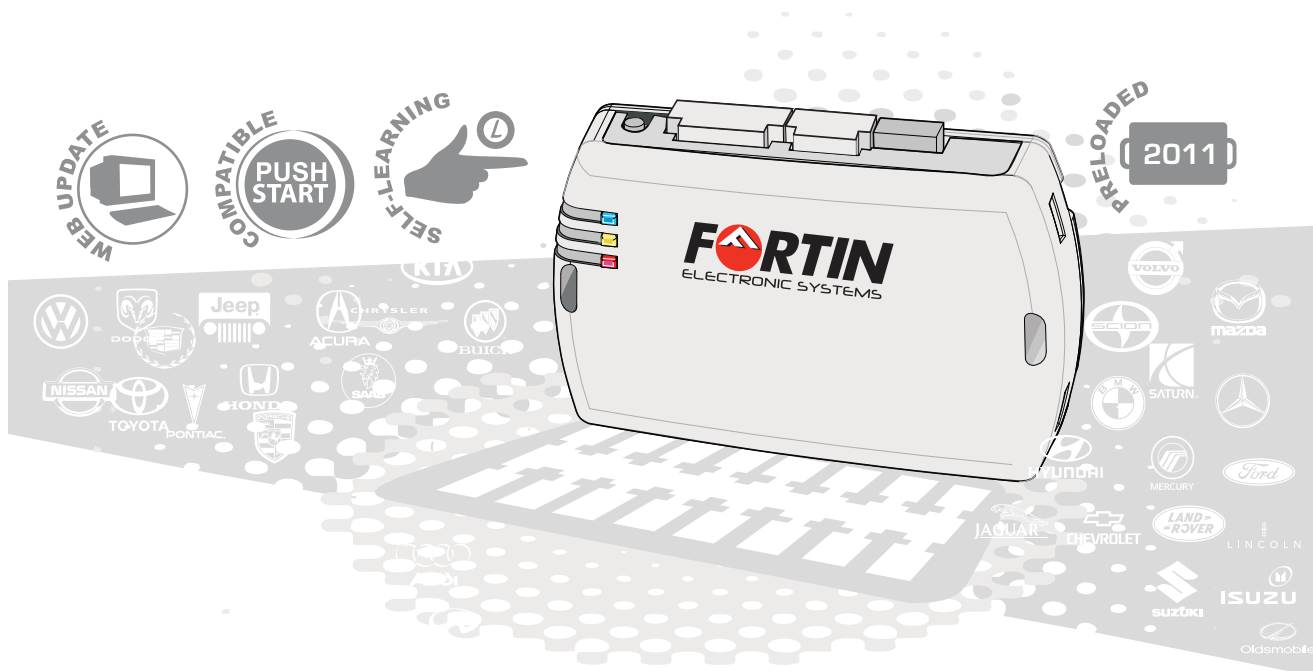


ALL-IN-ONE AUTOMOTIVE INTERFACE **CAN Bus** SOLUTIONS
FOR REMOTE CAR STARTERS AND SECURITY SYSTEMS
SOLUTION D'INTERFACE **CAN Bus** TOUT-EN-UN
POUR DÉMARREURS À DISTANCE ET SYSTÈMES DE SÉCURITÉ

Key Data Bypass and CAN Data Interface Module Module de contournement de clé et interface CAN Data

THIS MANUAL IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE
CE MANUEL PEUT FAIRE L'OBJET DE CHANGEMENTS SANS PRÉAVIS



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.



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



INSTALLATION GUIDE
Rev. 20110216

www.fortinbypass.com

WEB UPDATE | MISE À JOUR INTERNET



U.S. Patent No. 7,647,147
Canadian Patent No. 2,568,114
Brevet américain no. 7,647,147
Brevet canadien no. 2,568,114
Copyright © 2010,
FORTIN ELECTRONIC SYSTEMS
ALL RIGHTS RESERVED

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

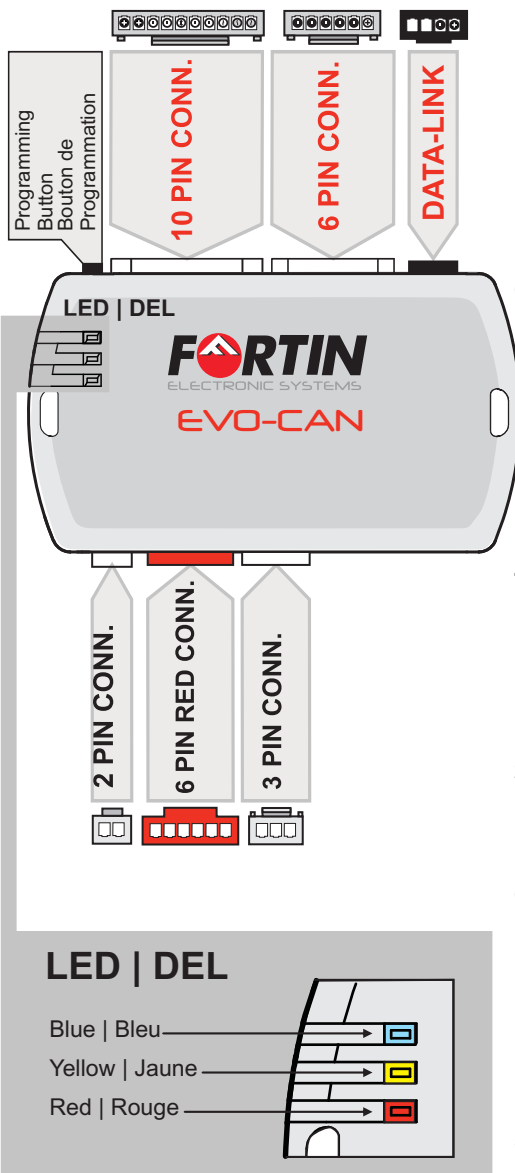
Connect to vehicle
Branchement au véhicule

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

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

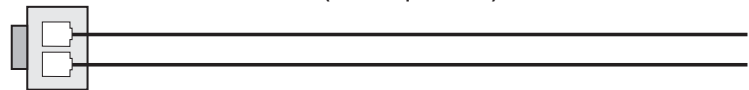
6 PIN CONNECTOR: MAIN HARNESS | HARNAIS PRINCIPAL (WHITE|BLANC)

+	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)



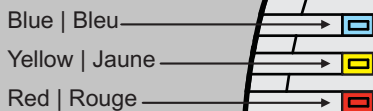
6 PIN CONNECTOR: RELAY | RELAIS (RED | ROUGE)

+	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

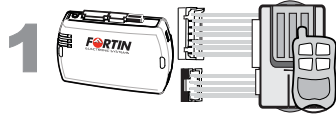
3 PIN CONNECTOR: CAN-BUS (WHITE | BLANC)

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

LED | DEL



INSTALLATION PROCEDURE

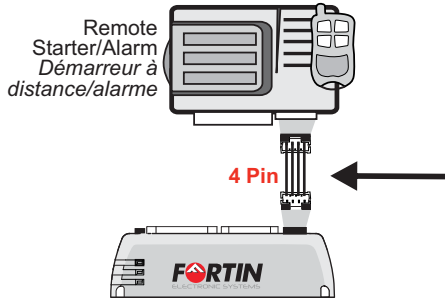


Determine if the remote-starter or alarm system supports 2-way Data-Link.

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.

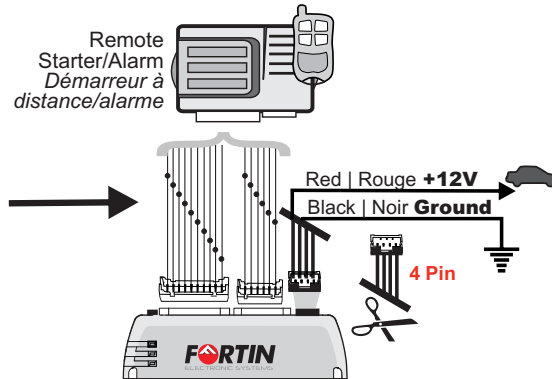


Le démarreur à distance ou le système d'alarme doit être compatible avec le protocole **Data-link Fortin** pour ces branchements. Consultez le guide d'installation du démarreur à distance ou du système d'alarme ou visitez le www.fortinbypass.com/datalink/ pour plus d'informations.

WITH OUT DATA-LINK SANS DATA-LINK

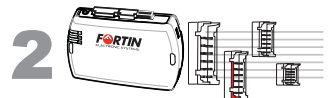
For all other remote-starters or alarm-systems perform the following connections.

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 to the vehicle:

Faire les branchements au véhicule:



10 PIN CONN.

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 CONN.

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

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



3 PIN CONN.

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

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



6 PIN RED CONN.

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

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



2 PIN CONN.

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: #

VEHICLE FIT GUIDE GUIDE DES VÉHICULES		YEARS ANNÉES	Connection	Programming	Lock	Unlock	Arm	Disarm	Hatch (open)	Trunk (open)	Sliding Door	Window Roll Down	Gas Door	RAP Disable	Parking Light	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	Push-to-Start Control	SEE LEGEND		
VEHICLES VEHICULES																																		
RVR		2011	18	6	•	•	•	•	•	•							•					•	•	•	•	•	•							
	<i>Push-to-Start</i>	2011	www		•	•	•	•	•	•							•					•	•	•	•	•	•							
NISSAN																																		
350Z		2003-2004	8	6					•													•	•	•	•	•	•							
		2005-2008	8	6	•	•			•													•	•	•	•	•	•							
370Z	<i>Push-to-Start</i>	2009-2010	www												•	•						•	•	•	•	•	•						•	
Altima		2001-2004	7	1																														
		2005-2006	8	6	•	•			•													•	•	•	•	•	•							
	<i>Push-to-Start</i>	2007-2010	www												•	•						•	•	•	•	•	•						•	
Armada		2004-2007	8	6					•													•	•	•	•	•	•							
		2008-2010	www		•	•	•	•	•													•	•	•	•	•	•						8	
Cube		2009-2010	www		•	•			•													•	•	•	•	•	•						8	
	<i>Push-to-Start</i>	2009-2010	www												•	•						•	•	•	•	•	•						•	
Frontier		2005-2007	8	6	•	•																•	•	•	•	•	•							
		2008-2010	www		•	•																•	•	•	•	•	•						8	
GT-R	<i>Push-to-Start</i>	2009-2010	www												•	•						•	•	•	•	•	•						•	
Juke		2011	8	6																		•	•	•	•	•	•						8	
	<i>Push-to-Start</i>	2011	www																			•	•	•	•	•	•						•	
Maxima		2001-2003	7	1																														
		2004	8	6					•													•	•	•	•	•	•							
		2005-2009	8	6	•	•			•													•	•	•	•	•	•							
	<i>Intelli-Key</i>	2007-2008	8	6	•	•			•													•	•	•	•	•	•							
	<i>Push-to-Start</i>	2010	www												•	•						•	•	•	•	•	•						•	
Murano		2003	8	6					•													•	•	•	•	•	•							
		2004-2007	8	6	•	•			•													•	•	•	•	•	•							
	<i>Intelli-Key</i>	2005-2007	8	6					•													•	•	•	•	•	•							
	<i>Push-to-Start</i>	2009-2011	www												•	•						•	•	•	•	•	•						•	
Pathfinder		2001-2004	7	1																														
		2005-2008	8	6	•	•			•													•	•	•	•	•	•							
		2009-2010	www		•	•			•													•	•	•	•	•	•						8	
Quest		2004	8	6					•													•	•	•	•	•	•							
		2005-2007	8	6	•	•			•													•	•	•	•	•	•							
		2008-2009	www		•	•			•													•	•	•	•	•	•						8	
Rogue		2008-2010	www		•	•			•													•	•	•	•	•	•						8	
Sentra		2001-2006	7	1																														
		2007-2010	www		•	•			•													•	•	•	•	•	•						8	
Titan		2004	8	6					•													•	•	•	•	•	•							
		2005-2007	8	6	•	•			•													•	•	•	•	•	•							
		2008-2010	www		•	•			•													•	•	•	•	•	•						8	
Versa		2007-2010	8	6	•	•			•													•	•	•	•	•	•						8	
XTerra		2005-2007	8	6	•	•			•													•	•	•	•	•	•							
		2008-2010	www		•	•			•													•	•	•	•	•	•						8	
XTrail		2005-2007	7	1																														
PONTIAC																																		
G5- Pursuit		2005-2010	12	7	•	•	•	•	•													•	•	•	•	•	•	•						
G6		2005-2009	12	7	•	•	•	•	•													•	•	•	•	•	•	•						
G8		2008-2009	14	6	•	•	•	•	•													•	•	•	•	•	•	•					1	
Solstice		2006-2009	12	7	•	•	•	•	•													•	•	•	•	•	•	•						
Torrent		2007-2009	14	6	•	•	•	•	•													•	•	•	•	•	•	•						1
Vibe		2008-2010	9	2																														
Wave		2004-2006	15	1																														
		2008	15	1																														
PORSCHE																																		
Cayenne		2003-2009	21	6	•	•	•	•	•													•	•	•	•	•	•							
SATURN																																		
Astra		2008-2009	17	6	•	•	•	•			•											•	•	•	•	•	•							
Aura		2007-2009	12	7	•	•	•	•	•													•	•	•	•	•	•	•						
Outlook		2007-2009	14	6	•	•	•	•	•													•	•	•	•	•	•	•					1	
Sky		2006-2009	12	7	•	•	•	•	•													•	•	•	•	•	•	•						
Vue		2008-2009	14	6	•	•	•	•	•																									

VEHICLE FIT GUIDE GUIDE DES VÉHICULES		YEARS ANNÉES	Connection	Programming	Lock	Unlock	Arm	Disarm	Hatch (open)	Trunk (open)	Sliding Door	Window Roll Down	Gas Door	RAP Disable	Parking Light	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	Push-to-Start Control	SEE LEGEND	
VEHICLES	VEHICULES																																
Impreza		2008-2011	29	6	•	•	•	•	•	•												•	•					•				7	
Legacy		2005-2009	29	6	•	•	•	•	•	•												•	•					•				7	
		2011	29	6	•	•	•	•	•	•												•	•	•	•			•				7	
Outback		2005-2009	29	6	•	•	•	•	•	•												•	•					•				7	
		2011	29	6	•	•	•	•	•	•												•	•	•	•			•				7	
Tribeca		2006-2011	29	6	•	•	•	•	•	•												•	•					•				7	
SUZUKI					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	
Equator		2009-2010	8	6	•	•											•					•	•	•	•	•							
Grand Vitara		2009-2010	20	6	•	•	•	•	•	•							•					•	•	•	•	•							2
Swift		2005-2006	15	1																							•						
		2008																															
Verona		2004-2006	16	1																				•	•	•							
SX4		2008-2010	20	6	•	•	•	•	•	•							•					•	•										2
XL7		2007-2009	14	6	•	•	•	•	•	•				•								•	•	•	•	•		•					1
TOYOTA					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	
4 Runner		1999-2002	10	2																							•						
		2003-2009	9	2																							•						
	Push-to-Start	2010-2011	www																								•						
	80 bits G-Key	2010-2011	www																								•						
Avalon		1998-2004	10	2																							•						
		2005-2010	9	2																							•						
	Smart-Key	2005-2009	11	3																							•						
Camry		1998-2004	10	2																							•						
		2003-2009	9	2																							•						
	Smart-Key	2006-2008	11	3																							•						
	Smart-Key	2009-2010	www																								•						
	80 bits G-Key	2009-2010	www																								•						
	Hybrid	2006-2009	11	3																							•						
	Hybrid	2010-2011	www		•	•	•	•	•	•						•						•	•	•	•	•	•					•	
Corolla		2005-2010	9	2																							•						
	Smart-Key	2009-2010	11	3																							•						
	80 bits G-Key	2010-2011	www																								•						
FJ Cruiser		2007-2009	9	2																							•						
	80 bits G-Key	2010-2011	www																								•						
Highlander - Kluger		1999-2003	10	2																							•						
		2004-2010	9	2																							•						
	80 bits G-Key	2010	www																								•						
	Smart-Key	2008-2010	11	3																							•						
	Hybrid	2006-2010	9	2																							•						
Land Cruiser		1998-2002	10	2																							•						
		2003-2009	9	2																							•						
		2008-2011	www		•	•	•	•	•	•						•						•	•	•	•	•	•					•	
Matrix		2005-2010	9	2																							•						
	80 bits G-Key	2010-2011	www																								•						
MR2 - Spyder		2003-2005	10	2																							•						
Prius		2004-2009	www																								•						
		2010-2011	www		•	•	•	•	•	•						•						•	•	•	•	•	•					•	
Rav4		2001-2003	10	2																							•						
		2004-2010	9	2																							•						
	Smart-Key	2009-2010	11	2																							•						
	Smart-Key	2010	www																								•						
	80 bits G-Key	2010	www																								•						
Sequoia		2008-2009	9	2																							•						
		2010-2011	www																								•						
Sienna		1999-2003	10	2																							•						
		2004-2010	9	2																							•						
	80 bits G-Key	2011	www																								•						
	Push-to-Start	2011	www																								•						
Solara		1999-2003	10	2																							•						

