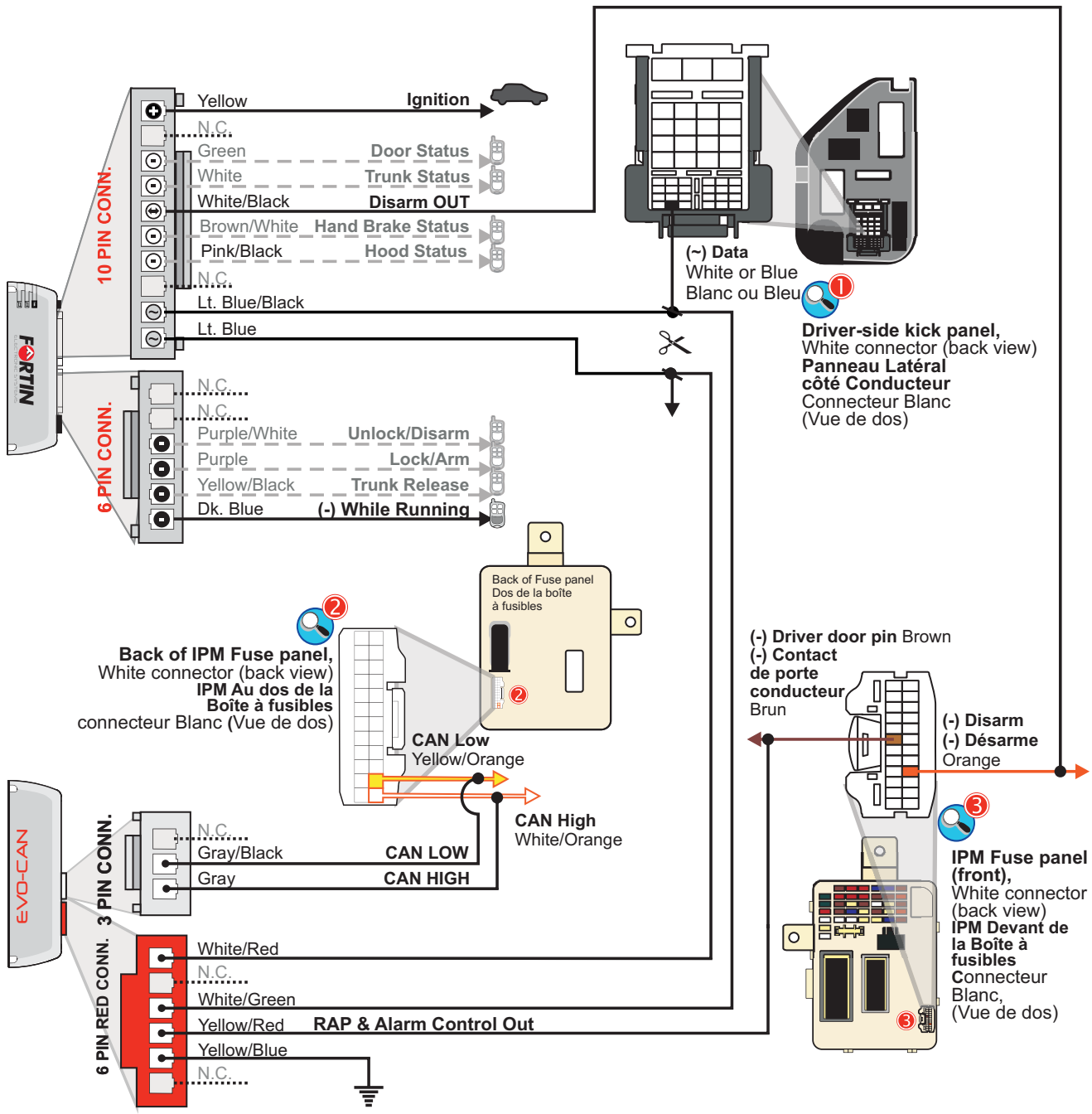
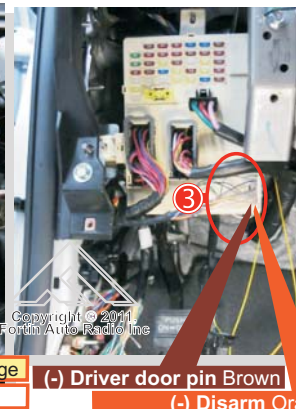
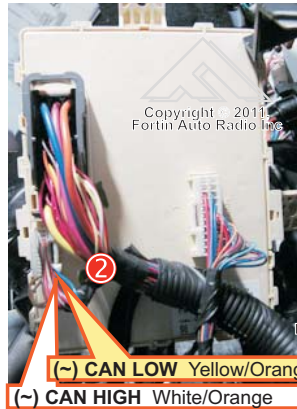
GO PROGRAM: 3