VEHICLE FIT GUIDE GUIDE DES VÉHICULES		YEARS ANNÉES	Connection	Programming	Lock	Unlock	Arm	Disarm	Hatch (open)	Trunk (open)	Sliding Door	Window Roll Down	Gas Door	RAP Disable	Parking Light	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	Push-to-Start Control	SEE LEGEND	
VEHICLES VEHICULES																																	
Venza	2009-2010	9	2																														
	80 bits G-Key	2009-2011	www	Built after 09/2009		Construit après le 9e mois 2009																											
	Push-to-Start	2009-2011	www																														
	Push-to-Start	2009-2011	www																														
Yaris	2006-2011	9	2																														
	80 bits G-Key	2010-2011																															
VOLKSWAGEN					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	
CC	2009-2010	30	6																														
Eos	2006-2010	30	6																														
Golf	2002-2010	30	6																														
Jetta	2002-2005	30	6																														
	2006-2010	30	6																														
New Beetle	2002-2009	30	6																														
Passat	2002-2005	30	6																														
	2006-2010	30	6																														
Rabbit	2006-2009	30	6																														
Routan	2009-2010	30	6																														
Tiguan	2008-2010	30	6																														
Touareg	2004-2009	30	6																														
VOLVO					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	
C30	2007-2009	22	6																														
C70	2006-2009	22	6																														
S40	2005-2009	22	6																														
S60	2003-2009	22	6																														
S80	2004-2006	22	6																														
V50	2004-2010	22	6																														
V70	2001-2007	22	6																														
XC70	2004-2007	22	6																														
XC90	2004-2010	22	6																														

LEGEND | LÉGENDE

www - Visit www.fortinbypass.com to download an installation guide for this specific vehicle. | Visitez le www.fortinbypass.com pour télécharger un guide d'installation spécifique à ce véhicule.

* Sold separately | Vendu séparément

- TB-GM2*** for transponder bypass | pour contournement du transpondeur
- TB-KIA1*** for transponder bypass | pour contournement du transpondeur
- TB-KIA2*** for transponder bypass | pour contournement du transpondeur
- TB-MITS2*** for transponder bypass | pour contournement du transpondeur
- Heated seats will only turn ON (low power) if the engine temperature is below 0°C (32°F) when remote started. | Les sièges chauffants s'allument à faible intensité SEULEMENT si la température du moteur est sous 0°C (32°F) au démarrage.
- INT-BMW1*** for remote car starter | Pour démarreur à distance
- TB-SUBARU1 or 2*** for transponder bypass | pour contournement du transpondeur
- A special diagram is required for Remote car starter | Un diagramme spécial est requis pour démarreur à distance : see www.fortinbypass.com
- INSET*** for remote car starter | Pour démarreur à distance

Key Control : (Contrôle de la Clé) KEY REQUIRED. Transponder bypass by wrapping of factory key. CLÉ REQUISE. The EVO-CAN activates the relay on connector 2 (White wire) during remote start. Contournement du transpondeur par enroulement de la clé d'origine. Le EVO-CAN active le relais du connecteur 2 pin Blanc lors du démarrage à distance.

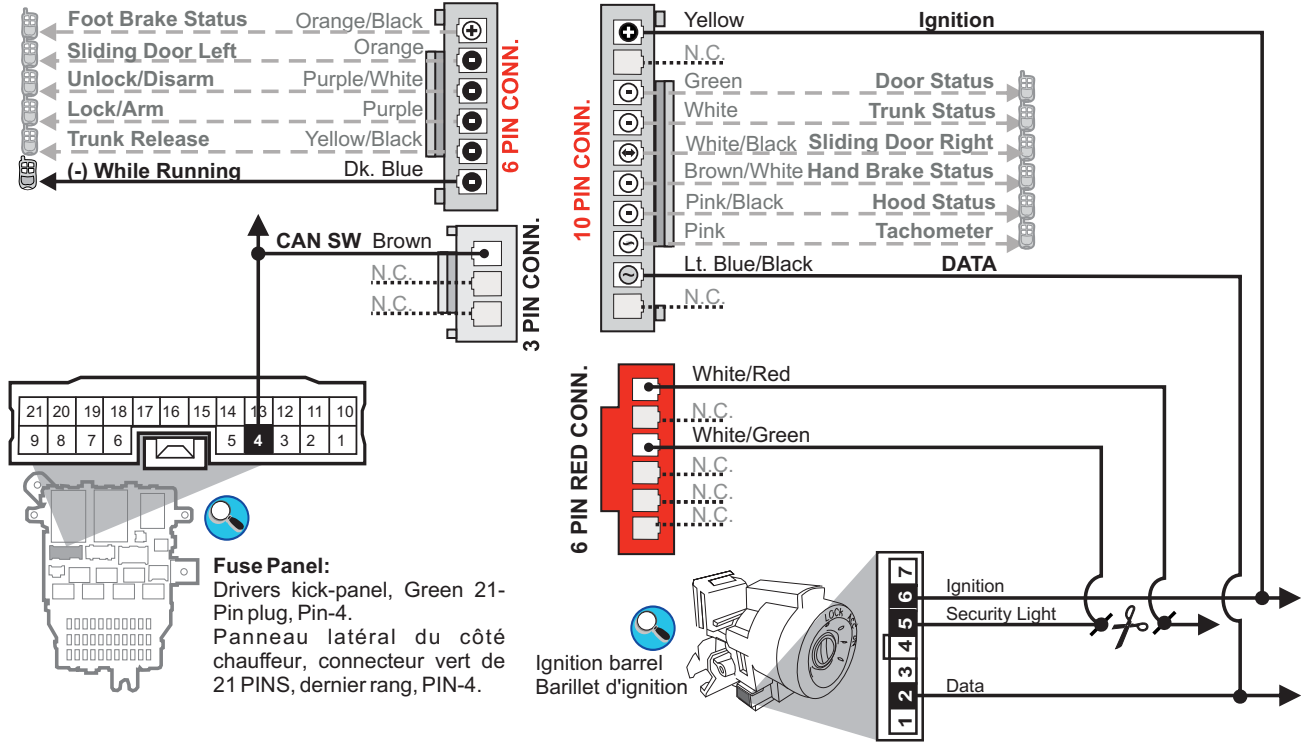
Activate OEM Remote Start : (Active Démarreur d'origine) The EVO-CAN activates the factory remote starter if the vehicle has one equipped. Le EVO-CAN active le démarreur à distance d'origine lorsque le véhicule en est équipé.

Push-to-Start Control : (Contrôl Bouton Démarreur) For Push-to-Start vehicles, the EVO-CAN activates the push button to allow seamless takeover by the user. Pour les véhicules équipés de bouton Push-to-Start, le EVO-CAN actionne le bouton dans le but d'éviter à l'utilisateur de le faire avant de conduire le véhicule.

CONNECTION

CONNECTION 1 ACURA / HONDA PROGRAM: 1

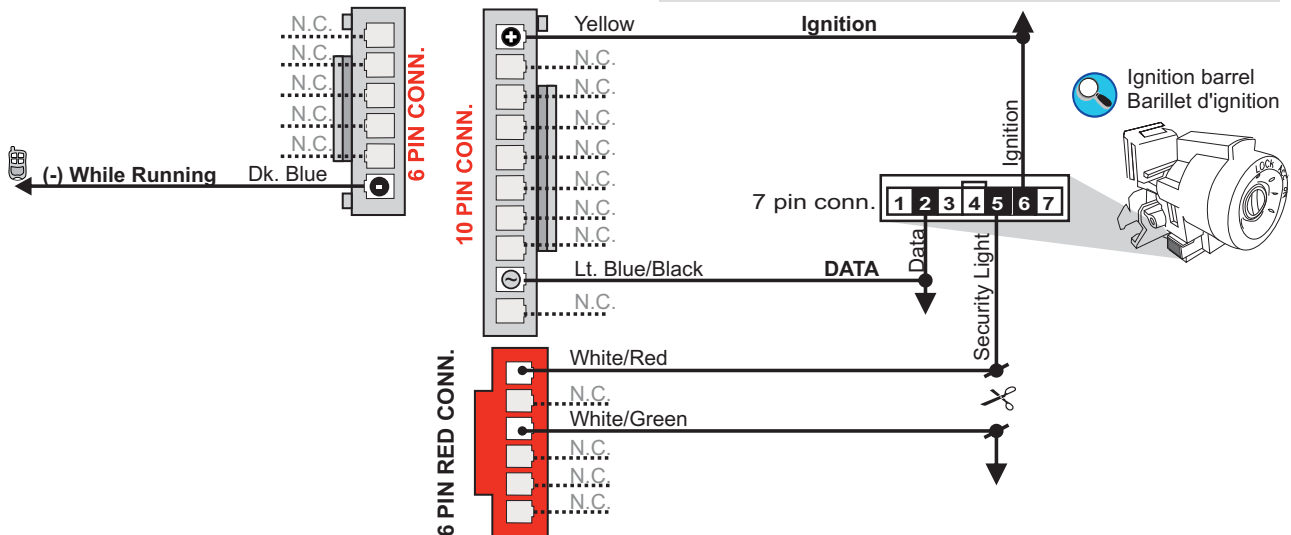
ACURA YEARS	Ignition Pin 6	Data Pin 2	Security Light Pin 5	CAN SW Pin 4	HONDA YEARS	Ignition Pin 6	Data Pin 2	Security Light Pin 5	CAN SW Pin 4		
TL	04-06	Black/Green	Red/Blue	Blue/Orange	Brown/Black	Accord	03-07	Black/Yellow	Red/Blue	Blue/Orange	Brown/Red
	07-08	Black/Green	Yellow	Orange	Brown/Black	Hybrid	05	Black/Yellow	Yellow	Red	Lt Green
TSX	04-05	Black/Yellow	Red/Blue	Blue/Orange	Brown/Red	Hybrid	06-07	Black/Yellow	Yellow	Red	Brown/Red
	06-08	Black/Yellow	Yellow	Orange	Brown/Red	Odyssey	05-10	Black/Yellow	Red/Blue	Blue/Orange	Green/Red
						Ridgeline	06-10	Black/Green	Red/Blue	Blue/Orange	Brown/Black



Fuse Panel:
Drivers kick-panel, Green 21-Pin plug, Pin-4.
Panneau latéral du côté chauffeur, connecteur vert de 21 PINS, dernier rang, PIN-4.

CONNECTION 2 ACURA / HONDA PROGRAM: 1

ACURA YEARS	Data Pin 2	Ignition Pin 6	Security Light Pin 5	HONDA YEARS	Data Pin 2	Ignition Pin 6	Security Light Pin 5		
1.7EL	01-05	Red/Blue	Yellow/Black	Blue/Orange	Civic / Hyb	01-05	Red/Blue	Yellow/Black	Blue/Orange
MDX	03-06	Red	Green/White	Pink	CR-V	02-04	White	Yellow/Black	Blue/Orange
RSX	02-03	Red/Blue	Yellow/Black	Blue/Orange		05-06	White	Black/Yellow	Blue/Orange
	04-06	Red/Blue	Black/Yellow	Blue/Orange	Element	03-10	White	Black/Yellow	Blue/Orange
					Fit	06-08	Lt.Green/Black	Black/Yellow	Red/Black
					Pilot	05-08	Red/Green	Red/White	White/Blue
					S-2000	04-07	Red/Blue	Black/Yellow	Pink

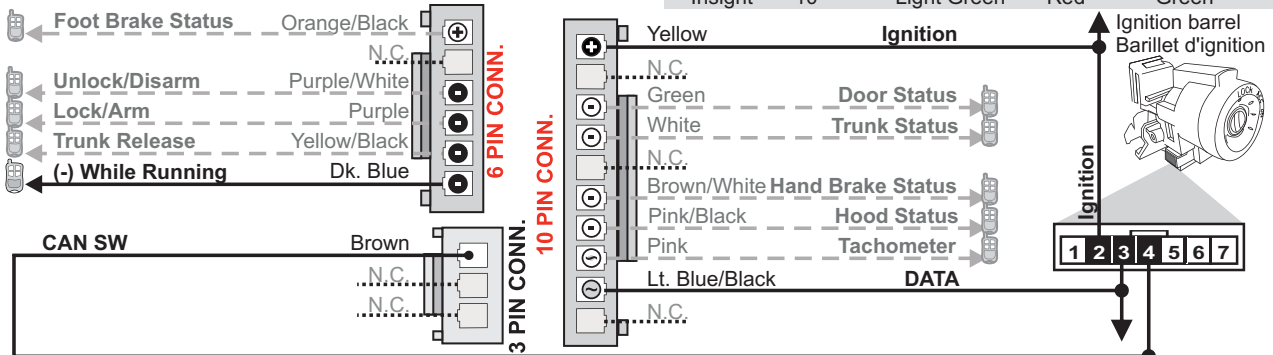


CONNECTION 3

ACURA / HONDA

PROGRAM: 1

ACURA	YEARS	Data Pin 3	Ignition Pin 2	CAN SW Pin 4	HONDA	YEARS	Data Pin 3	Ignition Pin 2	CAN SW Pin 4
CSX	06-09	Light Green	Yellow	Pink	Civic	06-10	Light Green	Yellow	Pink
MDX	07-10	Light Green	Brown	Light Green	Hybrid	06-10	Light Green	Yellow	Pink
RDX	07-10	Light Green	Yellow	Pink	CR-V	07-10	Green	Light Blue	Pink
					Fit	09-10	Green	Red	Light Green
					Insight	10	Light Green	Red	Green



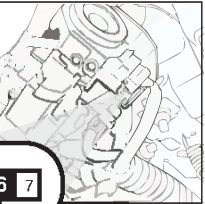
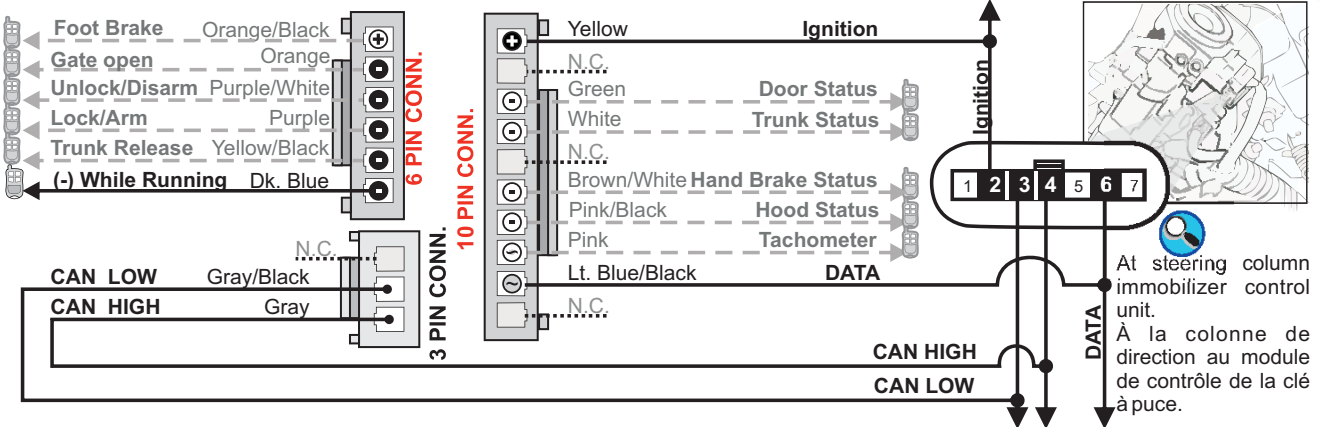
Connect the remote-starters LOCK, UNLOCK and TRUNK wires to the drivers kick-panel to enable these functions when the vehicle is running. | Branchez les fils Verrouillage/Déverrouillage /Valise du démarreur à distance au panneau latéral conducteur pour le fonctionnement de ces fonctions lorsque le véhicule est en marche.