Minimum requirement: **HARDWARE 3** | Minimum requis : **HARDWARE 3**

2 Back of IPM Fuse panel
IPM Au dos de la
Boîte à fusibles

3 Front of IPM Fuse panel
IPM Devant de la
Boîte à fusibles

1 Driver-side kick panel
Panneau latéral
côté conducteur



CONNECTION 14

HYUNDAI TUCSON

GO PROGRAM: 3

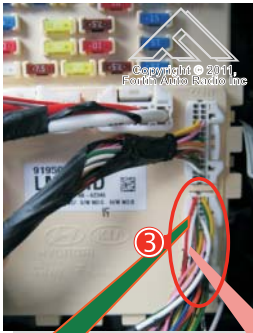
Minimum requirement: **HARDWARE 3**

Minimum requis : **MATÉRIEL 3**

③ Front of IPM Fuse panel
IPM Devant de la Boîte à fusibles

② Cluster (back)
Dos de l'odomètre

① Driver-side kick panel
Panneau latéral côté conducteur

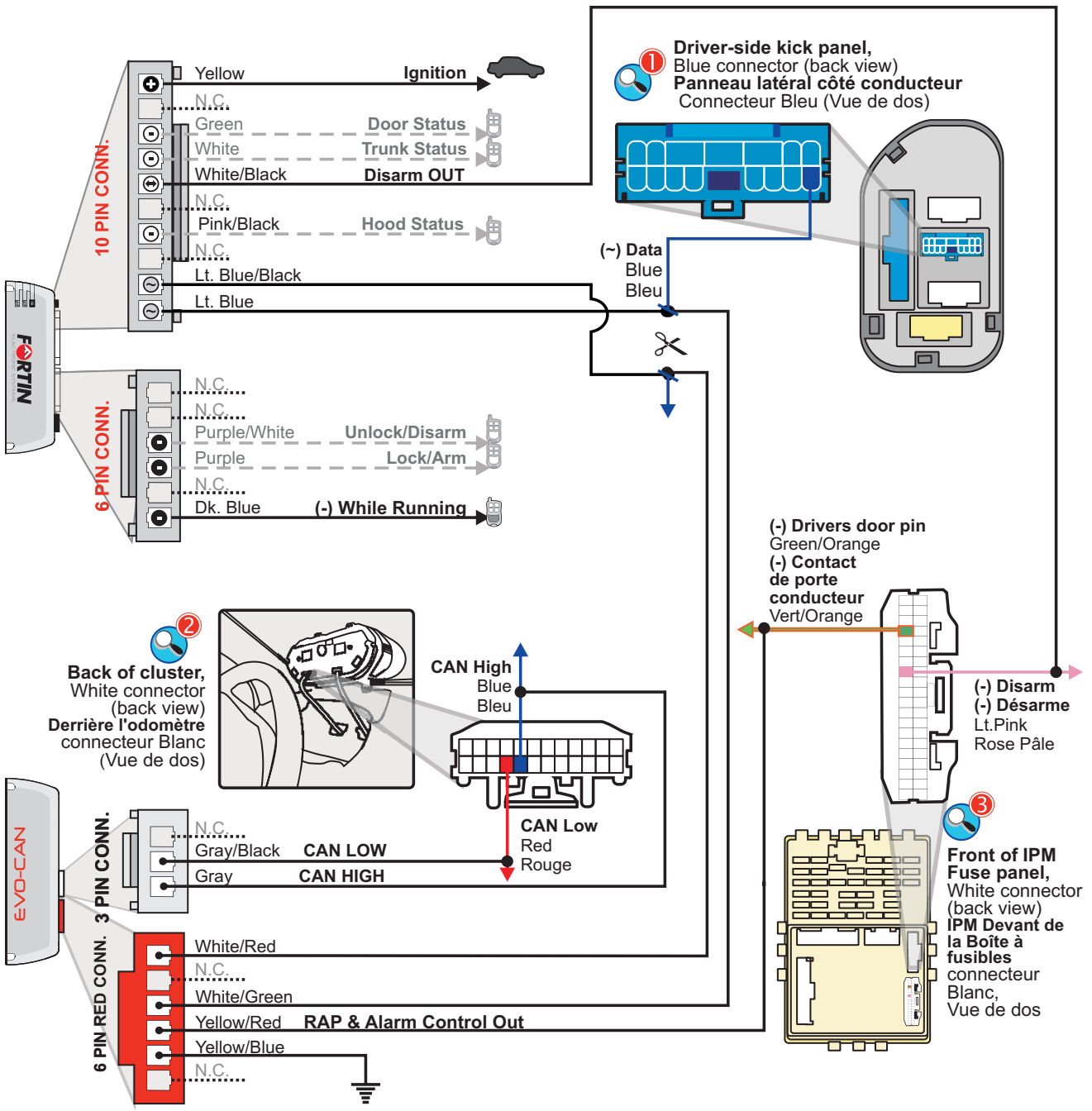


(-) Driver door pin
Green/Orange

(-) Disarm
Lt. Pink

(-) CAN LOW Red
(-) CAN HIGH Blue

(-) Data Blue



CONNECTION 15A

HYUNDAI VERACRUZ

GO PROGRAM: 3

Minimum requirement: **HARDWARE 3** | Minimum requis : **HARDWARE 3**

2 Driver-side kick panel
Panneau Latéral côté Conducteur

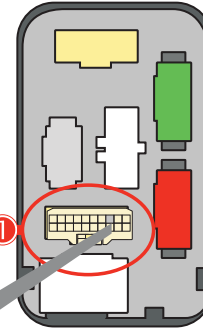


(-) CAN HIGH Red/Black

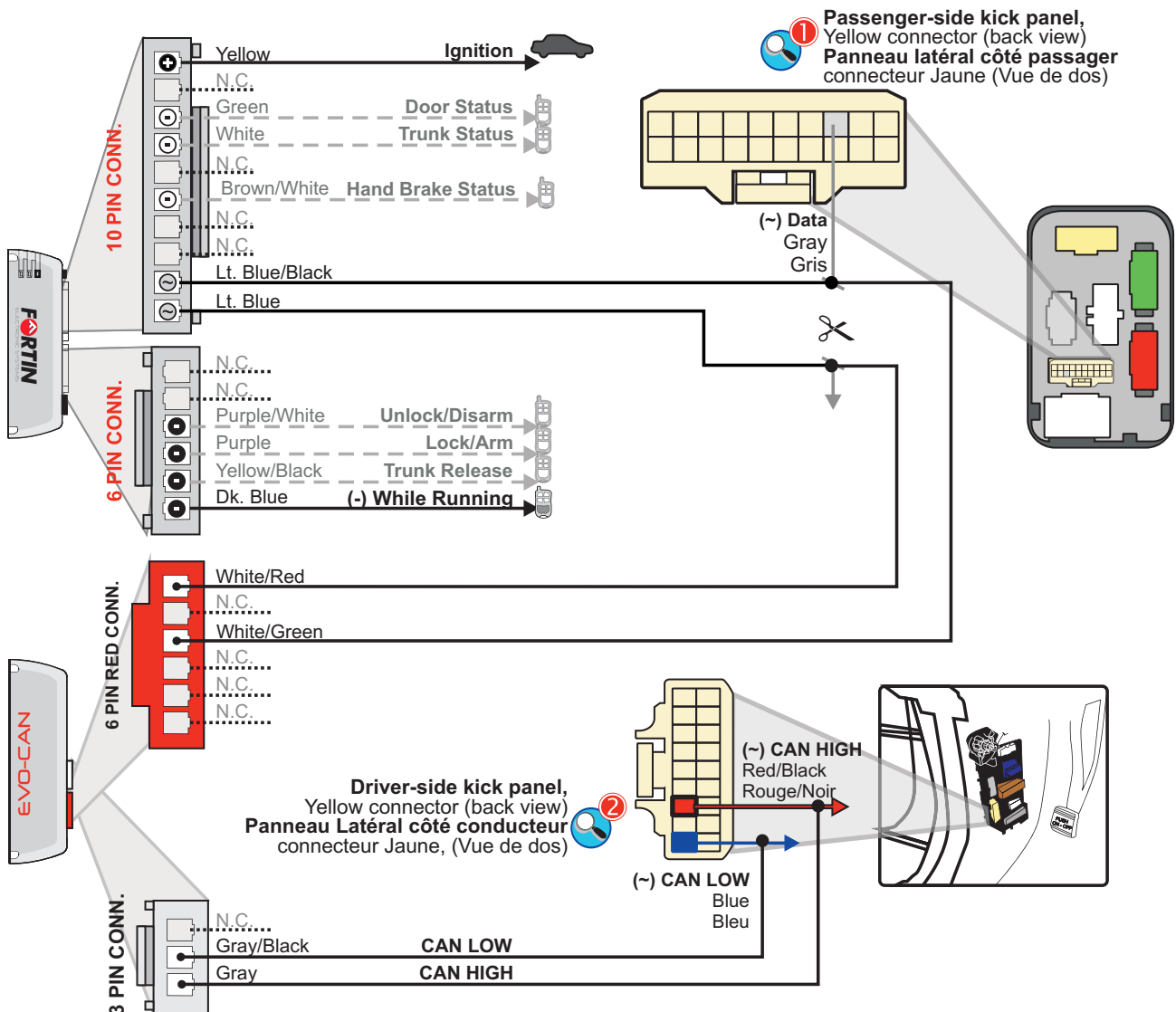
(-) CAN LOW Blue



1 Passenger-side kick panel
Panneau latéral côté passager



(-) Data Gray



CONNECTION 15B

HYUNDAI VERACRUZ - PROXIMITY KEY

GO PROGRAM: 3

Minimum requirement: **HARDWARE 3**

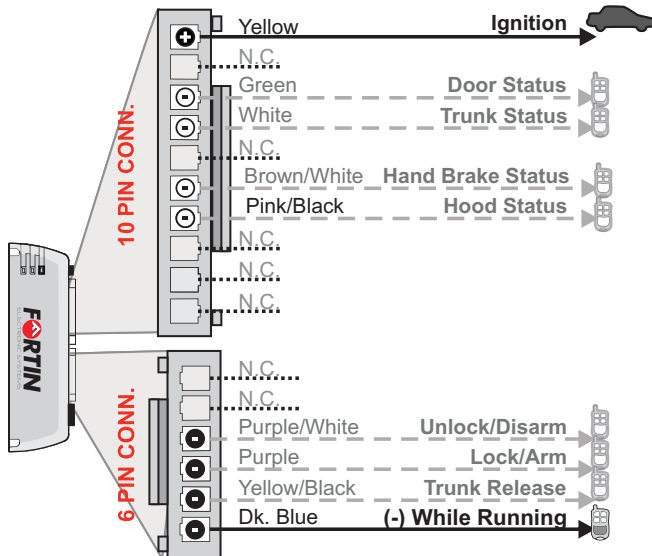
Minimum requis : **MATÉRIEL 3**

2 Driver-side kick panel
Panneau Latéral côté Conducteur

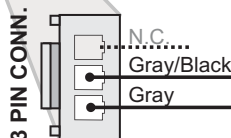
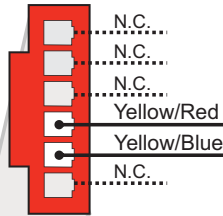


(-) CAN HIGH Red/Black

(-) CAN LOW Blue

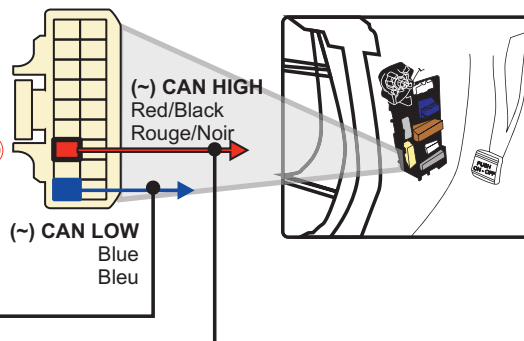


Make 2 loop around the **Key Barrel**
 Faire 2 tours autour du **Barillet de clé**



Driver-side kick panel,
 Yellow connector (back view)
Panneau Latéral côté conducteur
 connecteur Jaune, (Vue de dos)

- 1.Remove the battery from the key fob.
- 2.Make 10 loop around the key fob .
- 1.Retirez la batterie de la télécommande.
- 2.Faire 10 tours autour de la télécommande.



Open the remote. Trim the INSET. It must be the same size of the battery. Insert the control membrane INSET between the battery and the circuit board of the remote control. Reassemble the remote.

Ouvrez la télécommande. Coupez les rebords de l'INSET de façon à se qu'il soit de la même grosseur que la batterie. Insérez la membrane de contrôle INSET entre la batterie et le circuit de la télécommande. Réassemblez la télécommande.

or | ou

CONNECTION 16

KIA AMANTI

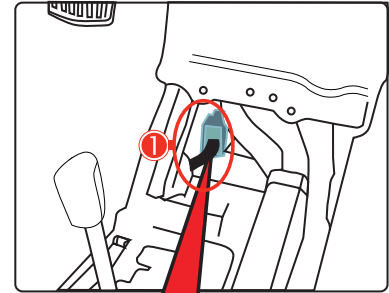
GO PROGRAM: 3

Minimum requirement: **HARDWARE 3** | Minimum requis : **HARDWARE 3**

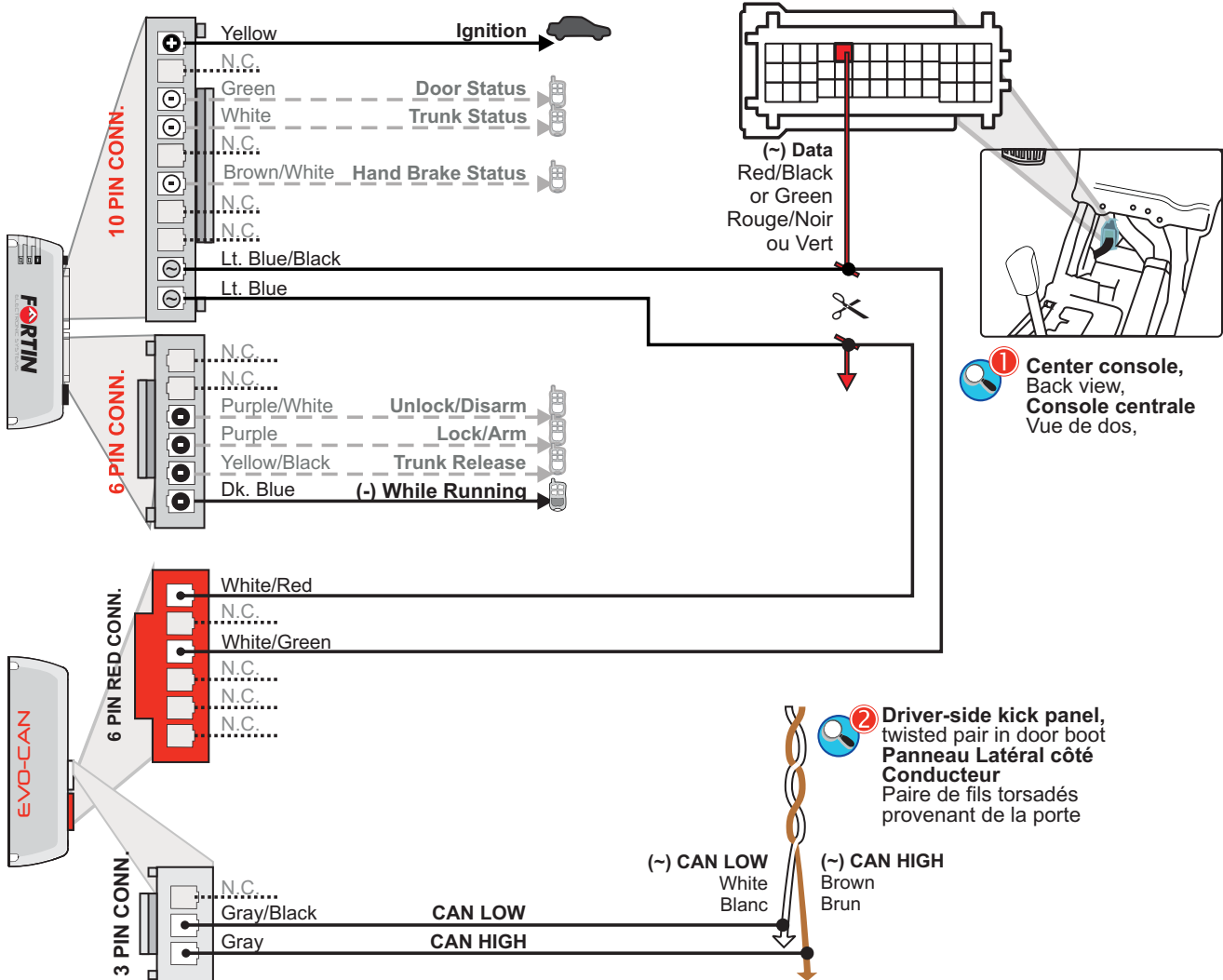
2 Driver-side kick panel
Panneau Latéral
côté Conducteur

- (~) CAN LOW White
- (~) CAN HIGH Brown

1 Center console,
Console centrale



(~) Data
Red/Black
Rouge/Noir



CONNECTION 17

KIA BORREGO

GO PROGRAM: 3

Minimum requirement: **HARDWARE 3**

Minimum requis : **MATÉRIEL 3**

② Left of steering column, Panel module.
Module Panneau, Gauche de la colonne de direction

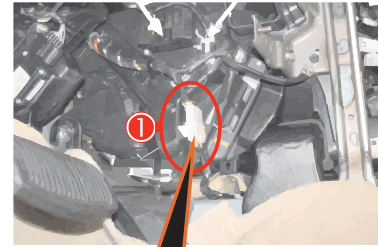


(-) CAN LOW Red

(-) CAN HIGH Blue

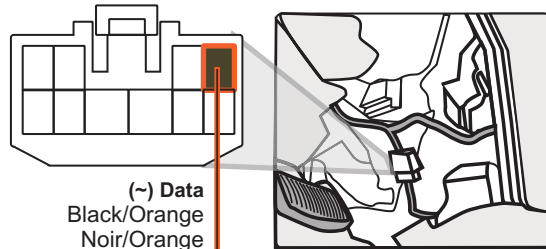


① Left of center console above gas pedal
Gauche de la console centrale au dessus de la pédal de gaz