CONNECTION 4

ACURA / HONDA

PROGRAM: 1

ACURA	YEARS	Data Pin 6	Ignition Pin 2	CAN H Pin 4	CAN L Pin 3	HONDA	YEARS	Data Pin 6	Ignition Pin 2	CAN H Pin 4	CAN L Pin 3
TL	09-10	Light Green	Yellow	Pink	Blue	Accord	08-10	Light Green	Yellow	Pink	Blue
TSX	09-10	Light Green	Yellow	Pink	Blue	Odyssey	11	Purple	Yellow	Pink	Blue
						Pilot	09-10	Pink	Brown	White	Lt Green



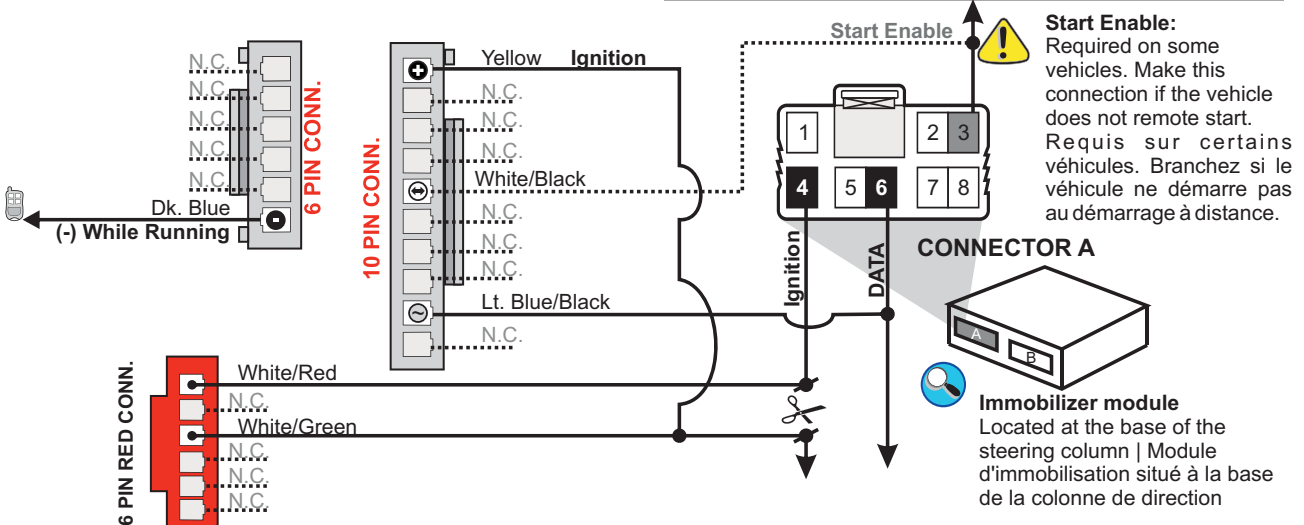
At steering column immobilizer control unit.
À la colonne de direction au module de contrôle de la clé à puce.

CONNECTION 5

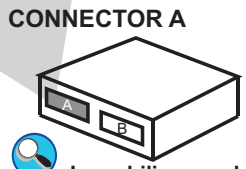
ACURA RL & HONDA PRELUDE

PROGRAM: 1

ACURA	YEARS	Data Pin 6	Ignition Pin 4	Start Enable Pin 3	HONDA	YEARS	Data Pin 6	Ignition Pin 4	CAN SW Pin 3
RL	98-04	White	Yellow/Black	Pink	Prelude	97	Brown/Yellow	Black/Yellow	Lt Blue
					Prelude	98-01	Brown/Yellow	Yellow/Black	Lt Blue



Start Enable: Required on some vehicles. Make this connection if the vehicle does not remote start. Requis sur certains véhicules. Branchez si le véhicule ne démarre pas au démarrage à distance.

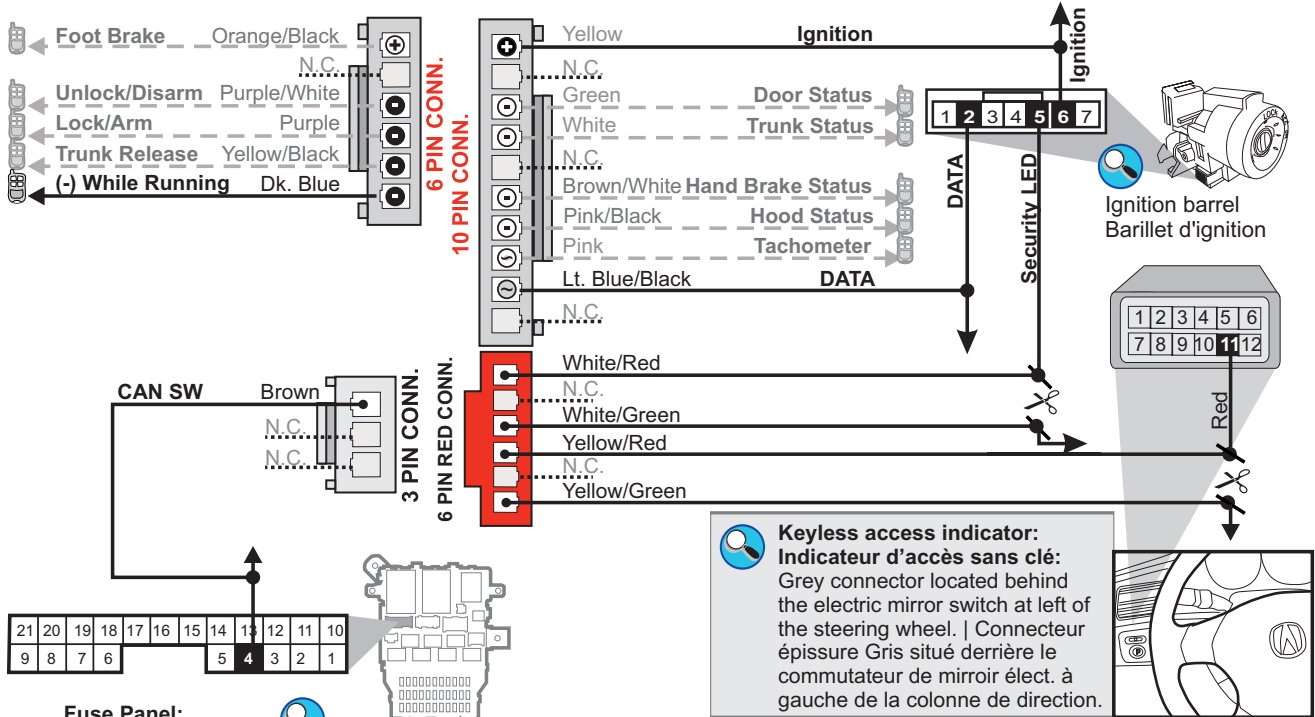


Immobilizer module
Located at the base of the steering column | Module d'immobilisation situé à la base de la colonne de direction

CONNECTION 6

ACURA RL 2005-2010

PROGRAM: 1



Fuse Panel:
Panneau à fusibles:
 Lt Green in driver kick panel, Green 21-pin plug, bottom-row, Pin-4. | Fil Vert Pâle, panneau latéral, côté chauffeur, PIN-4, dernier rang du connecteur vert de 21 PINS.

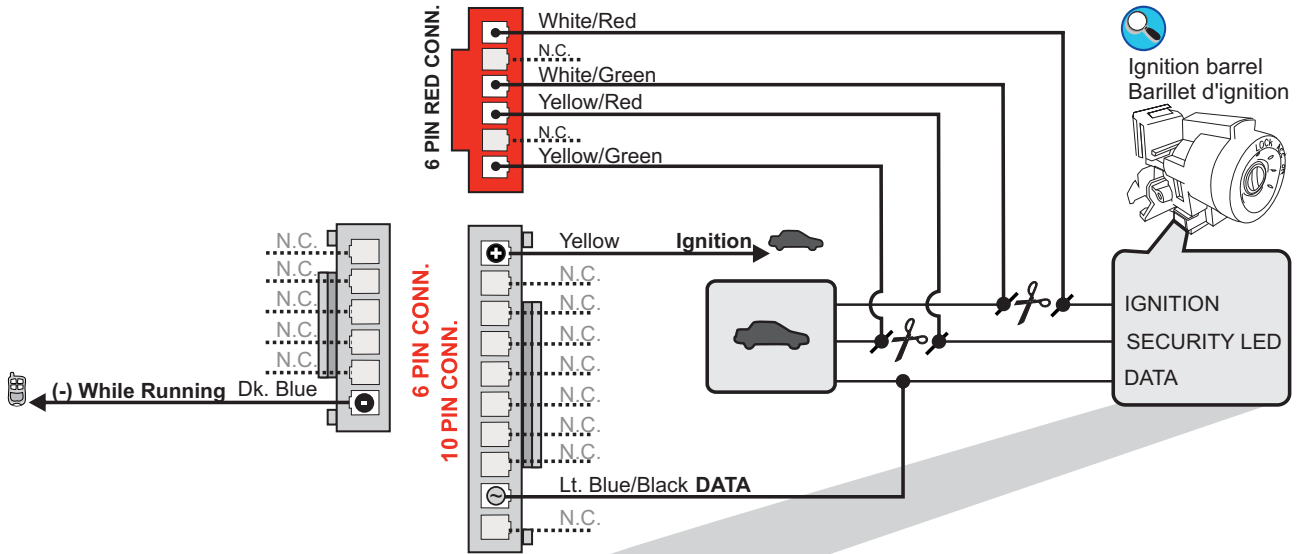
Keyless access indicator:
Indicateur d'accès sans clé:
 Grey connector located behind the electric mirror switch at left of the steering wheel. | Connecteur épissure Gris situé derrière le commutateur de miroir élect. à gauche de la colonne de direction.

ACURA	YEARS	Data Pin 2	Ignition Pin 6	Security Light Pin 5
RL	05-06	Lt Green or Orange	Pink	Blue or Red
	07-10	Orange	Pink	Red

CONNECTION 7

NISSAN / INFINITI

PROGRAM: 1



PIN #	DESCRIPTION	PIN #	DESCRIPTION
6	DATA	8	DATA
5	N.C.	7	N.C.
4	GROUND	6	N.C.
3	SECURITY LED	5	GROUND
2	IGNITION	4	SECURITY LED
1	12V Battery	3	N.C.
		2	IGNITION
		1	12V Battery

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

CONNECTION 8

NISSAN / INFINITI - SUZUKI EQUATOR

PROGRAM:6



WARNING: On 2008 and newer vehicles (regular key & Turn button) a relay is required in the engine compartment in order to prevent permanent damage to the vehicle. See <http://www.ifar.ca> for more information. | **ATTENTION :** Sur les véhicules 2008 et plus (clé régulière et Bouton Rotatif) l'installation d'un relais sous le capot est requise pour prévenir des dommages permanents au véhicule. Voir www.ifar.ca pour plus d'informations.

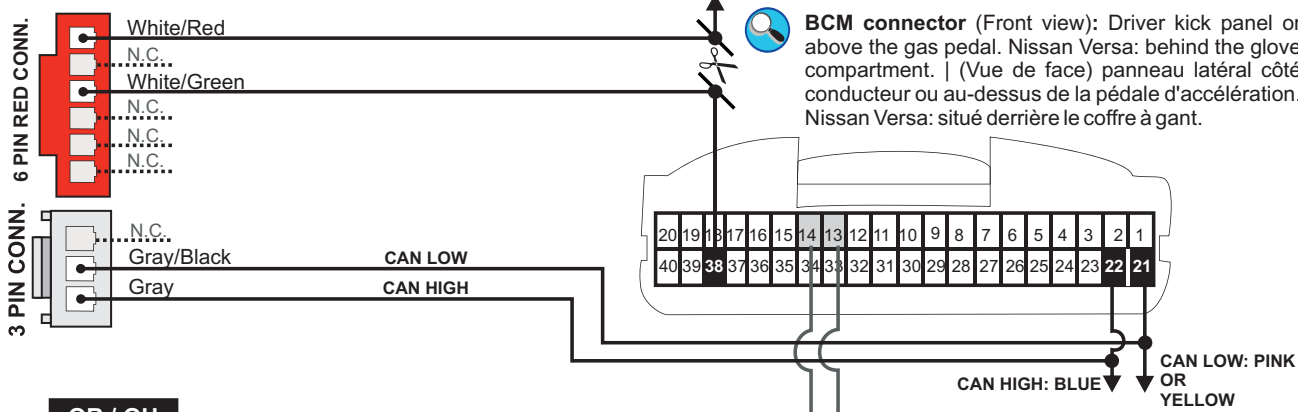
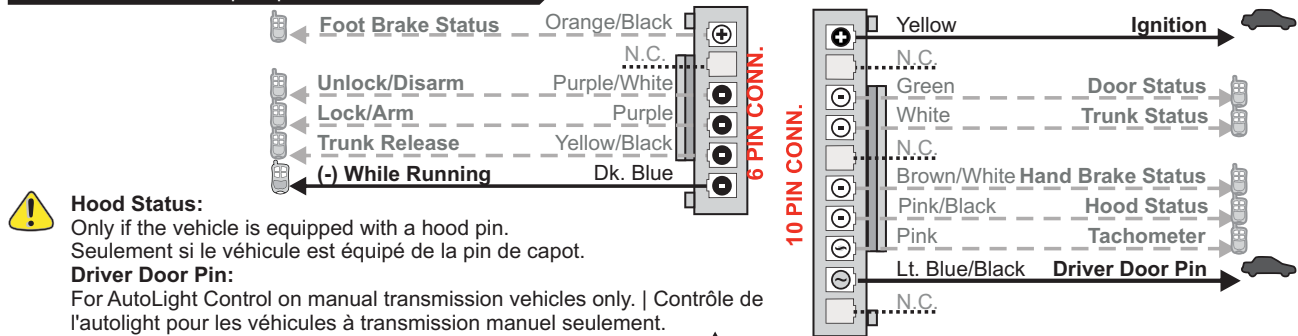


Hood Status:

Only if the vehicle is equipped with a hood pin.
Seulement si le véhicule est équipé de la pin de capot.

Driver Door Pin:

For AutoLight Control on manual transmission vehicles only. | Contrôle de l'autolight pour les véhicules à transmission manuel seulement.