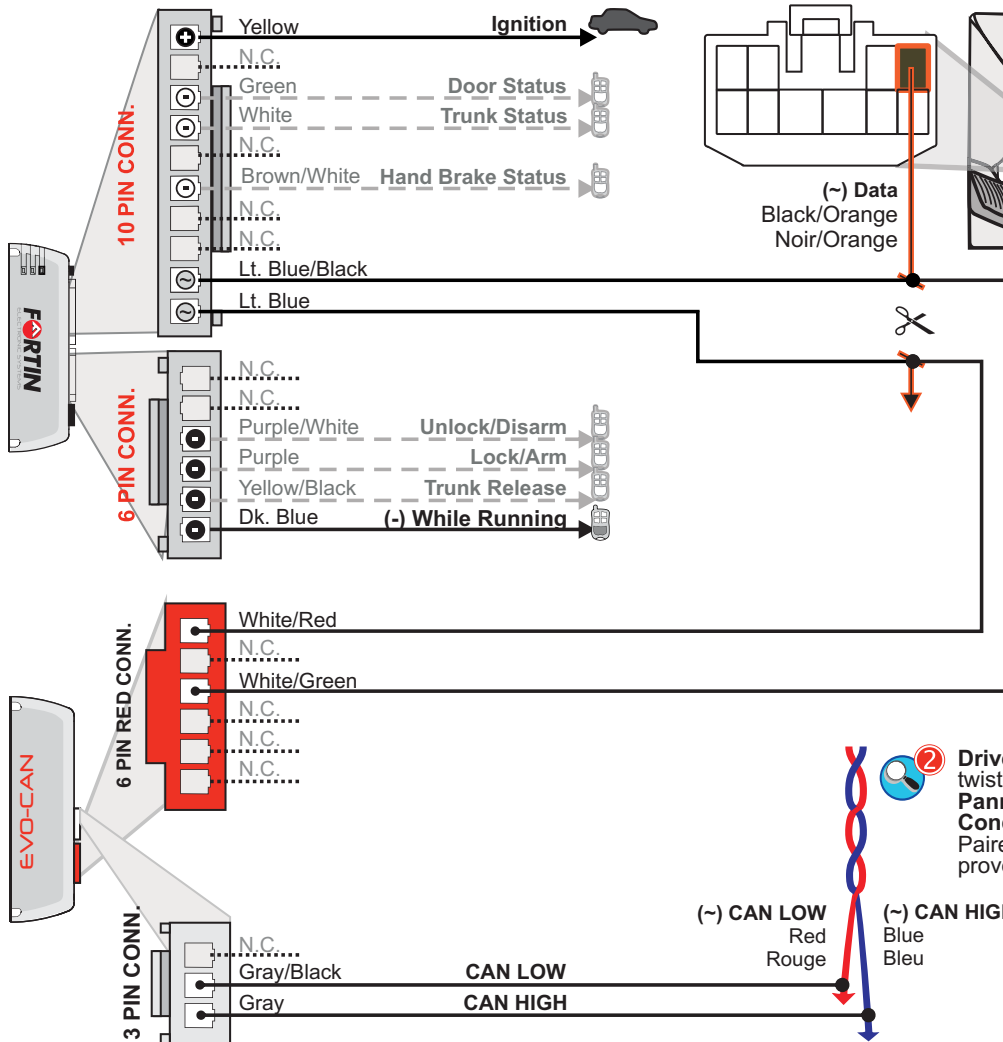


(-) Data
Black/Orange
Noir/Orange

① Left of center console above gas pedal,
White connector (back view)
Gauche de la console centrale au dessus de la pédal de gaz
Connecteur Blanc (Vue de dos)



(-) Data
Black/Orange
Noir/Orange



② Driver-side kick panel, twisted pair in door boot
Panneau Latéral côté Conducteur
Paire de fils torsadés provenant de la porte

(-) CAN LOW Red
Rouge

(-) CAN HIGH Blue
Bleu

CONNECTION 18

KIA FORTE

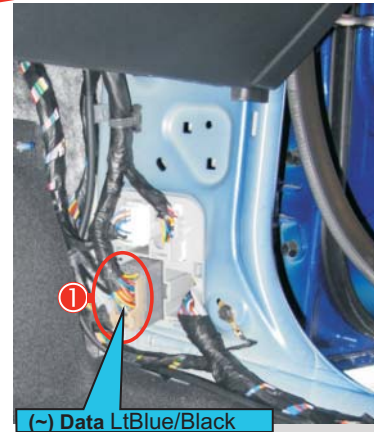
GO PROGRAM: 3

Minimum requirement: **HARDWARE 3** | Minimum requis : **HARDWARE 3**

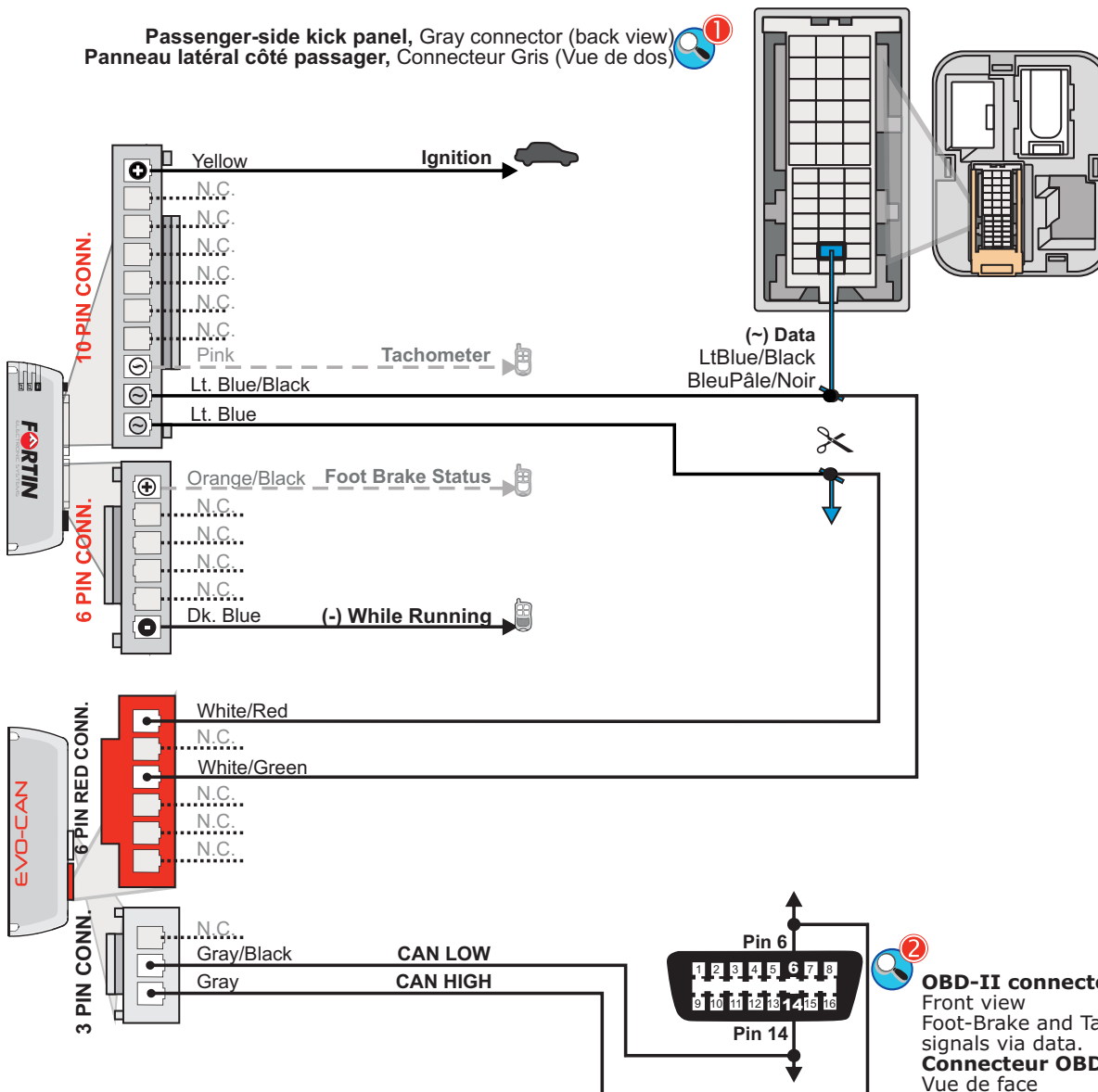
② OBD-II connector.
Connecteur OBD-II



① Passenger-side kick panel
Panneau latéral côté passager



Passenger-side kick panel, Gray connector (back view)
Panneau latéral côté passager, Connecteur Gris (Vue de dos)



② OBD-II connector
Front view
Foot-Brake and Tachometer
signals via data.
Connecteur OBD-II
Vue de face
Signal Tachymètre et Frein
(pied) par data.

CONNECTION 19

KIA MAGENTIS 2009-2010 / OPTIMA 2007-2010

GO PROGRAM: 3

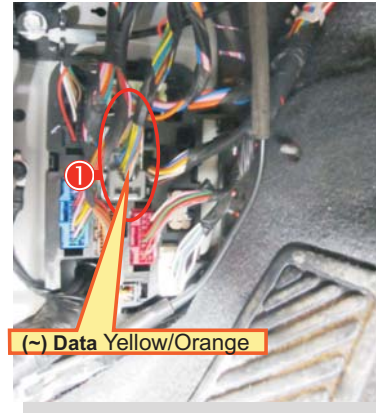
Minimum requirement: **HARDWARE 3**

Minimum requis : **MATÉRIEL 3**

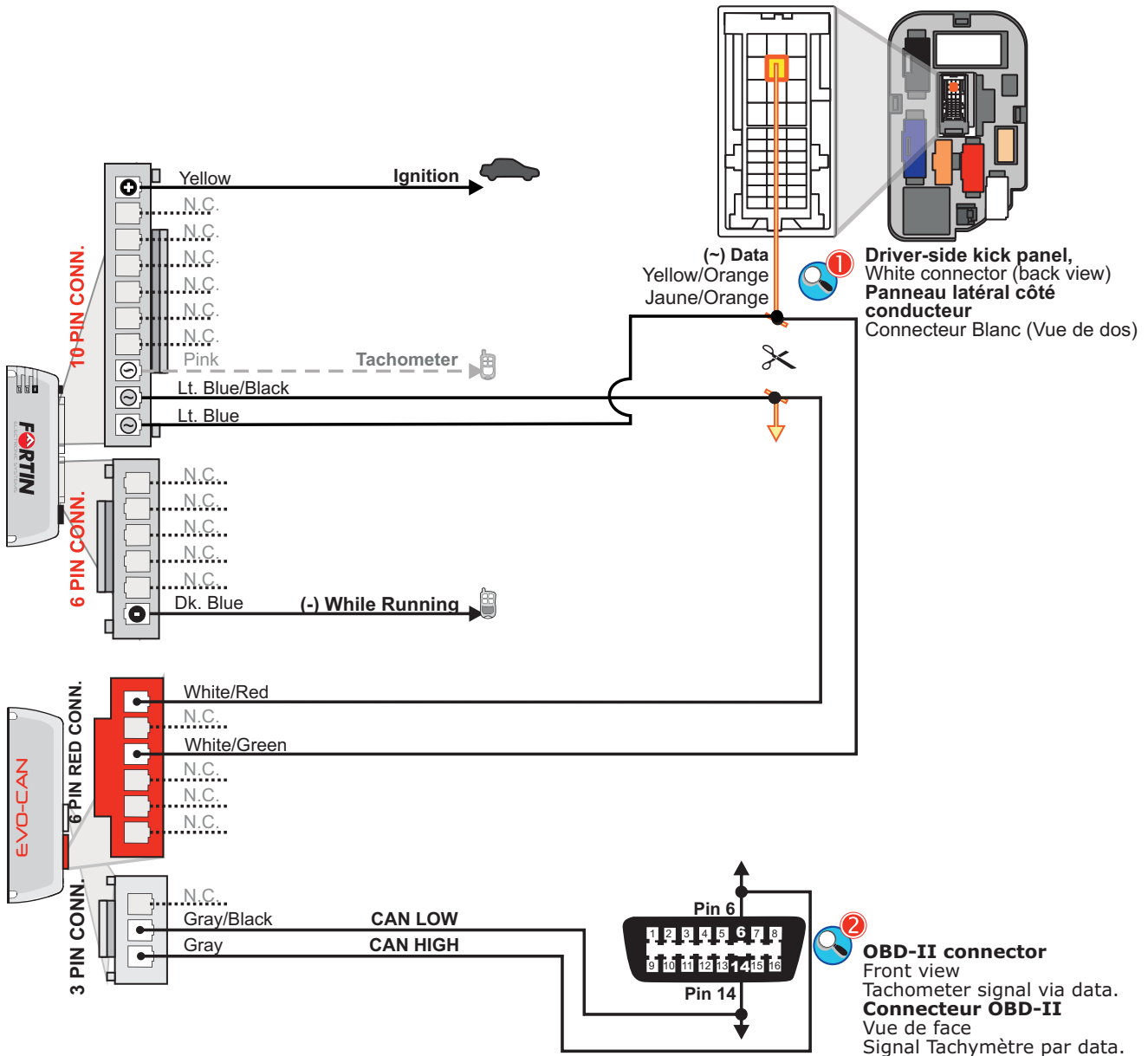
② **OBD-II connector.**
Connecteur OBD-II