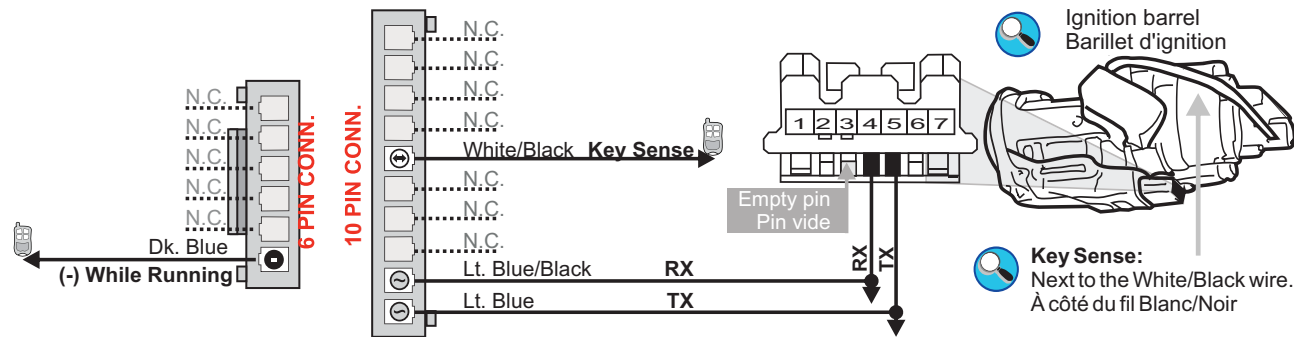
BCM connector (Front view): Driver kick panel or above the gas pedal. Nissan Versa: behind the glove compartment. | (Vue de face) panneau latéral côté conducteur ou au-dessus de la pédale d'accélération. Nissan Versa: situé derrière le coffre à gant.

Vehicles with OEM alarm: Connect Lock and Unlock to the empty pins on the BCM to control keyless entry and alarm. **Pour les véhicules avec l'alarme d'origine:** ajoutez des fils dans les espaces vides du BCM pour contrôler les portes électriques et l'alarme d'origine du véhicule.

CONNECTION 9

TOYOTA / LEXUS / PONTIAC / SCION

GO PROGRAM: 2



CONNECTION 10

TOYOTA / LEXUS

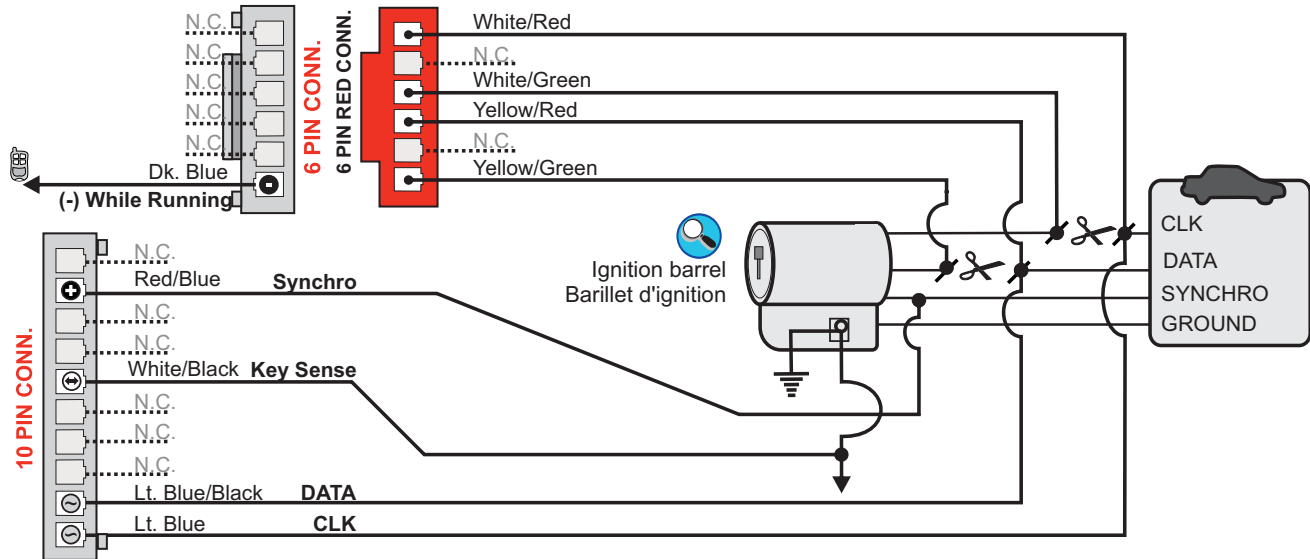
SEE NEXT PAGE

LEXUS	YEARS	CLK	DATA	Synchro	Key Sense	TOYOTA	YEARS	CLK	DATA	Synchro	Key Sense
ES 300	98-01	Red/Blue	Green/White	Blue/Yellow	Blue/Black	4Runner	99-02	Red/Black	Gray/Red	Pink/Black	Yellow/Red
	02-03	Red/Blue	Green/White	Blue/Yellow	Blue	Avalon	98-99	Yellow	Black/Red	Green	Red/Yellow
GS 300	98-05	Black/White	Green/Black	Blue/Red	Yellow	Camry	00-04	Blue/Orange	Pink/Green	Blue/Yellow	Red/White
GS 400	98-00	Black/White	Green/Black	Blue/Red	Yellow		96-00	Red/Blue	Green/White	Blue/White	Blue/Yellow
GS 430	01-05	Black/White	Green/Black	Blue/Red	Yellow	01	Red/Blue	Green/White	Blue/White	Blue/Yellow	Blue/Black
	IS300	01	Purple	Green	Pink	Black/Yellow	02-04*	Red/Blue	Green/White	Blue/Yellow	Blue
IS300	02-05	Purple	Green/Black	Pink/Black	Black/Yellow	*Camry 2003 - 2004 - 4 Cylinder Engines Only					
	LS 400	98-00	Red/Black	Red/White	Red	Yellow	Highlander	99-03	Pink	Gray/Blue	Gray
LX 470	98-02	Purple/Green	Blue/Black	Red/Yellow	Red/White	Land Cruiser	98-10	Purple/Green	Blue/Black	Red/Yellow	Red/Black
RX 300	99	Black	Purple	Gray	Blue	MR2 Spider	03-05	Yellow	Yellow/Green	Yellow/Black	Blue/Red
	00-03	Pink	Purple	Gray	Blue	RAV4	01-03	Yellow	Yellow/Green	Yellow/Black	Blue/Red
SC300	99-00	Blue	Black/Orange	Green/Orange	Yellow	Sienna	99-03	Brown/Red	Brown/White	Brown/Yellow	Blue/Black
SC400	99-00	Blue	Black/Orange	Green/Orange	Yellow	Solara	99-03	Red/Blue	Green/White	Blue/Yellow	Blue/Black

CONNECTION 10 CONTINUED

TOYOTA / LEXUS

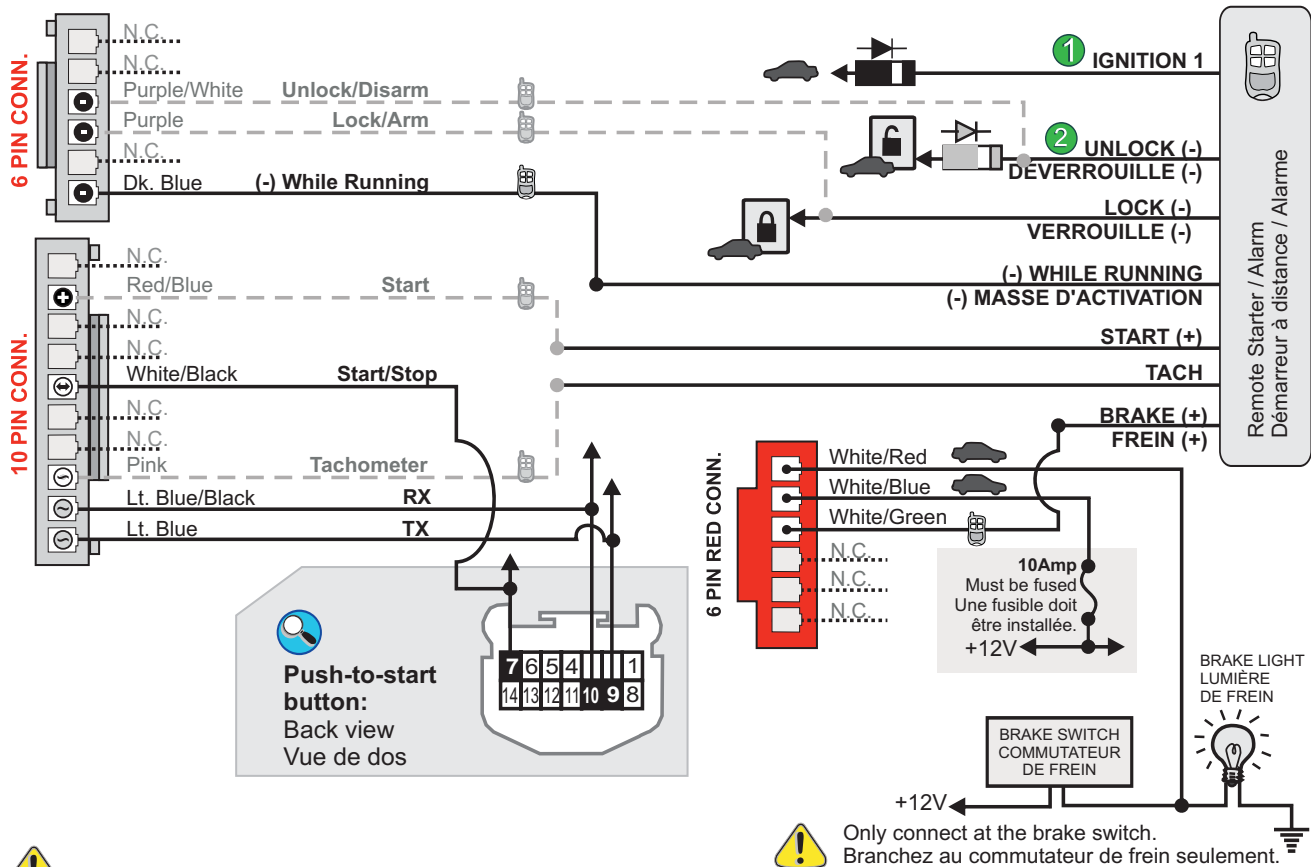
GO PROGRAM: 2



CONNECTION 11

SUGGESTED INSTALLATION : TOYOTA / LEXUS SMART KEY

PROGRAM: 3



The remote starter must be programmed in DIESEL mode (Wait to Start) in order to activate the foot-brake at least 5 seconds before remote-start.

Once remote-started, the module will shut-down the engine when the GWR is removed. The module will delay the shut-down for 45 seconds if the doors are unlocked first. This allows the customer enough time to get in and shut down the remote-starter with the foot-brake normally.

If the SMART-KEY is in proximity when the vehicle is remote-started, the module will not shut down the engine when the GWR is removed.

Le démarreur doit être programmé en mode DIESEL (attendre avant démarrage) de façon à ce que la pédale de frein soit activée 5 secondes avant le démarrage à distance.

Il est normal que les lumières de freins sont allumées avant le démarrage. Une fois le véhicule démarré à distance, le module commande l'arrêt du moteur lorsque la masse d'activation est retirée. Cette fonction peut être contournée en appuyant sur le bouton Déverrouillage de la télécommande du démarreur, le conducteur a alors 45 secondes pour entrer dans la voiture et peser sur la pédale de frein avant que le moteur ne s'arrête.

Si le véhicule est démarré par démarrage à distance avec le SMARTKEY à l'intérieur du véhicule, le module ne commandera pas l'arrêt du moteur lorsque la masse d'activation est retirée.



Only connect at the brake switch. Branchez au commutateur de frein seulement.

- 1 Connect to ignition(+) at the fuse box. | Connectez à Ignition(+) de la boîte à fusible.
- 2 Unlock must be **connected** because the doors can not be unlocked using the OEM remote once the vehicle is remote-started. Déverrouillage doit être **branché** car l'option car les portes ne peuvent pas se déverrouiller avec les télécommandes d'origine lorsque le moteur est en fonction.

CONNECTION 12

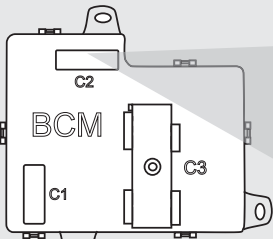
CHEVROLET / PONTIAC / SATURN

PROGRAM: 7

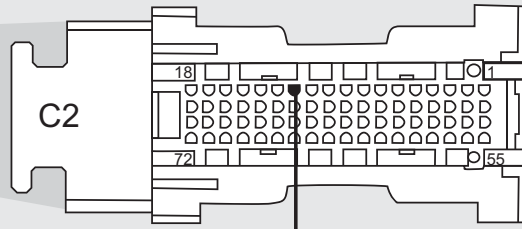


Connection only required on 2006 and older.
Not required on 2007 and newer vehicle models.
For OEM door-lock control and trunk release.

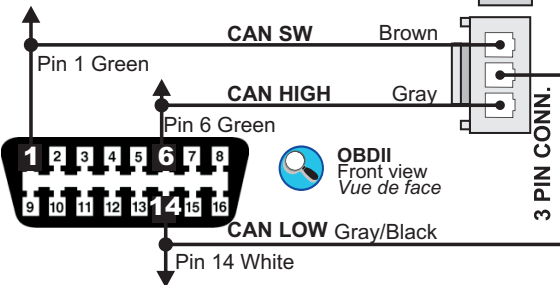
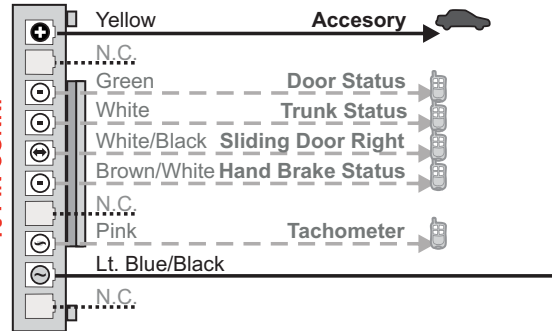
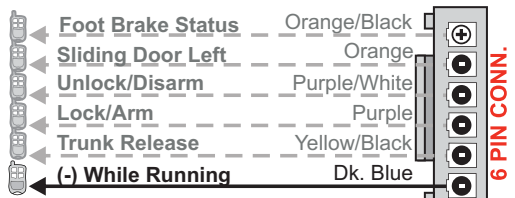
Effectuez ce branchement pour les véhicules 2006 et moins.
Non requis sur véhicules 2007 et plus
Pour contrôle du verrouillage des portes et valise.



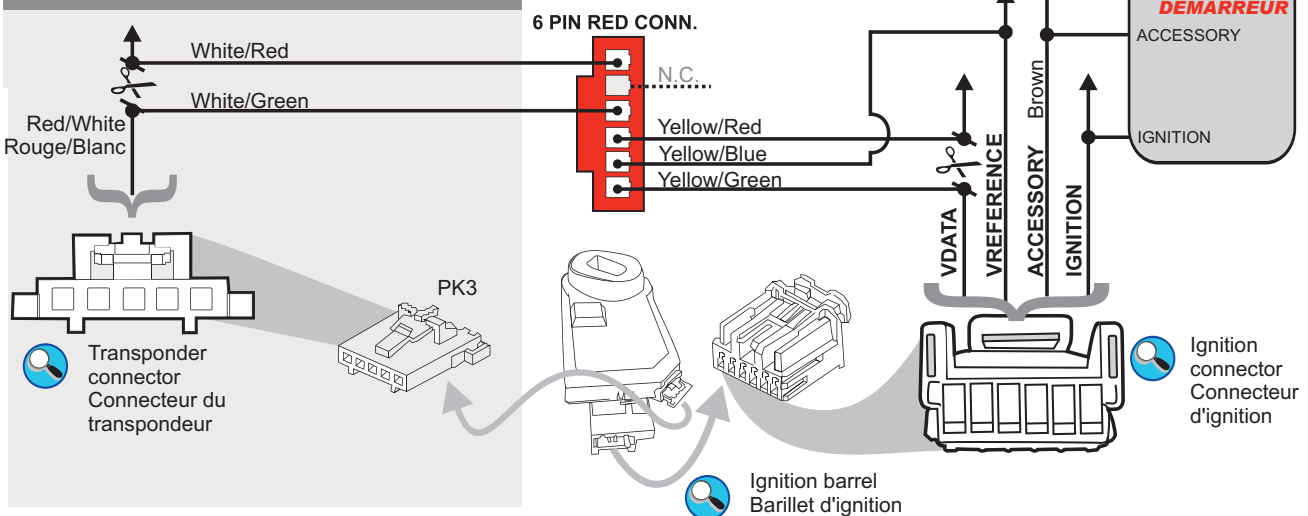
Right side of the center console.
Au côté droit de la console centrale.



Pin 12
Tan, White or Lt.Green
Beige blanc ou Vert pâle



CONNECTION ONLY REQUIRED FOR VEHICLES
EQUIPPED WITH PK3
BRANCHEMENT SEULEMENT REQUIS POUR
LES VÉHICULES ÉQUIPPÉS D'UN PK3



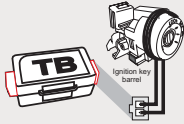
! All Ignition and accessory wires from the remote starter must be connected at the ignition barrel.
Les fils d'ignition et d'accessoire du démarreur à distance doivent être connectés au barillet d'ignition.

CHEVROLET	VREFERENCE	VDATA	IGNITION	DATAKEY LESS
Cobalt	White/Black	White	Yellow	Tan/White
HHR	White/Black	White	Yellow	Tan/White
Malibu	White/Black	White	Pink	Lt Green

PONTIAC	VREFERENCE	VDATA	IGNITION	DATAKEY LESS
G5	White/Black	White	Yellow	Tan/White
G6	White/Black	White	Pink	Lt Green
Pursuit	White/Black	White	Yellow	Tan/White
Solstice	White/Black	White	Yellow	Tan/White
SATURN				
Aura	White	White/Black	Pink	Lt Green
Sky	White/Black	White	Yellow	Tan/White

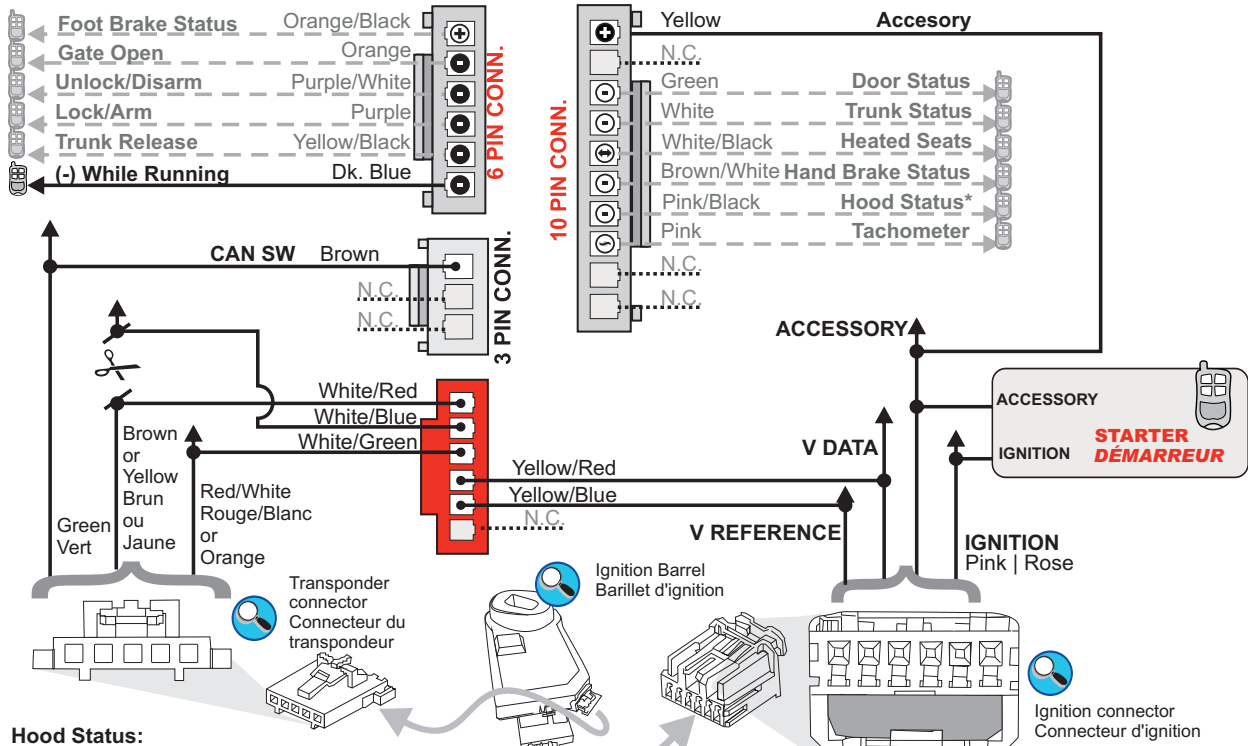
CONNECTION 14 BUICK / CADILLAC / CHEVROLET / GMC / HUMMER / PONTIAC / SATURN / SUZUKI **GO PROGRAM: 6**

! We recommend the installation with a **TBMG2** (transponder box) if the vehicle is not used regularly in cold weather. This configuration has a higher current consumption (+25mA) than other configurations. See Transponder Bypass (TBMG2) installation guide.
 Nous recommandons l'installation avec **TBMG2** (Boîte Transpondeur) si le véhicule n'est pas utilisé régulièrement par temps froid. (Cette configuration à une consommation de courant plus élevée (+25mA) sur la batterie du véhicule. Voir le Guide d'installation du TBMG2



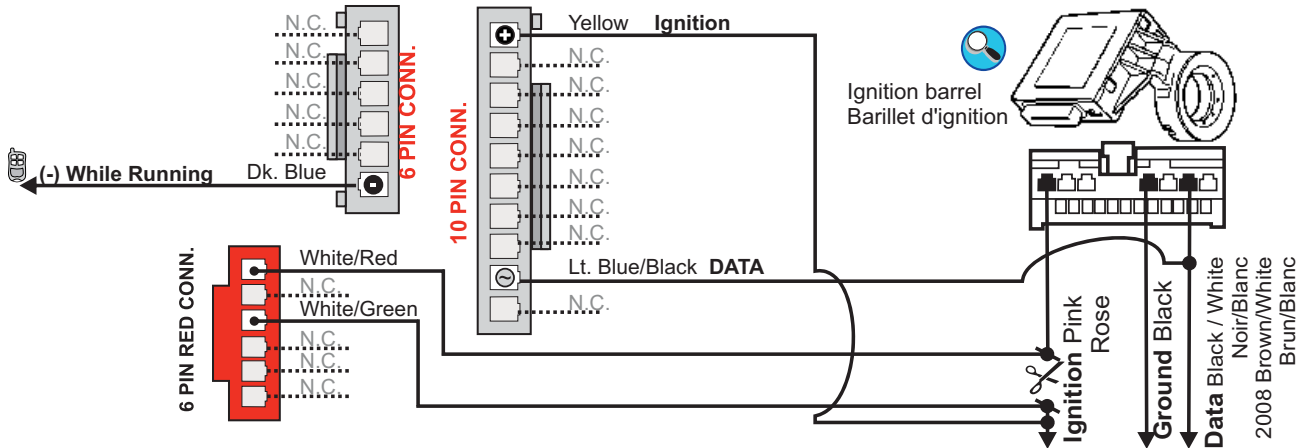
BUICK	VDATA	ACCESSORY	VREFERENCE
Enclave	White	Brown	White/Black
Lucerne	White	Brown	White/Black
CADILLAC			
DTS	White	Brown	White/Black
Escalade	Pink/Black	Yellow	White
SRX	White	Brown	White/Black
CHEVROLET			
Avalanche	Pink/Black	Yellow	White
CK Pickup	Pink/Black	Yellow	White
Equinox	White	Brown	White/Black

CHEVROLET	VDATA	ACCESSORY	VREFERENCE
Express	Pink	Brown	White
Impala	White	Brown	White/Black
Monte Carlo	White	Brown	White/Black
Silverado	Pink/Black	Yellow	White
Suburban	Pink/Black	Yellow	White
Tahoe	Pink/Black	Yellow	White
Traverse	White	Brown	White/Black
GMC			
Acadia	White	Brown	White/Black
Savana	White/Black	Yellow	White
Sierra	Pink/Black	Yellow	White
Yukon	Pink/Black	Yellow	White
HUMMER			
H2	Pink/Black	Yellow	White/Black
PONTIAC			
G8	White	Brown	White/Black
Torrent	White	Brown	White/Black
SATURN			
Outlook	White/Black	Brown	White
Vue	White/Black	Yellow	White
SUZUKI			
XL7	White	Brown	White/Black



! **Hood Status:**
 Only if the vehicle is equipped with a hood pin.
 Seulement si le véhicule est équipé de la pin de capot.

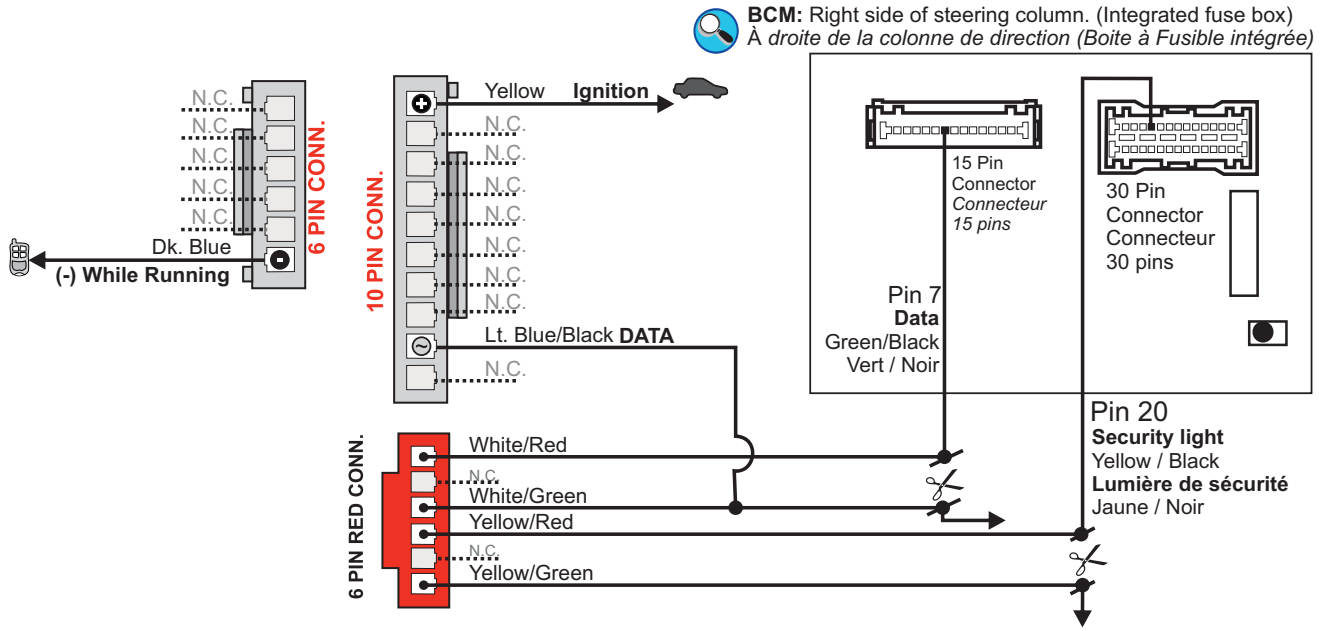
CONNECTION 15 CHEVROLET AVEO (SL) / PONTIAC WAVE / SUZUKI SWIFT **GO PROGRAM: 1**