① **Driver-side kick panel**
Panneau latéral côté conducteur



(~) Data Yellow/Orange

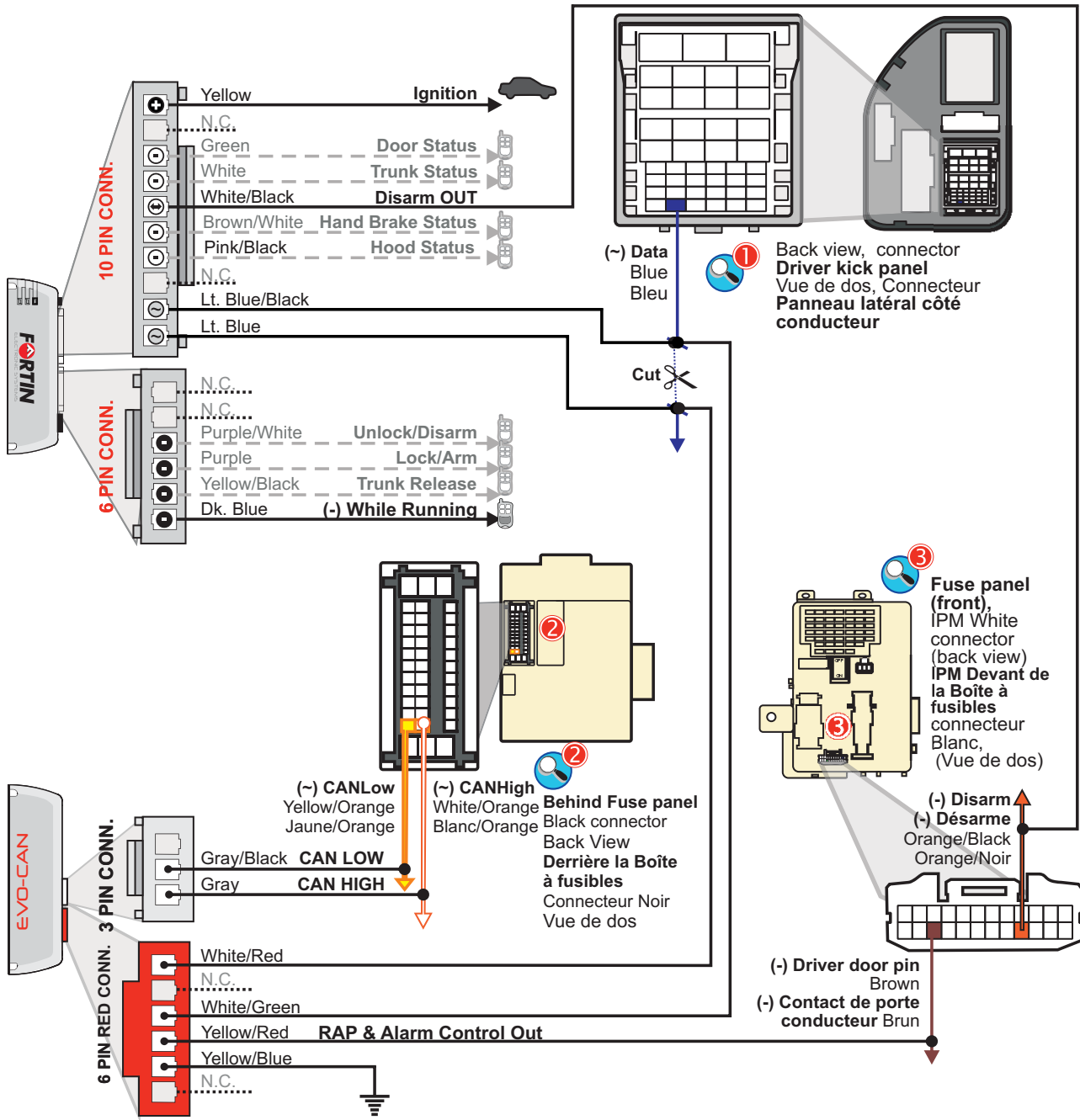
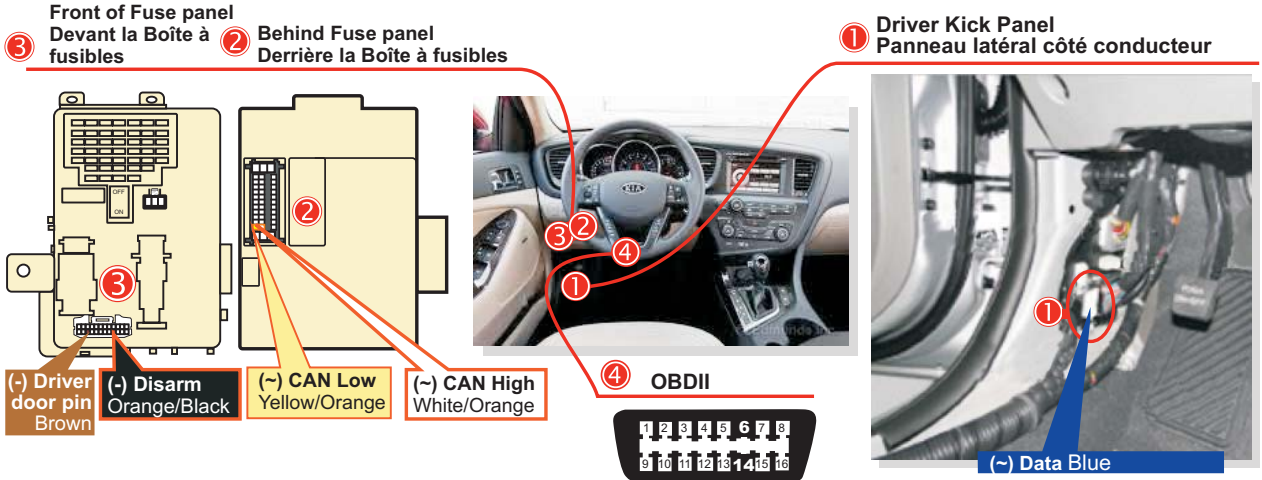


CONNECTION 20

KIA OPTIMA 2011-2012

GO PROGRAM: 3

Minimum requirement: **HARDWARE 3** | Minimum requis : **HARDWARE 3**



CONNECTION 21

KIA RIO 2005-2011

GO PROGRAM: 3

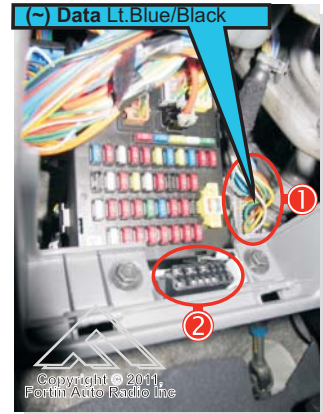
Minimum requirement: **HARDWARE 3**

Minimum requis : **MATÉRIEL 3**

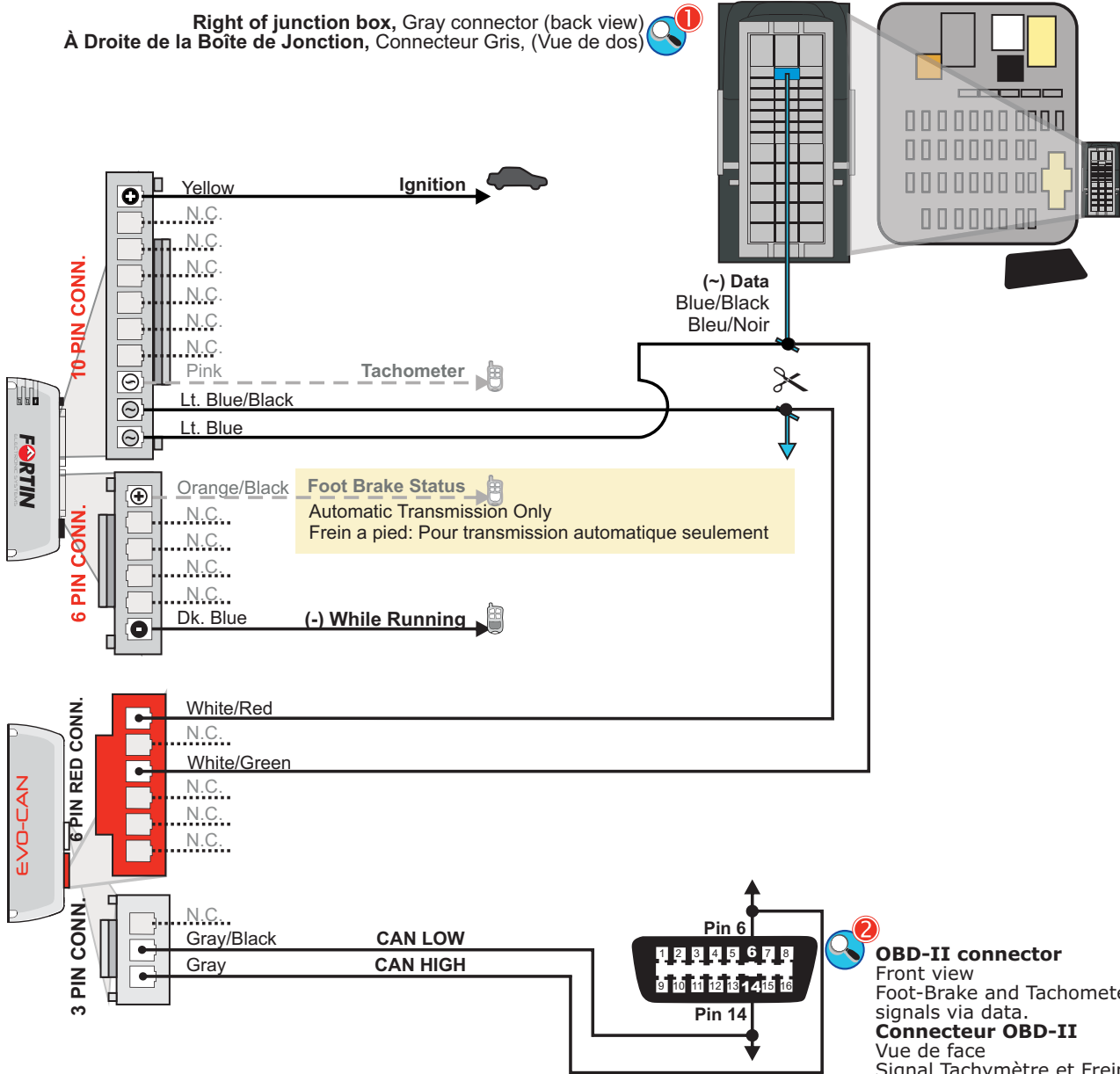
1 Right of steering column, Junction box
 Droite de la colonne de direction - Boîte de jonction



2 OBD-II connector.
Connecteur OBD-II



1 Right of junction box, Gray connector (back view)
À Droite de la Boîte de Jonction, Connecteur Gris, (Vue de dos)



2 OBD-II connector
 Front view
 Foot-Brake and Tachometer signals via data.
Connecteur OBD-II
 Vue de face
 Signal Tachymètre et Frein (pied) par data.