CONNECTION 16

CHEVROLET EPICA / SUZUKI VERONA

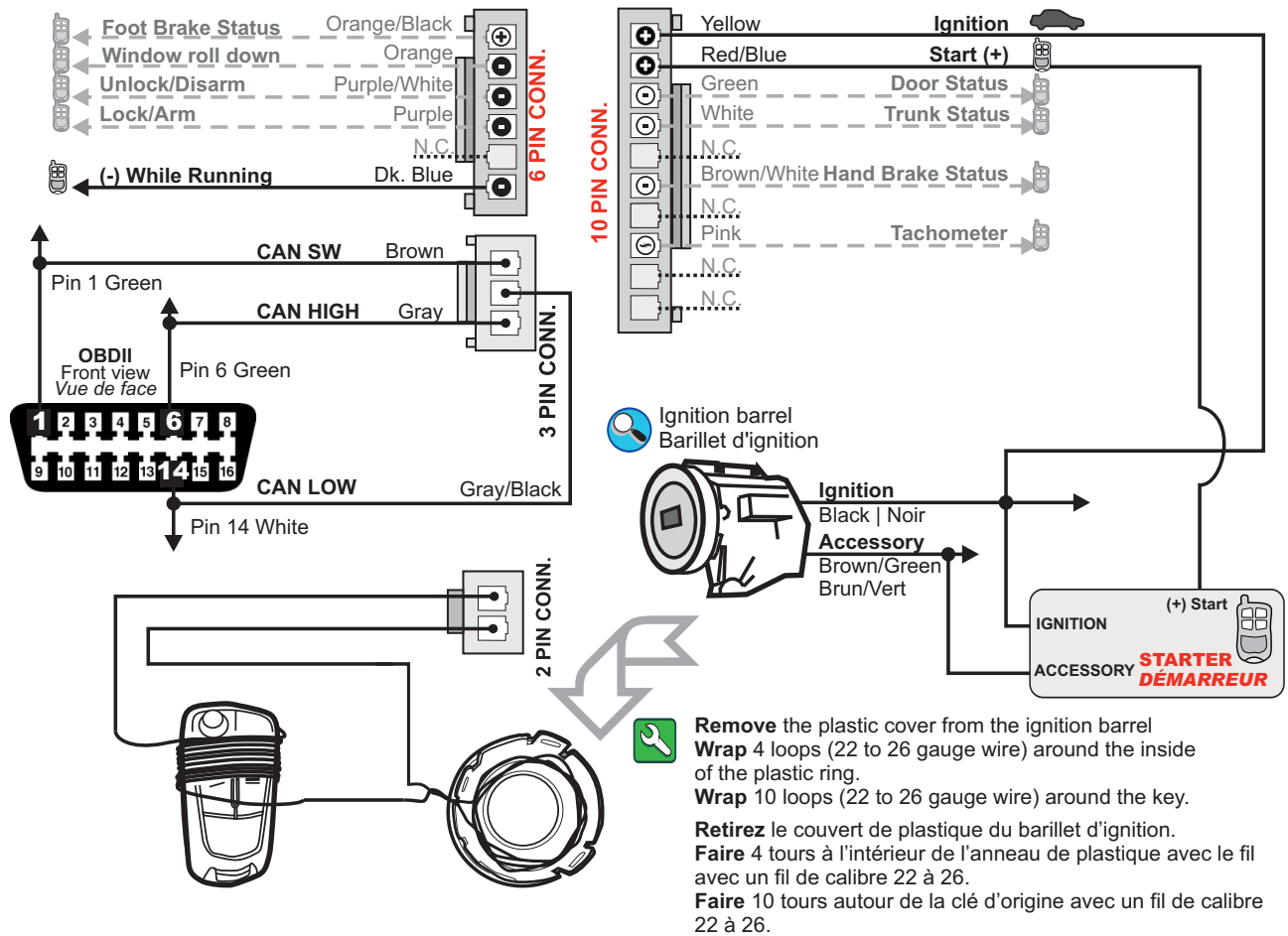
GO ROGRAM: 1



CONNECTION 17

SATURN ASTRA

GO PROGRAM: 6



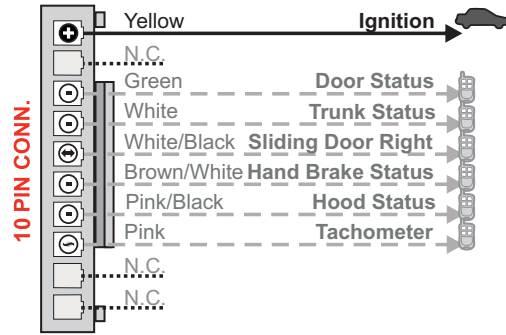
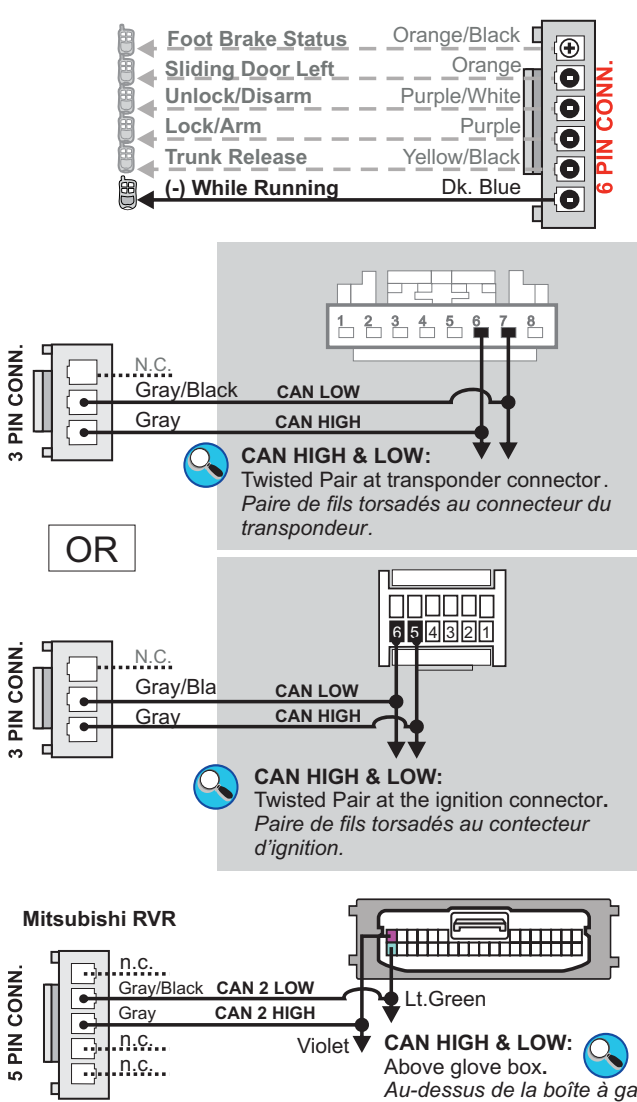
Input | Entrée
 Output | Sortie
 Connection always **required**
 Branchement toujours **requis**
 Connection **not required** with Data-link
 Branchement **non requis** avec Data-Link

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

CONNECTION 18

CHRYSLER / DODGE / JEEP / MITSUBISHI

PROGRAM: 6

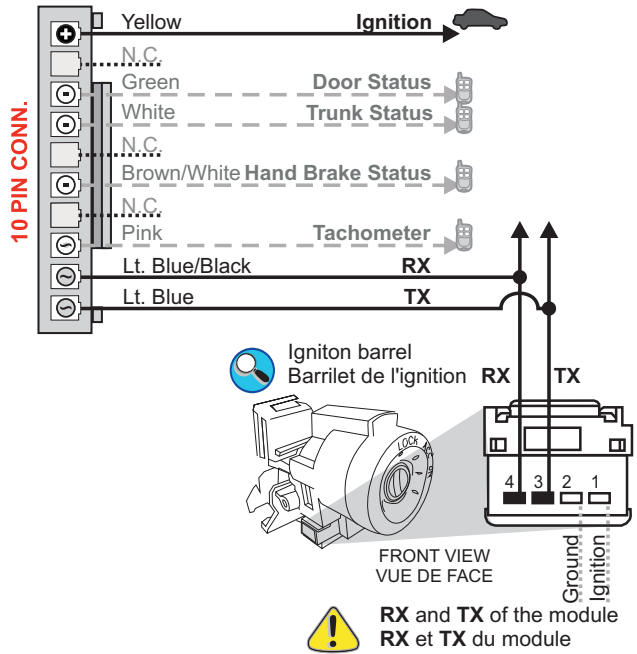
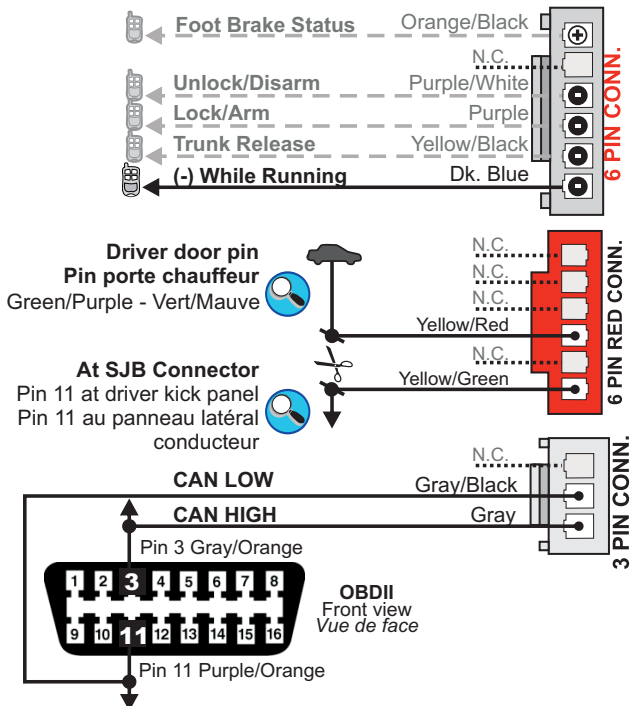


CHRYSLER	YEARS	CAN HIGH	CAN LOW
300 - 300C	05-09	White/Orange	White
Aspen	07-09	White/Orange	White
Crossfire	08	White/Green	White/Blue
Sebring	07-10	White/Orange	White/Pink
Town and Country	08-10	White/Blue	White/Brown
DODGE			
Avenger	08-10	White/Orange	White/Pink
Caliber	07-10	White/Orange	White/Pink
Challenger	08-10	White/Blue	White/Brown
Charger	06-10	White/Orange	White
Dakota	06-10	White/Orange	White
Durango	04-09	White/Orange	White
Grand Caravan	08-10	White/Blue	White/Brown
Journey	09-10	White/Blue	White/Brown
Magnum	05-08	White/Orange	White
Nitro	07-10	White/Green	White/Blue
Ram	06-10	White/Orange	White
Sprinter	06-09	Brown/Red	Brown
JEEP			
Commander	06-10	White/Orange	White
Compass	07-10	White/Orange	White/Pink
Grand Cherokee	05-10	White/Orange	White
Liberty	08-10	White/Green	White/Blue
Patriot	07-10	White/Orange	White/Pink
Wrangler	07-10	White/Green	White/Blue
MITSUBISHI			
Raider	06-09	White/Orange	White
RVR	11	Violet	Lt.Green

CONNECTION 19

FORD FUSION / LINCOLN MKZ

GO PROGRAM: 8

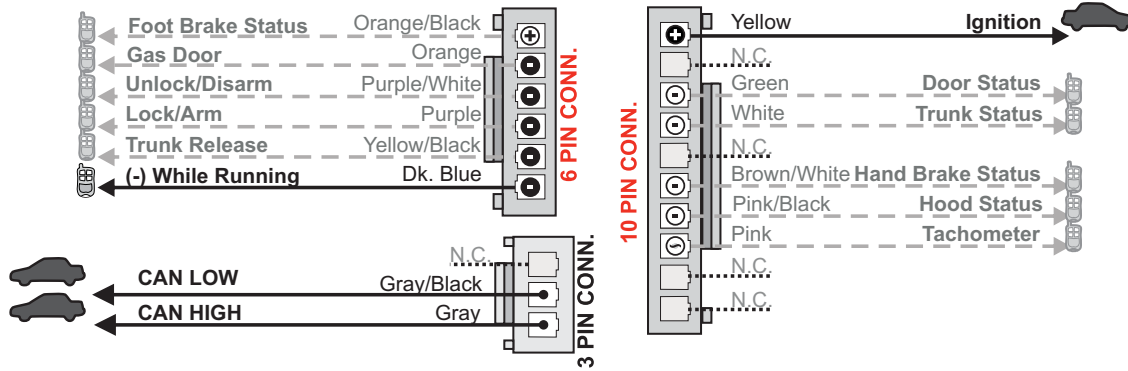


! RX and TX of the module
RX et TX du module

CONNECTION 20

BMW / AUDI / MITSUBISHI / MINI / SUZUKI

GO ROGRAM: 6



Transponder bypass : Refer to the TB-KIA1 or TB-MITS2 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)

AUDI	CAN LOW Orange/Brown	Twisted pair in drivers kick panel or at steering column. Paire de fils torsadés dans le panneau latéral du côté chauffeur ou à la colonne de direction.	SUZUKI TB-KIA 1	CAN HIGH OBDII PIN 6
	CAN HIGH Orange/Green			CAN LOW OBDII PIN 14
BMW	CAN LOW Green	Twisted pair under glove compartiment at BCM. Paire de fils torsadés sous le coffre à gant au BCM.	FOR REMOTE STARTER INSTALLATION (Key Control)	Remove the battery from the remote control and make 5 to 10 loop around the key. Retirez la batterie de la télécommande et faite 5 à 10 tours autour de la clé Make 5 to 10 loop around the key barrel Faite 5 à 10 tours autour du barillet de clé
MINI	CAN HIGH Orange/Brown			
MITSUBISHI	Evolution	CAN LOW Black/Blue CAN HIGH White/Blue	TB-MITS2	
	Lancer	CAN LOW Lt. Green CAN HIGH Yellow		
	Outlander	CAN LOW Lt. Green CAN HIGH Yellow		

CONNECTION 21

AUDI / LAND ROVER / MERCEDES / PORSCHE

GO PROGRAM: 6

The Yellow Ignition wire must always be connected to the vehicle. Toujours brancher le fil Jaune - Ignition au véhicule

6 PIN CONN. (Left):
 + Orange/Black: Foot Brake Status
 - N.C.:
 - Purple/White: Unlock/Disarm
 - Purple: Lock/Arm
 - Yellow/Black: Trunk Release
 - Dk. Blue: (-) While Running

10 PIN CONN. (Middle):
 + Yellow: Ignition
 - N.C.:
 - Green: Door Status
 - White: Trunk Status
 - N.C.:
 - Brown/White: Hand Brake Status
 - Pink/Black: Hood Status
 - Pink: Tachometer
 - N.C.:
 - N.C.:

3 PIN CONN. (Right):
 - N.C.:
 - Gray/Black: CAN LOW
 - Gray: CAN HIGH

AUDI FOR REMOTE STARTER INSTALLATION (Key Control)

Remove the battery from the remote control and **make 5 to 10 loop** around the key. | **Retirez** la batterie de la télécommande, et **faite 5 à 10** tours autour de la clé

Make 5 to 10 loop around the key barrel | **Faite 5 à 10** tours autour du barillet de clé

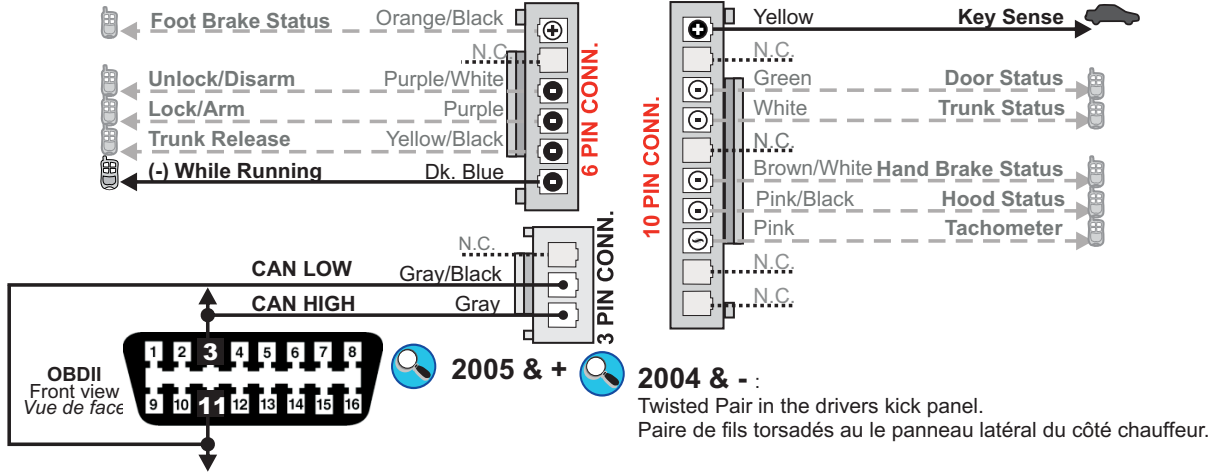
MERCEDES	CAN LOW Brown	Remote-starter use with INT-LRV. Avec un démarreur à distance utilisez un INT-LRV.	LAND ROVER OBDII PIN 11 Purple/Orange OBDII PIN 3 Gray/Orange
	CAN HIGH Brown/Red		
AUDI PORSCHE	CAN LOW Orange/Brown	Twisted pair in drivers kick panel. Paire de fils torsadés, panneau latéral du côté chauffeur.	OBDII Front view Vue de face
	CAN HIGH Orange/Green		

CONNECTION 22

MERCEDES / VOLVO

GO PROGRAM: 6

MERCEDES	YEARS	CAN High Pin 3	CAN Low Pin 11	VOLVO	YEARS	CAN High Pin 3	CAN Low Pin 11
SLK-Class	05-09	Brown/Red	Brown	S60	03-09	White	Green
VOLVO	YEARS	CAN High Pin 3	CAN Low Pin 11	S80	04-06	White	Green
C30	07-09	White	Green	V50	05-10	White	Green
C70	07-09	White	Green	V70	01-07	White	Green
S40	05-09	Gray/Red	Lt.Blue/Red	XC70	04-07	White	Green
				XC90	04-10	White	Green

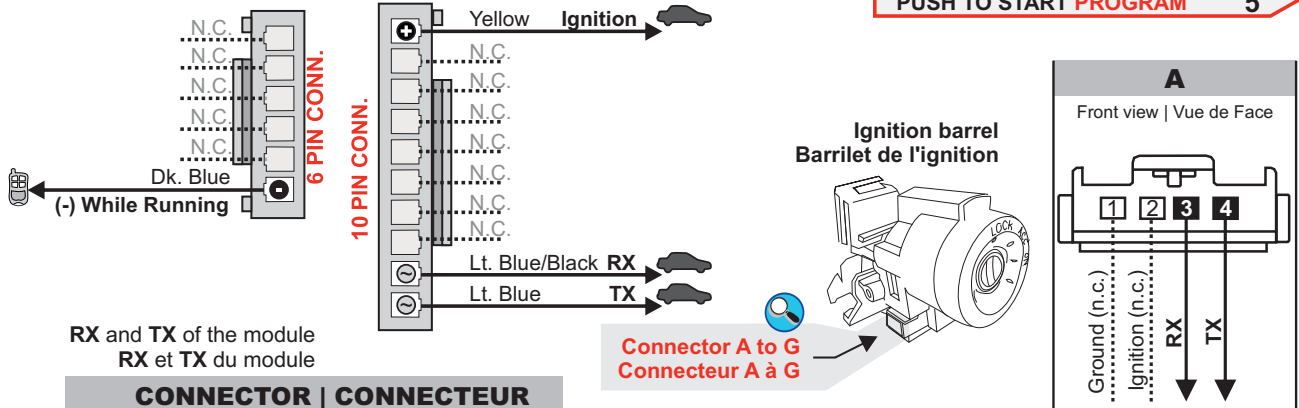


CONNECTION 23

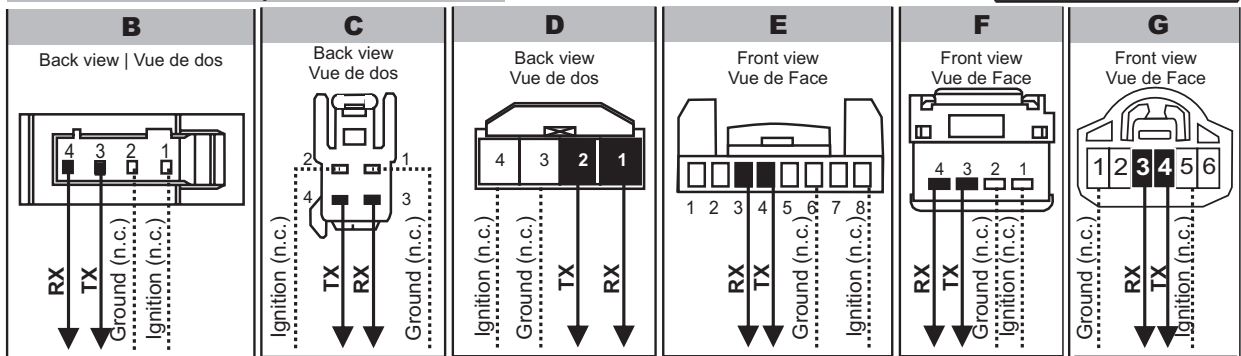
JAGUAR / LINCOLN / MAZDA / MERCURY / FORD

GO PROGRAM: 4

PUSH TO START PROGRAM 5



CONNECTOR | CONNECTEUR



● Input | Entrée ○ Output | Sortie

→ Connection always **required**
 Branchement toujours **requis**

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

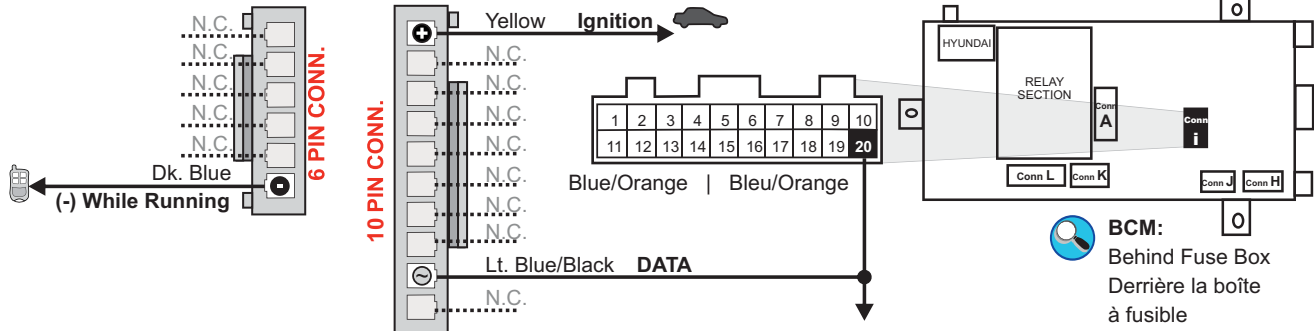
🚗 Connect to vehicle
 Branchement au véhicule

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

CONNECTION 24

HYUNDAI TIBURON V6

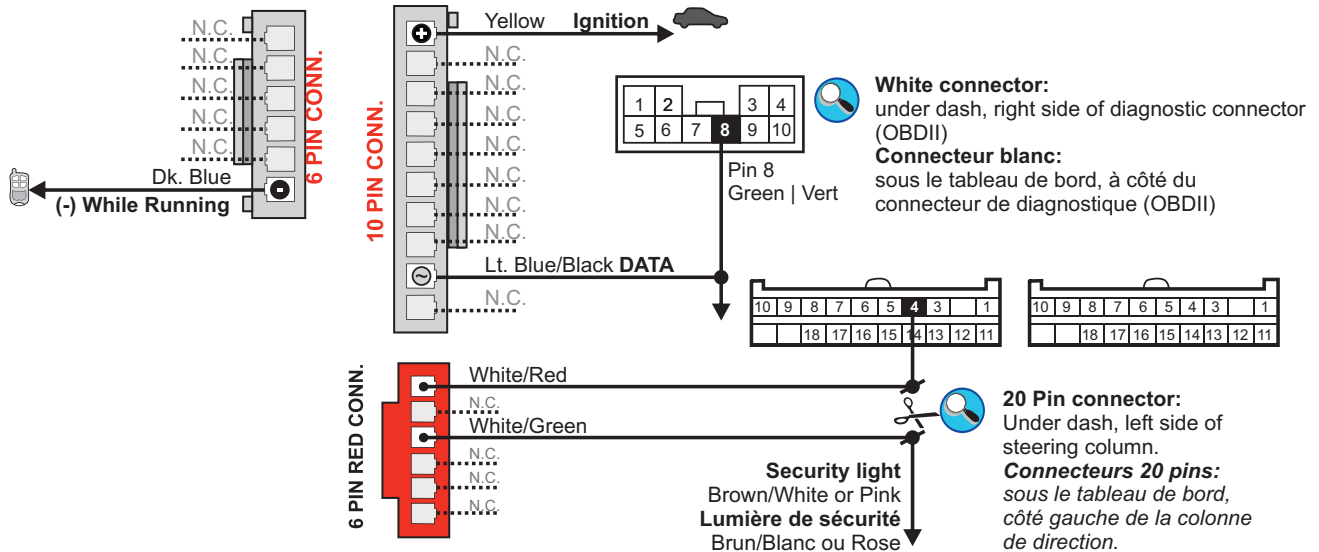
GO PROGRAM: 1



CONNECTION 25

HYUNDAI XG 300 & XG 350

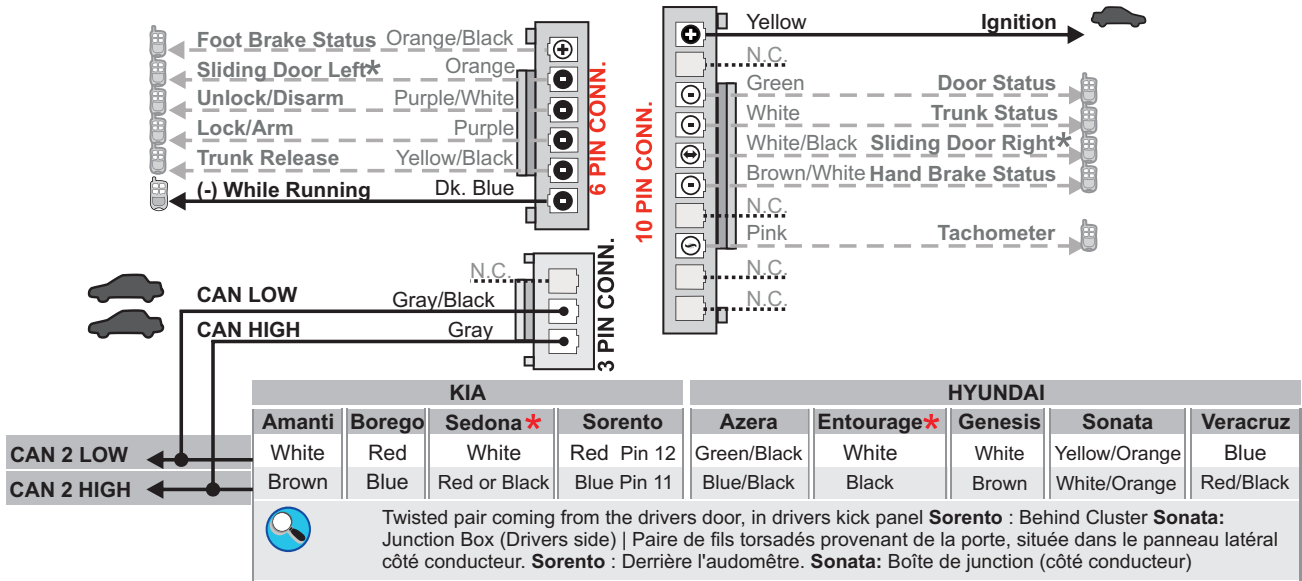
GO PROGRAM: 1



CONNECTION 26

KIA / HYUNDAI

GO PROGRAM: 6



Twisted pair coming from the drivers door, in drivers kick panel Sorento : Behind Cluster **Sonata:** Junction Box (Drivers side) | Paire de fils torsadés provenant de la porte, située dans le panneau latéral côté conducteur. **Sorento :** Derrière l'autodimètre. **Sonata:** Boîte de jonction (côté conducteur)

TB-KIA2 TB-KIA1 TB-KIA1 TB-KIA1 TB-KIA1 TB-KIA1 TB-KIA1 TB-KIA1 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)

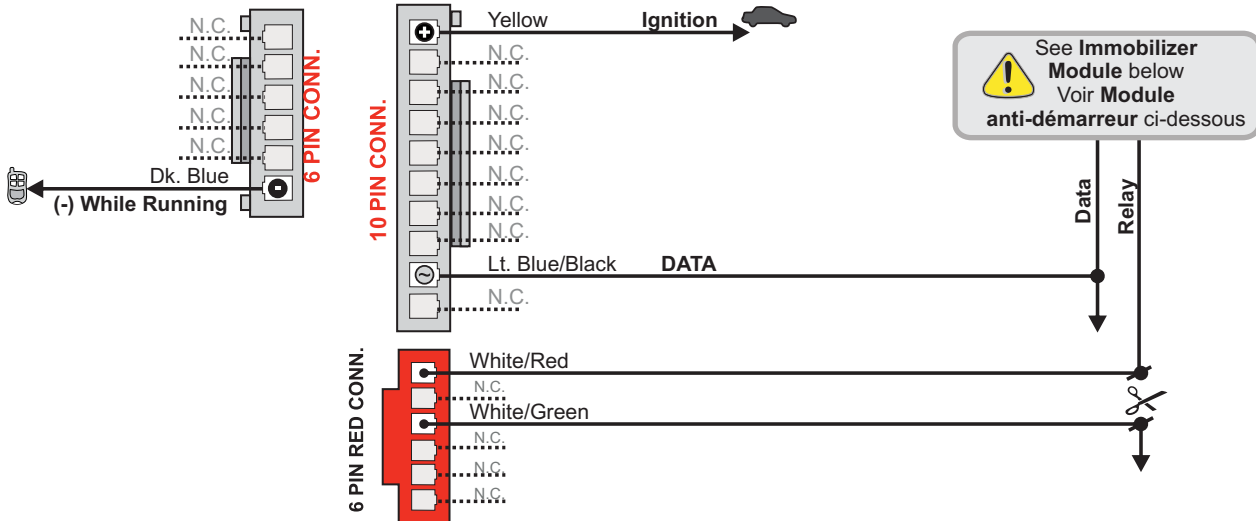
Input | Entrée Output | Sortie
 Connection always required / Branchement toujours requis
 Connection not required with Data-link / Branchement non requis avec Data-Link

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

CONNECTION 27

KIA / HYUNDAI

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-démarreur:
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-démarreur:
À droite de la colonne de direction.

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

10 Pin connector

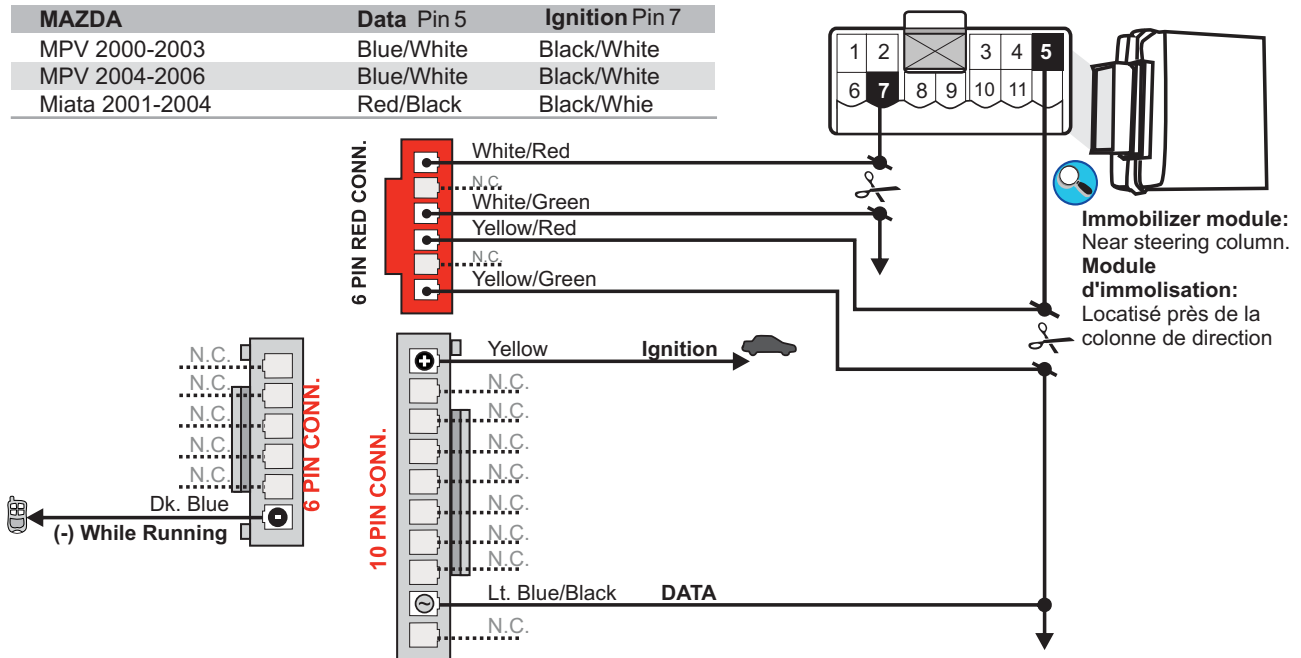
Immobilizer Module:
Right side of steering column.
Module anti-démarreur:
À droite de la colonne de direction.