CONNECTION 23

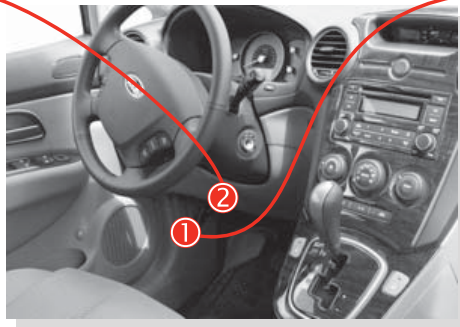
KIA RONDO

GO PROGRAM: 3

Minimum requirement: **HARDWARE 3**

Minimum requis : **MATÉRIEL 3**

② **OBD-II connector.**
Connecteur OBD-II

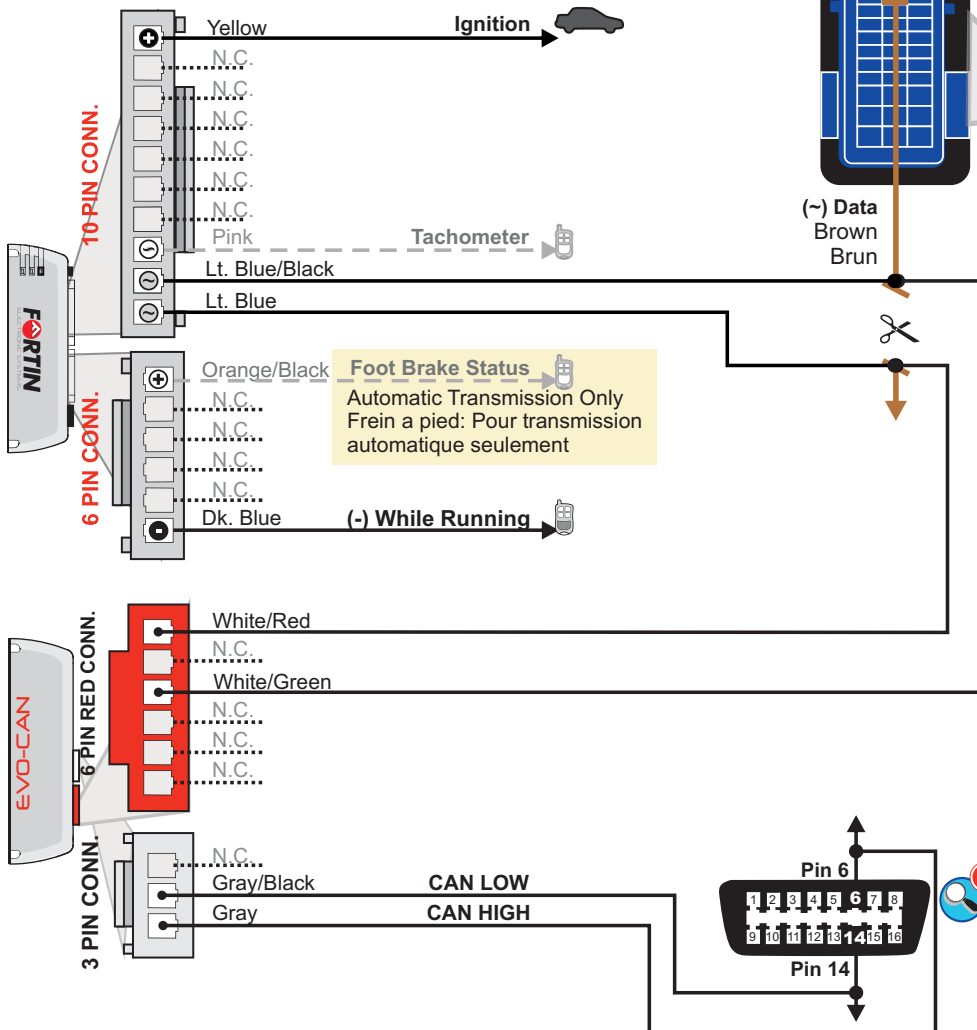
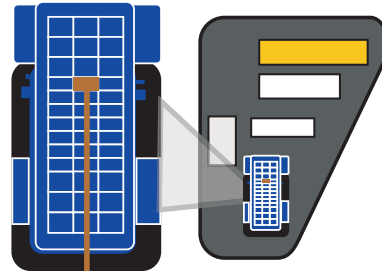


① **Driver-side Kick Panel**
Panneau Latéral côté conducteur



(~) Data Brown

① **Driver-side Kick Panel**
Blue connector (Back view)
Panneau Latéral côté conducteur
Connecteur Bleu (Vue de dos)



② **OBD-II connector**
Front view
Foot-Brake and Tachometer
signals via data.
Connecteur OBD-II
Vue de face
Signal Tachymètre et Frein
(pied) par data.

CONNECTION 24

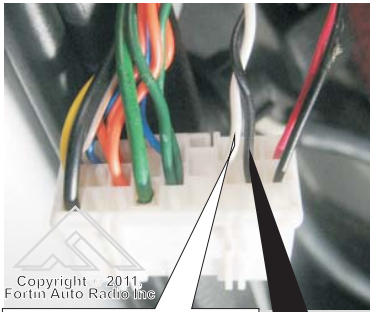
KIA SEDONA 2006-2009

GO PROGRAM: 3

Minimum requirement: **HARDWARE 3** | Minimum requis : **HARDWARE 3**

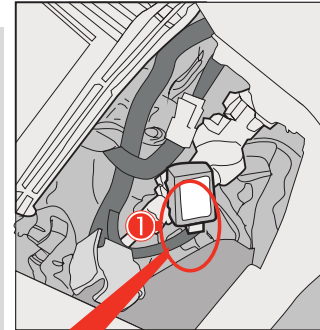
**2 Driver Kick Panel
Panneau Latéral
côté Conducteur**

**1 Below Ignition switch
Sous le commutateur d'ignition**



Copyright © 2011, Fortin Auto Radio Inc.

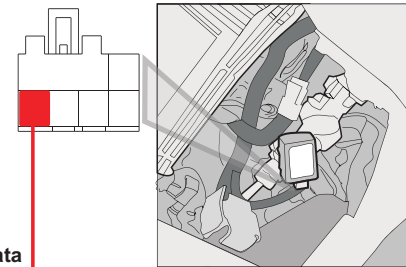
(-) CAN LOW White



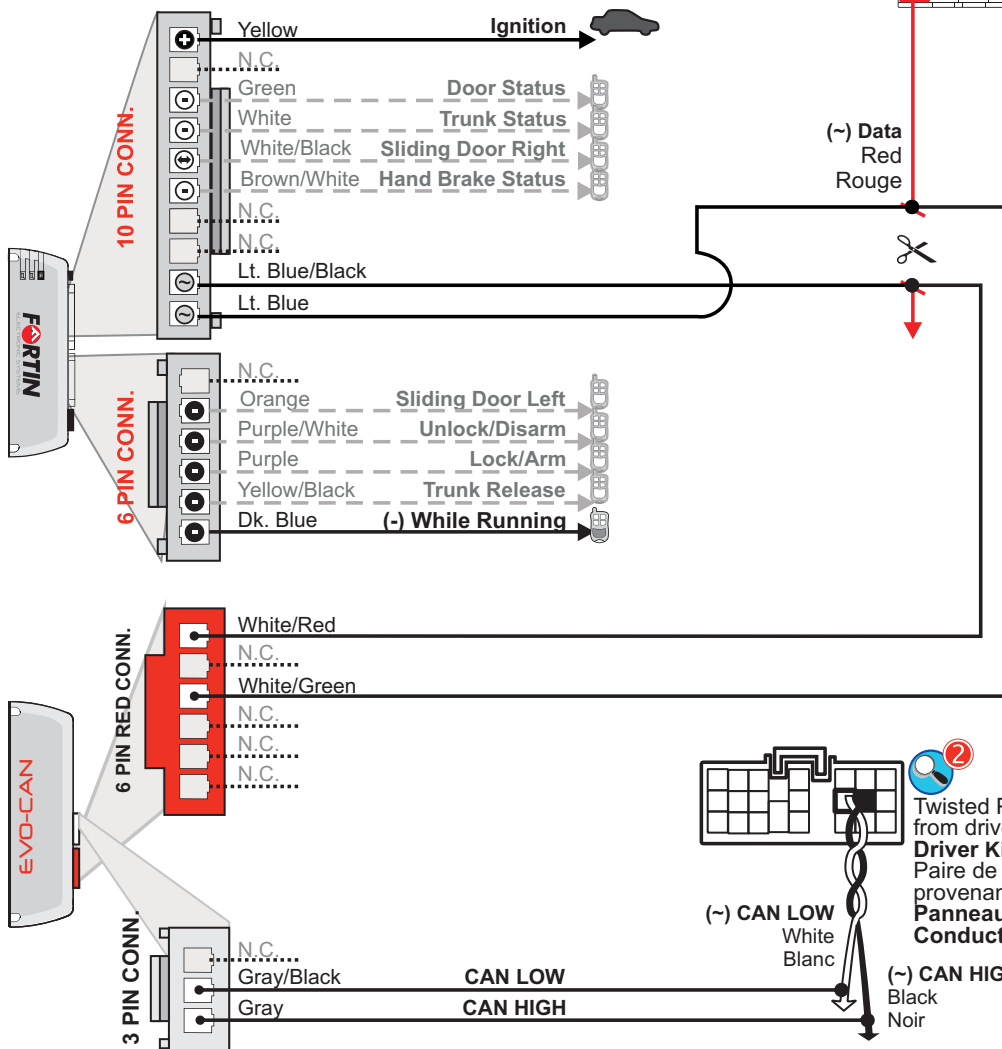
(-) CAN HIGH Black

(-) Data Red

**1 Back view, White connector
Below Ignition switch
Vue de dos, Connecteur Blanc
Sous le commutateur d'ignition**



(-) Data
Red
Rouge



**2 Twisted Pair coming from driver door, Driver Kick Panel
Paire de fils torsadés provenant de la porte Panneau Latéral côté Conducteur**

CONNECTION 25

HYUNDAI ENTOURAGE / KIA SEDONA 2010+

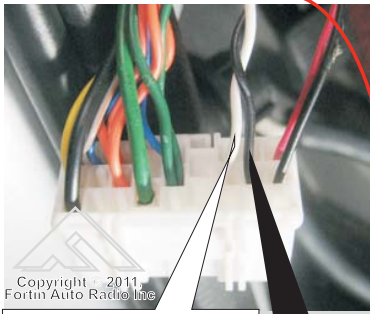
GO PROGRAM: 3

Minimum requirement: **HARDWARE 3**

Minimum requis : **MATÉRIEL 3**

② Harness from driver door
Harnais de la porte
conducteur

① Base of center console, left side
Au bas de la console centrale
Côté Gauche

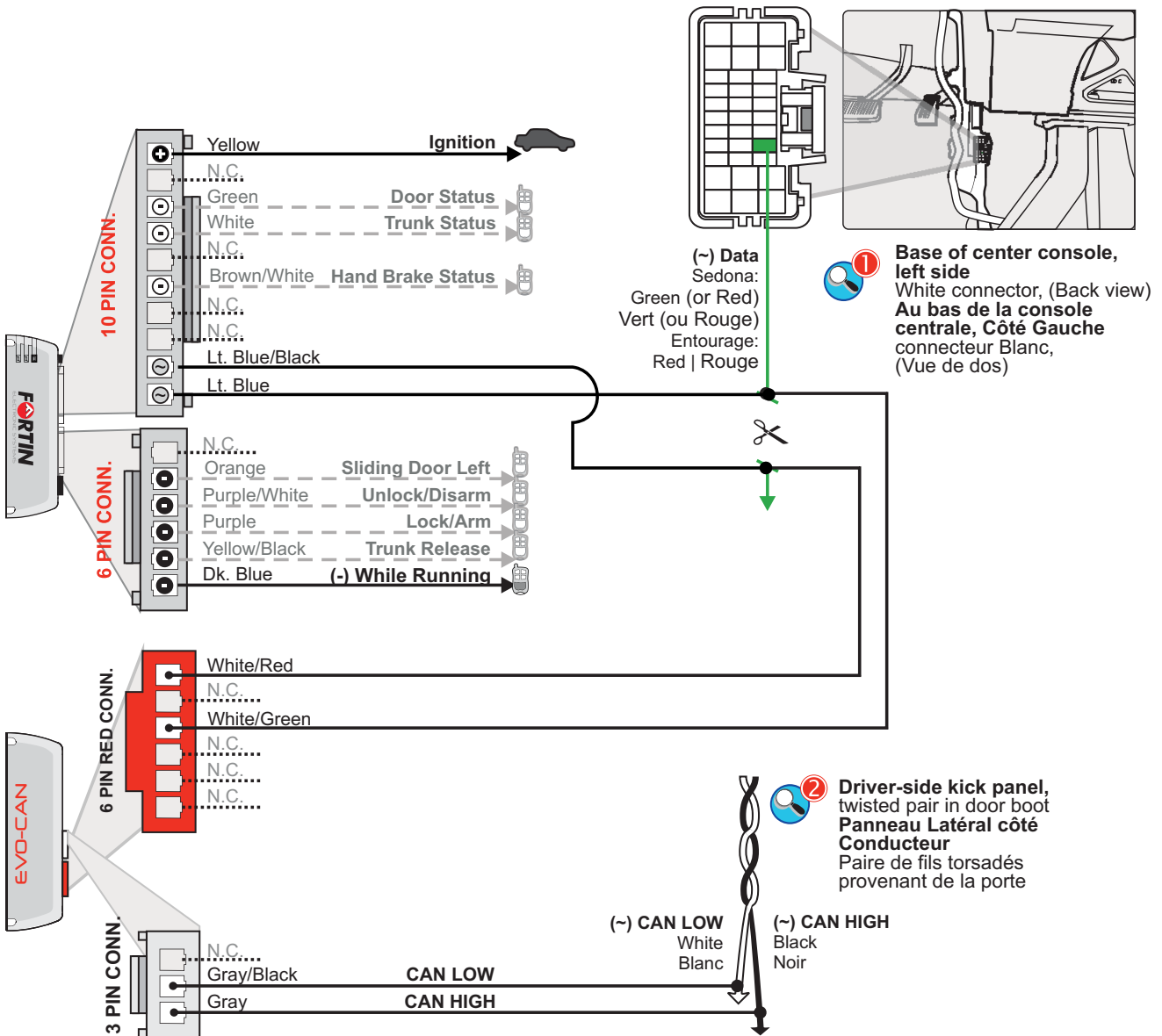


(-) CAN LOW White

(-) CAN HIGH Black



Sedona: (-) Data Green
Entourage: (-) Data Red



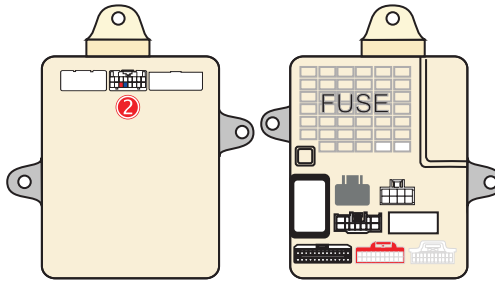
CONNECTION 26

KIA SORENTO

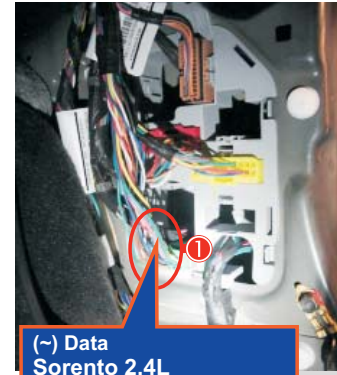
GO PROGRAM: 3

Minimum requirement: **HARDWARE 3** | Minimum requis : **HARDWARE 3**

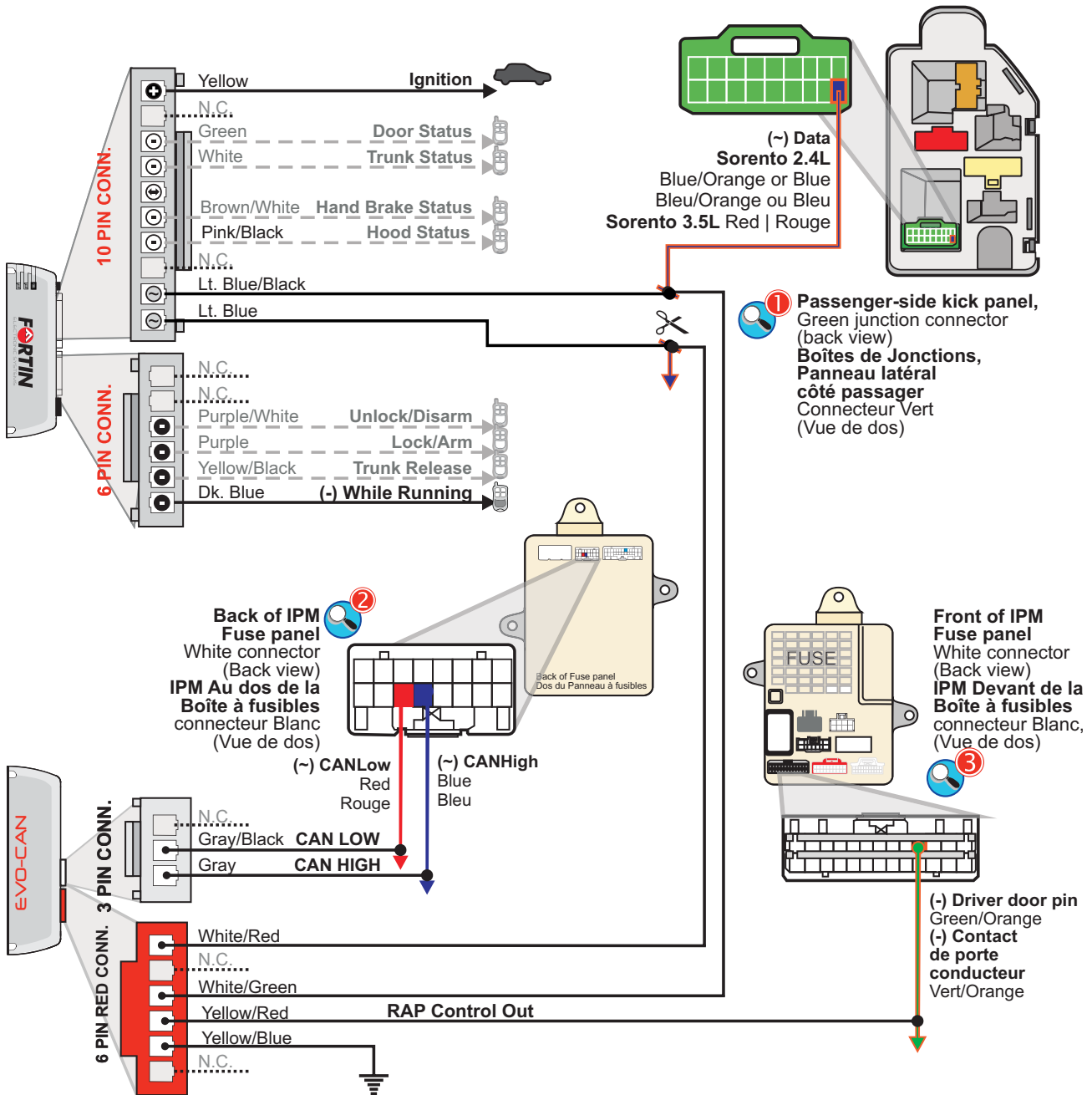
- ② ③ IPM Fuse panel
IPM Boîte à fusibles



- ① Passenger-side kick Panel,
Junction connector
Panneau latéral côté passager
Boîtes de Jonctions



(-) Data
Sorento 2.4L
Blue/Orange or Blue
Sorento 3.5L Red



CONNECTION 27

KIA SOUL

GO PROGRAM: 3

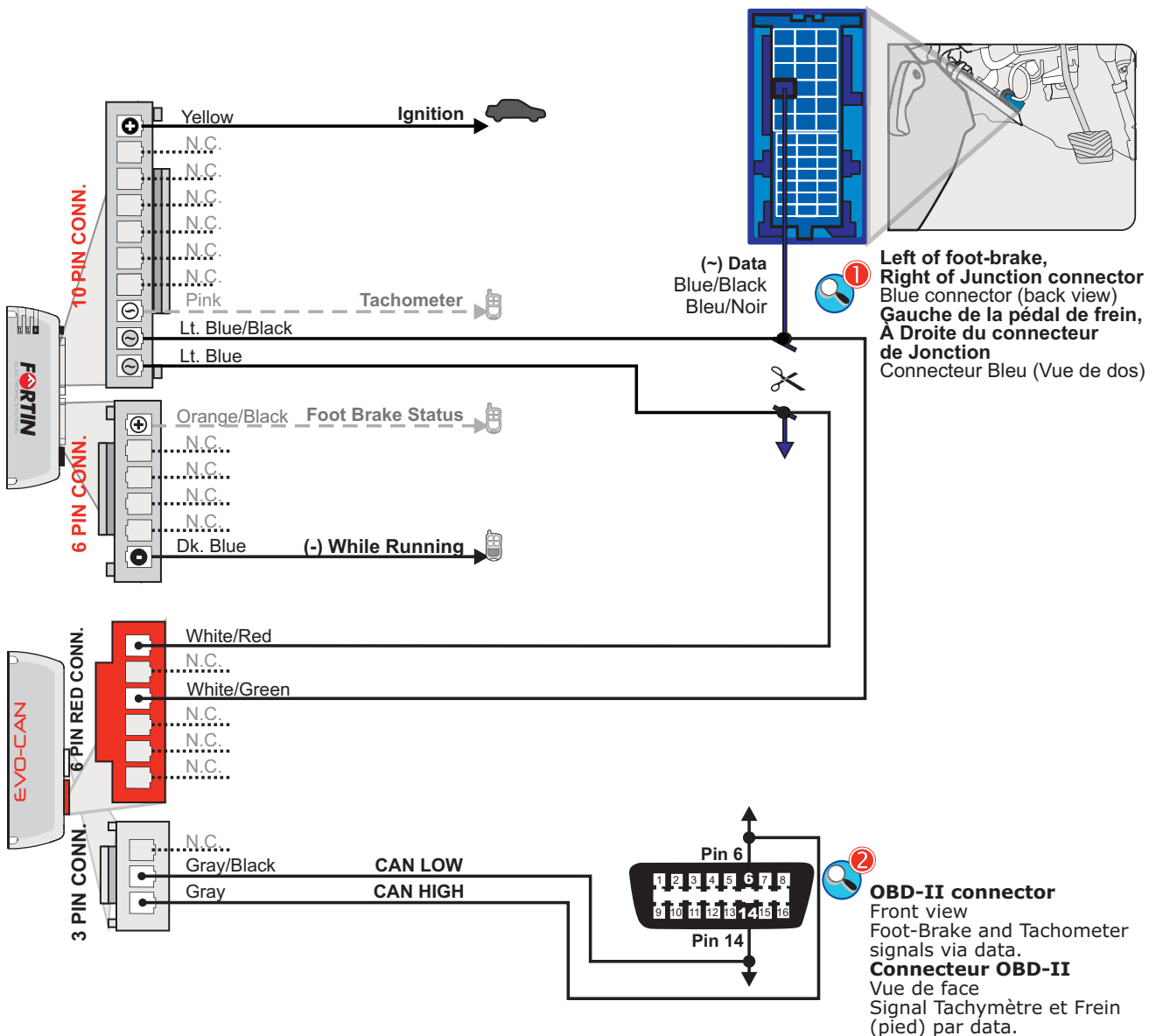
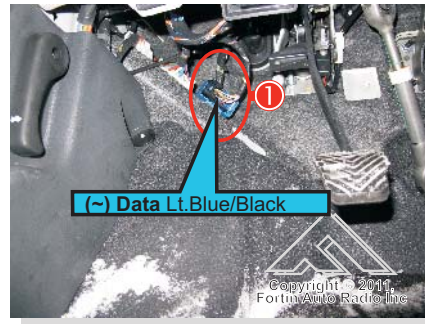
Minimum requirement: **HARDWARE 3**

Minimum requis : **MATÉRIEL 3**

② OBD-II connector.
Connecteur OBD-II



① Left of foot-brake, Junction connector
Connecteur Jonction, Gauche de la pédal de frein



CONNECTION 28

KIA SPORTAGE V4

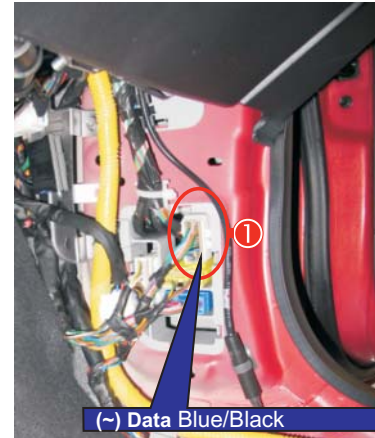
PROGRAM: 3

Minimum requirement: **HARDWARE 3** | Minimum requis : **HARDWARE 3**

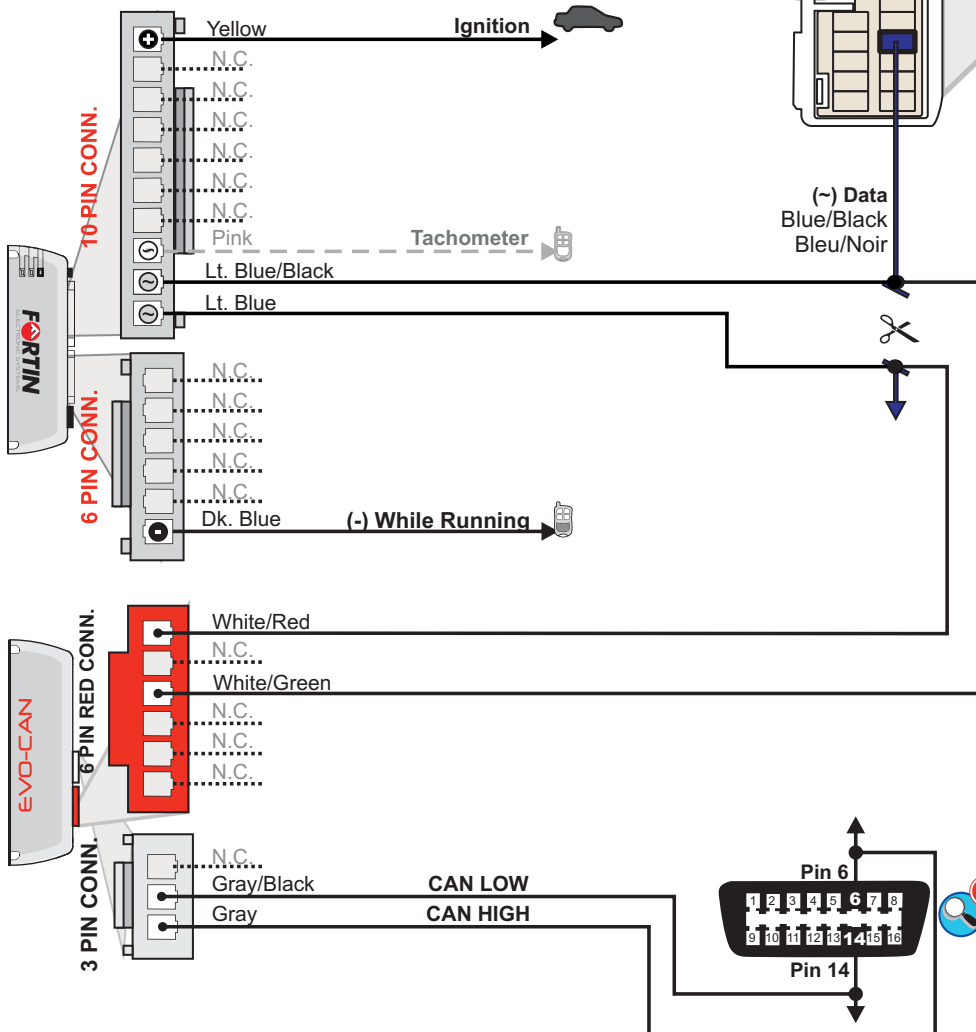
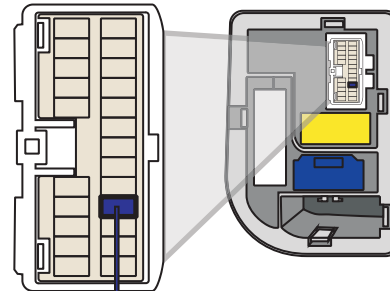
② **OBD-II connector.**
Connecteur OBD-II



① **Passenger-side kick Panel**
Panneau latéral côté passager



① **Passenger-side kick panel**
White connector (Back view)
Panneau latéral côté passager
Connecteur Blanc (Vue de dos)



② **OBD-II connector**
Front view
Tachometer signal via data.
Connecteur OBD-II
Vue de face
Signal Tachymètre par data.

CONNECTION 29

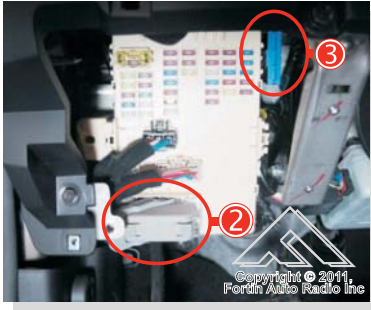
KIA SPORTAGE 2011

PROGRAM: 3

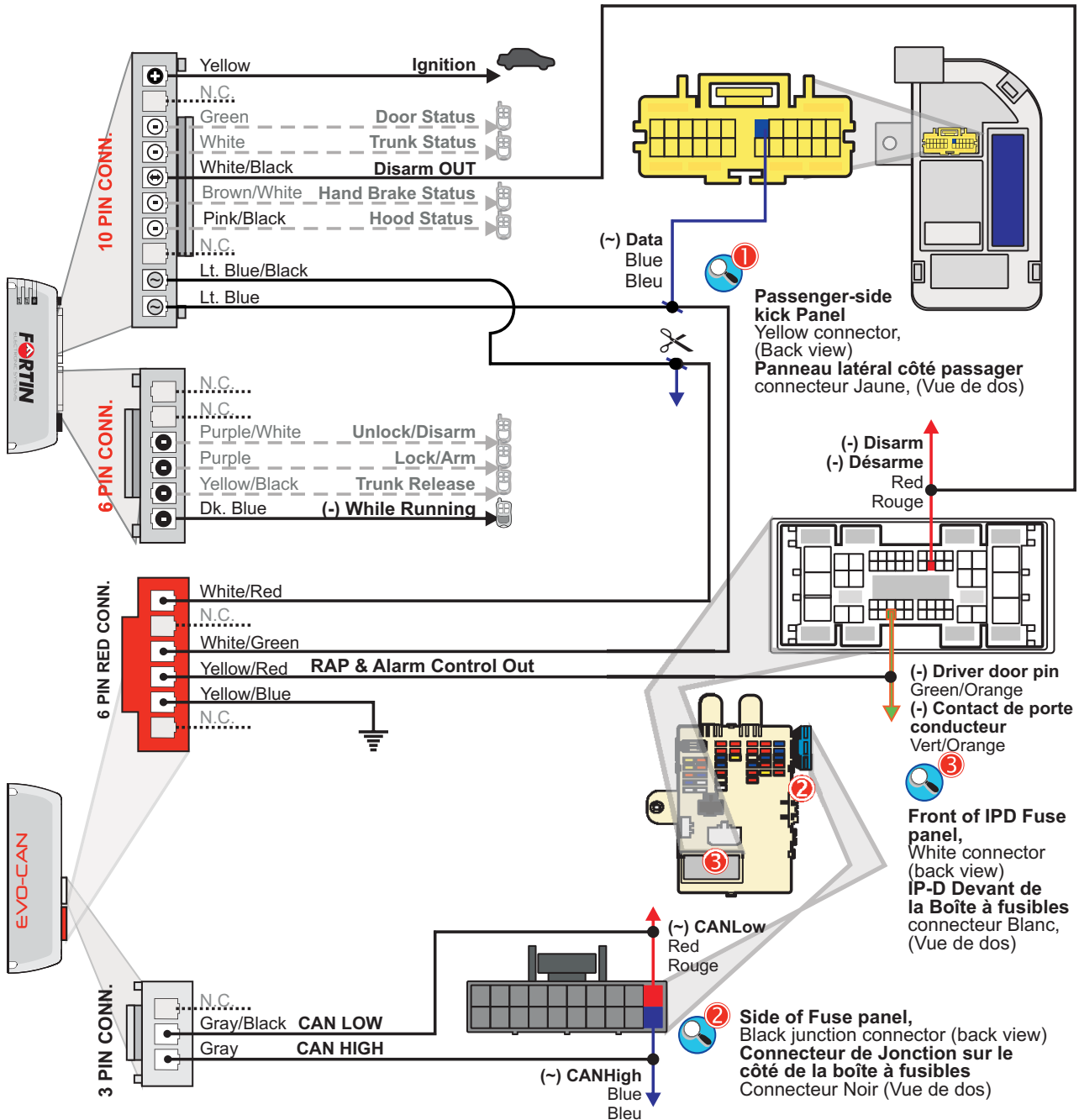
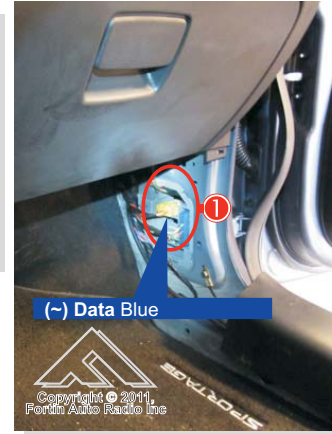
Minimum requirement: **HARDWARE 3**

Minimum requis : **MATÉRIEL 3**

② ③ Front of Fuse panel
Au devant de la Boîte à fusibles




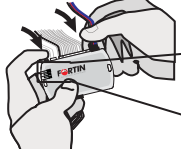
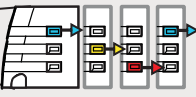
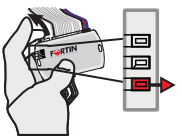

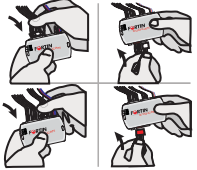

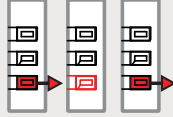

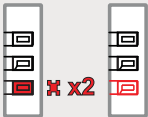

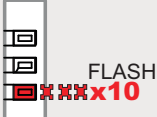
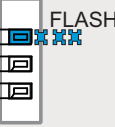


① Passenger-side kick Panel
Panneau latéral côté passager




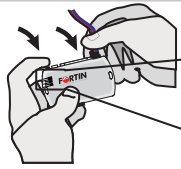
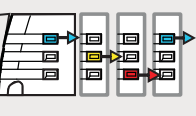
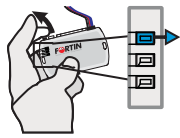

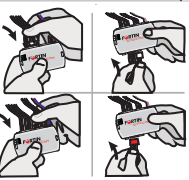
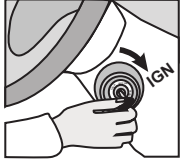
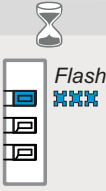



PROGRAMMING | PROGRAMMATION

PROGRAM. 1

PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION

1					
					
<p>Press and hold the programming button:</p> <p>Appuyez et maintenez enfoncé le bouton de programmation:</p>	<p>Insert the 4 Pin (Data-Link) connector.</p> <p>Insérez le connecteur 4 pins (Data-Link).</p>	<p>The LED's will alternate between BLUE, YELLOW and RED flashes.</p> <p>Les DELS alternent entre un flash BLEU, JAUNE et ROUGE.</p>	<p>Release the programming button when the LED is RED.</p> <p>Relâchez le bouton de programmation quand la DEL est ROUGE.</p>	<p>If the LED is not solid RED disconnect the 4 Pin connector (Data-Link) and go back to step 1.</p> <p>Si le DEL n'est pas ROUGE solide débranchez le connecteur 4 pins (Data-Link) et allez à l'étape 1.</p>	<p>Insert the remaining required connectors: 10 pin (White), 2 pin (White), 6 pin (White), 6 pin (Red), 3 pin (White).</p> <p>Insérez les connecteurs requis restants: 10 pins (Blanc), 2 pins (Blanc), 6 pins (Blanc), 6 pins (Rouge), 3 pins (Blanc).</p>
2		3		4	
					
<p>Press and release the programming button once (1x).</p> <p>Appuyez et relâchez 1 fois le bouton de programmation.</p>	<p>The RED LED will turn OFF and then back ON</p> <p>La DEL ROUGE s'éteint et se rallume.</p>	<p>Press and release the programming button twice (2x).</p> <p>Appuyez et relâchez 2 fois le bouton de programmation.</p>	<p>The RED LED will flash 2 times each second.</p> <p>La DEL ROUGE clignote 2 fois chaque seconde.</p>	<p>Turn the Ignition to the ON/RUN position.</p> <p>Tournez la clef en position ignition (ON).</p>	<p>The RED LED will flash rapidly 10x times. Key bypass programmed.</p> <p>La DEL ROUGE clignotera 10x fois rapidement. Contournement de clé programmé.</p>
					
<p>The BLUE LED will flash rapidly. CAN-Bus programmed.</p> <p>La DEL BLEU clignotera rapidement: Réseau CAN programmé.</p>	<p>Turn the Ignition to the OFF position.</p> <p>Tournez la clef à OFF.</p>	<p>The module is now programmed.</p> <p>Le module est programmé.</p>			
<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.</p>					

PROGRAM. 2 PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION

<p>1</p>  <p>Press and hold the programming button:</p> <p>Appuyez et maintenez enfoncé le bouton de programmation:</p>	 <p>Insert the 4 Pin (Data-Link) connector.</p> <p>Insérez le connecteur 4 pins (Data-Link).</p>	 <p><i>The LED's will alternate between BLUE, YELLOW and RED flashes. Les DELS alternent entre un flash BLEU, JAUNE et ROUGE.</i></p>	 <p>Release the programming button when the LED is BLUE.</p> <p>Relâchez le bouton de programmation quand la DEL est BLEU.</p>	<p>»»»</p> <p>If the LED is not solid BLUE disconnect the 4 Pin connector (Data-Link) and go back to beginning of step 1. Si le DEL n'est pas BLEU solide débranchez le connecteur 4 pins (Data-Link) et allez au début de l'étape 1.</p> 	<p>2</p>  <p>Insert the remaining required connectors:</p> <p>10 pin (White), 2 pin (White), 6 pin (White), 6 pin (Red), 3 pin (White),</p> <p>Insérez les connecteurs requis restants:</p> <p>10 pins (Blanc), 2 pins (Blanc), 6 pins (Blanc), 6 pins (Rouge), 3 pins (Blanc),</p>
<p>3</p>  <p>Turn the Ignition to the ON/RUN position.</p> <p>Tournez la clef en position ignition (ON).</p>	 <p><i>The BLUE LED will flash rapidly.</i></p> <p><i>La DEL BLEU clignotera rapidement.</i></p>	 <p>Turn the Ignition to the OFF position.</p> <p>Tournez la clef à OFF.</p>	 <p><i>The BLUE LED will turn off.</i></p> <p><i>Le DEL BLEU s'éteint.</i></p>	 <p><i>The module is now programmed.</i></p> <p><i>Le module est programmé.</i></p>	

PROGRAM. 3

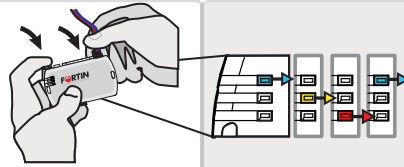
PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION

1



Press and hold the programming button:

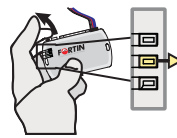
Appuyez et maintenez enfoncé le bouton de programmation:



Insert the 4 Pin (Data-Link) connector.
Insérez le connecteur 4 pins (Data-Link).

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

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

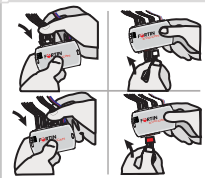
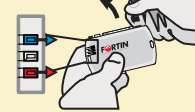


Release the programming button when the LED is **YELLOW.**

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

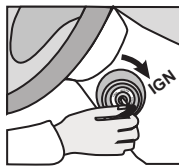
If the LED is not solid **YELLOW** disconnect the 4 Pin connector (Data-Link) and go back to step 1.

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



Insert the remaining required connectors: 10 pin (White), 2 pin (White), 6 pin (White), 6 pin (Red), 3 pin (White).
Insérez les connecteurs requis restants: 10 pins (Blanc), 2 pins (Blanc), 6 pins (Blanc), 6 pins (Rouge), 3 pins (Blanc).

2

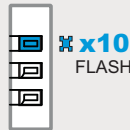


Turn the Ignition to the ON/RUN position.

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

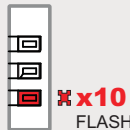


With CAN wires connected: Avec les fils de CAN branchés:



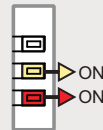
The **Blue** LED will flash rapidly ten (x10) times. Door locks programmed.

La DEL **BLEU** clignotera dix (10) fois rapidement: Réseau CAN verrouillage des portes programmé.



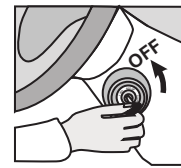
The **RED** LED will flash rapidly ten times (x10) times. Foot-brake and tach programmed.

La DEL **ROUGE** clignotera dix (10) fois rapidement. Pédal de frein et Tach détecté.



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

Lorsque les DELS **ROUGE** et **JAUNE** sont allumées:



Turn the Ignition OFF.

Tournez la clef à OFF.

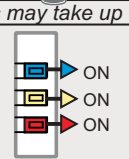
3

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



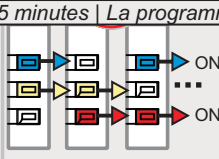
Turn the Ignition to the ON/RUN position.

Tournez la clef en position ignition de nouveau.



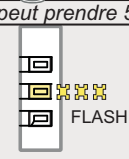
The **RED, the BLUE and the YELLOW** LED are ON: programming process started.

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



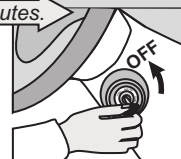
The LED slowly change between the **RED, BLUE and YELLOW** LED's: processing...

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



When the **YELLOW** LED begins to flash rapidly: Key bypass programmed.

Lorsque la DEL **JAUNE** clignote rapidement: Contournement de clé programmé.



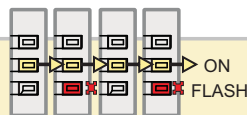
Turn the Ignition OFF.

Tournez la clef à OFF.



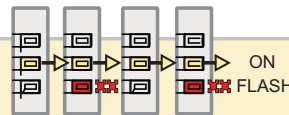
The module is now programmed.

Le module est programmé.



RED LED flashes once (x1) every second: the Data wires (Light Blue, Light Blue/Black) are reversed.

Si DEL **ROUGE** clignote (x1) et s'éteint toutes les secondes: les fils Data (Bleu Pâle et Blue/Noir) sont inversés.



RED LED flashes twice (x2) every second: the module can not recognize the Key code it is reading. The module may be incompatible with this vehicle. Update the module to the latest firmware version.

Si DEL **ROUGE** clignote(x2) et s'éteint sans arrêt: le module ne reconnaît pas le code de la clé. Le module est peut-être incompatible avec le véhicule. Mettre à jour le module avec la dernière version microprogramme disponible.



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.

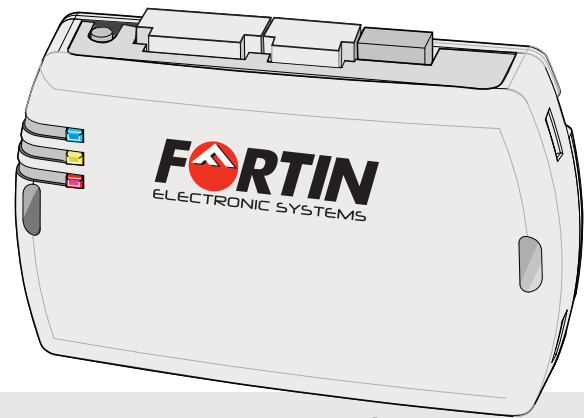
PROGRAM. 4 KIA RIO 2012 PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION

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).	<i>The LED's will alternate between BLUE, YELLOW and RED flashes.</i> <i>Les DELS alternent entre un flash BLEU, JAUNE et ROUGE.</i>	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. <i>Si le DEL n'est pas ROUGE solide débranchez le connecteur 4 pins (Data-Link) et allez à l'étape 1.</i>	Insert the remaining required connectors: 10 pin (White), 2 pin (White), 6 pin (White), 6 pin (Red), 3 pin (White). Insérez les connecteurs requis restants: 10 pins (Blanc), 2 pins (Blanc), 6 pins (Blanc), 6 pins (Rouge), 3 pins (Blanc).
2		3		4	
Press and release the programming button once (1x). Appuyez et relâchez 1 fois le bouton de programmation.	<i>The RED LED will turn OFF and then back ON</i> <i>La DEL ROUGE s'éteint et se rallume.</i>	Press and release the programming button six (6x) times. Appuyez et relâchez 6 fois le bouton de programmation.	<i>The RED LED will flash 6 times each second.</i> <i>La DEL ROUGE clignote 6 fois chaque seconde.</i>	Turn the Ignition to the ON/RUN position. Tournez la clef en position ignition (ON) .	<i>The RED LED will flash rapidly 10x times. Key bypass programmed.</i> <i>La DEL ROUGE clignotera 10x fois rapidement.</i> <i>Contournement de clé programmé.</i>

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

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

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.



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 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 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
WEB UPDATE | MISE À JOUR INTERNET