CONNECTION 28

MAZDA MIATA / MPV

GO PROGRAM: 1

MAZDA	Data Pin 5	Ignition Pin 7
MPV 2000-2003	Blue/White	Black/White
MPV 2004-2006	Blue/White	Black/White
Miata 2001-2004	Red/Black	Black/White



Input | *Entrée*
 Output | *Sortie*

Connection always **required**
Branchement toujours requis

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

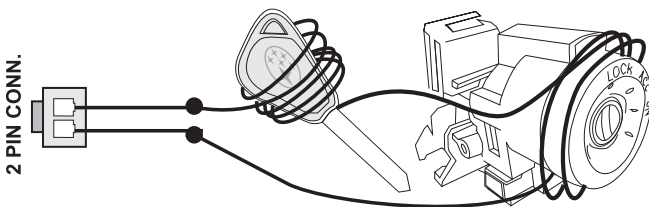
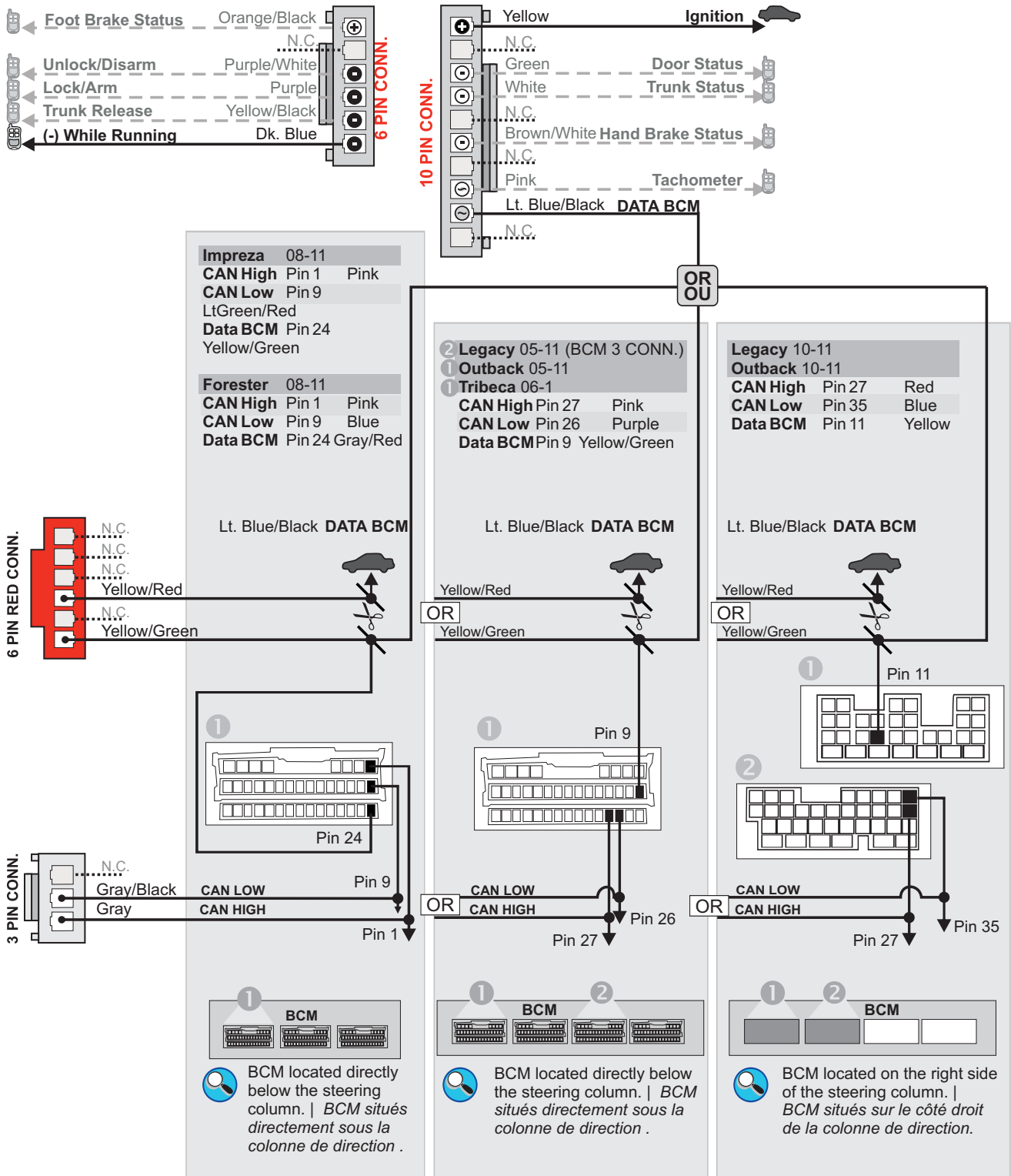
Connect to vehicle
Branchement au véhicule

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

CONNECTION 29

SUBARU

GO PROGRAM: 6



Wrap 5 to 10 loops (22 to 26 gauge wire) around the key.
Wrap 3 to 4 loops (22 to 26 gauge wire) around the ignition barrel.

Faire 5 à 10 tours autour de la clé (avec un fil de calibre 22 à 26 gauge).
Faire 3 à 4 tours autour du barillet d'ignition (avec un fil de calibre 22 à 26 gauge).

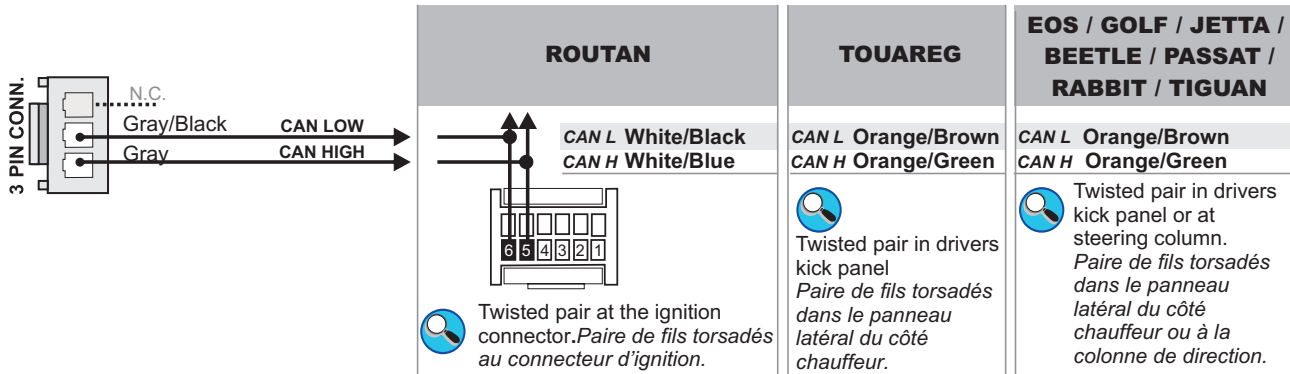
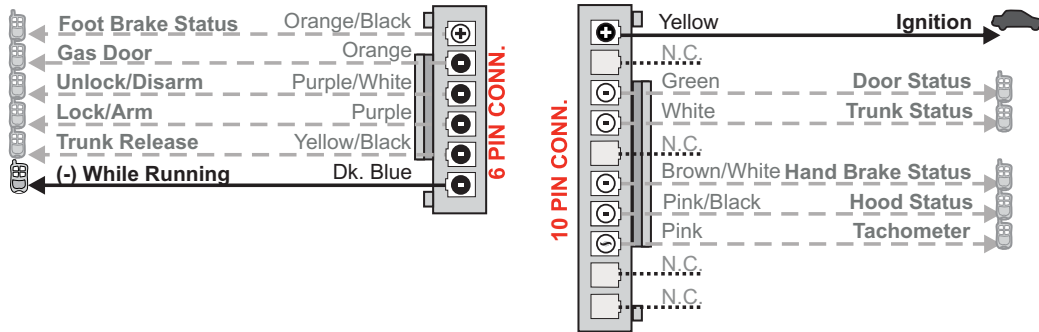


Use the key or **Optional: TB-SUBARU** Utilisez la clé **Optionnel: TB-SUBARU**

CONNECTION 30

VOLKSWAGEN

GO PROGRAM: 6

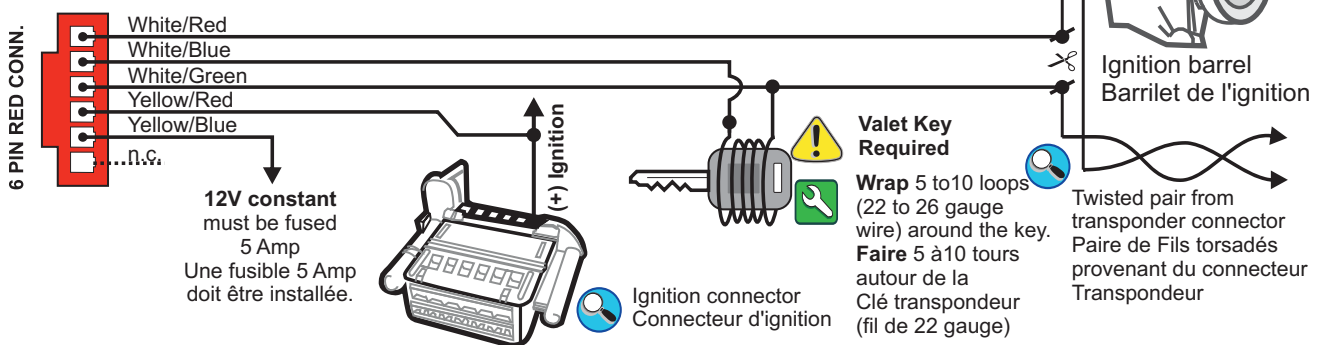


KEY CONTROL / CONTRÔLE DE LA CLÉ

EOS / GOLF / JETTA / BEETLE / PASSAT 2002-2008

RABBIT / ROUTAN / TIGUAN / TOUAREG

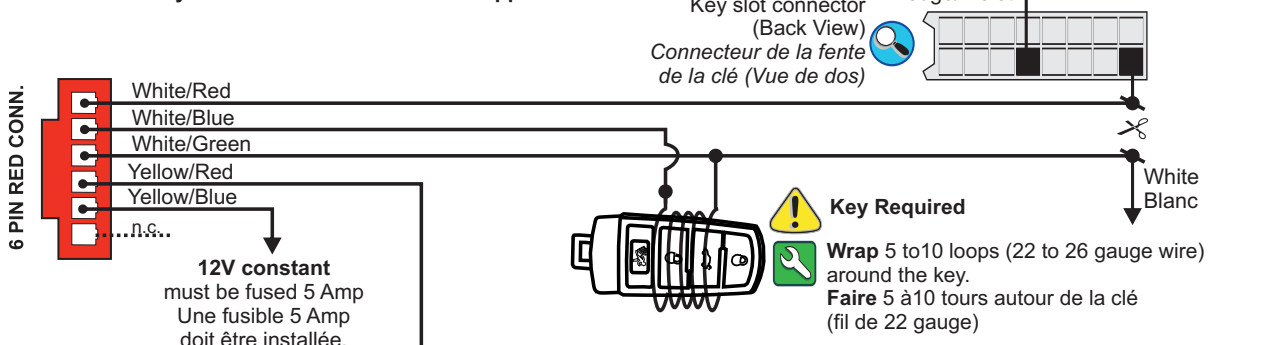
Disarm factory alarm and remote car starter application



KEY CONTROL / CONTRÔLE DE LA CLÉ

PASSAT 2009-2010

Disarm factory alarm and remote car starter application



● Input | Entrée ○ Output | Sortie

→ Connection always required
Branchement toujours requis

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

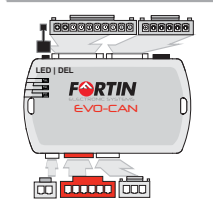
🚗 Connect to vehicle
Branchement au véhicule

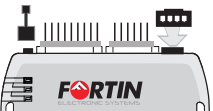
📶 Connect to Remote-Starter/Alarm
Branchement au démarreur à distance/Alarme

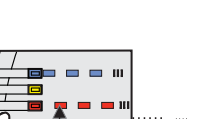
PROGRAMMING | PROGRAMMATION

PROGRAM. 1 ACURA / HONDA / CHEVROLET / HYUNDAI / KIA / PONTIAC / SUZUKI / NISSAN / INFINITI / MAZDA

1  **Press and hold** the programming button: **Pressez** le bouton de programmation:


2  **Insert** the required connectors in to the EVO-CAN module:
 - 10 pin connector (White),
 - 6 pin connector (White),
 - 3 pin connector (White),
 - 6 pin connector (Red),
 - 2 pin connector (White).
Insérez les connecteurs requis dans le module EVO-CAN:
 - connecteur 10 pins (Blanc),
 - connecteur 6 pins (Blanc),
 - connecteur 3 pins (Blanc),
 - connecteur 6 pins (Rouge),
 - connecteur 2 pins (Blanc).

3  **Insert** the 4 Pin (Data-Link) connector into the EVO-CAN module.
Insérez le connecteur 4 pins (Data-Link) dans le module EVO-CAN.

4  The LED will alternate between BLUE and RED flashes. **Release** the programming button when the LED is RED.
 Les DELS alternent entre un flash BLEU et ROUGE, **relâchez** le bouton de programmation quand la DEL est ROUGE.

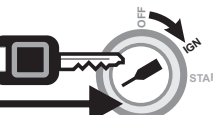
If the LED is not solid RED disconnect the 4 Pin connector (Data-Link) and go back to step 3.

Si le DEL n'est pas ROUGE débranchez le connecteur 4 pins (Data-Link) et allez à l'étape 3.


5  **Press** the programming button once (1x). The RED LED will turn OFF and turn back ON.
Appuyez et relâchez 1 fois le bouton de programmation.
 La DEL ROUGE s'éteint et se rallume.


6  **Choose the vehicle:** **Choisissez le véhicule:**

ACURA / HONDA	CHEVROLET / HYUNDAI / KIA / PONTIAC / SUZUKI	NISSAN / INFINITI	MAZDA / MIATA / MPV
<p>Press the programming button once (1x). <i>The LED will flash 1x.</i></p> <p>Appuyez 1 fois sur le bouton de programmation. La DEL clignotera 1 fois.</p>	<p>Press the programming button twice (2x). <i>The LED will flash 2x.</i></p> <p>Appuyez 2 fois sur le bouton de programmation. La DEL clignotera deux fois.</p>	<p>Press the programming button three times (3x). <i>The LED will flash 3x.</i></p> <p>Appuyez 3 fois sur le bouton de programmation. La DEL clignotera trois fois.</p>	<p>Press the programming button four times (4x). <i>The LED will flash 4x.</i></p> <p>Appuyez 4 fois sur le bouton de programmation. La DEL clignotera quatre fois.</p>

7  **Turn** the Ignition to the ON/RUN position. **Tournez** la clef en position **ignition (ON)**.

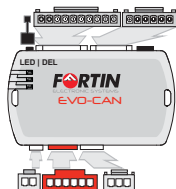
8  The RED LED will flash 10 times, **Programming Complete:** Key Bypass To continue programming additional options wait for the BLUE LED to flash before continuing below.
 La DEL ROUGE clignote 10 fois : **programmation complète:** contournement de clé. Pour continuer avec la programmation des autres options: attendre que la DEL BLEU clignote.

9  **Turn** the Ignition to the OFF position. **Tournez** la clef à OFF.

10  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.

PROGRAM. 2**LEXUS / PONTIAC / SCION / TOYOTA****1**

Press and hold the programming button: **Pressez** le bouton de programmation:

2

Insert the required connectors in to the EVO-CAN module:

- 10 pin connector (White),
- 6 pin connector (White),
- 3 pin connector (White),
- 6 pin connector (Red),
- 2 pin connector (White).

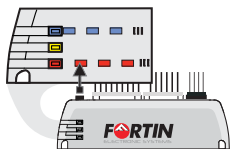
Insérez les connecteurs requis dans le module EVO-CAN:

- connecteur 10 pins (Blanc),
- connecteur 6 pins (Blanc),
- connecteur 3 pins (Blanc),
- connecteur 6 pins (Rouge),
- connecteur 2 pins (Blanc).

3

Insert the 4 Pin (Data-Link) connector into the EVO-CAN module.

Insérez le connecteur 4 pins (Data-Link) dans le module EVO-CAN.

4

The LED will alternate between BLUE and RED flashes. **Release** the programming button when the LED is RED.

Les DELS alternent entre un flash BLEU et ROUGE, **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 3.

Si le DEL n'est pas ROUGE débranchez le connecteur 4 pins (Data-Link) et allez à l'étape 3.

5

Insert one functional key into the ignition barrel. **DO NOT turn ON** the key.

Insérez la clé fonctionnelle dans le barillet. (**Ne tournez pas** la clé).

The module is programmed when the LED flashes RED 10 times.

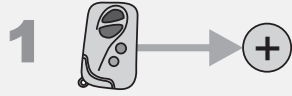
La DEL ROUGE clignote 10 fois le MODULE est programmé.

If the LED remains solid RED, verify all of the connections and go back to step 1.

Si la DEL ROUGE reste allumée, vérifiez vos connexions et recommencez la programmation à partir de l'étape 1.



PROGRAM. 3 TOYOTA / LEXUS (SMART-KEY)



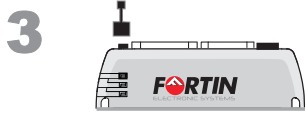
Remove the battery from 1 OEM remote.

Retirez la pile d'une des télécommandes d'origine.

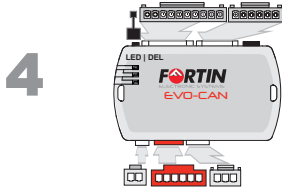


Keep the other OEM remotes away from the vehicle. Minimum 3 meters (10 feet).

Éloignez les autres télécommandes d'origine à plus de 3 mètres (10 pieds) du véhicule.

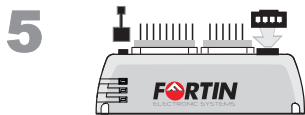


Press and hold the programming button: **Pressez** le bouton de programmation:



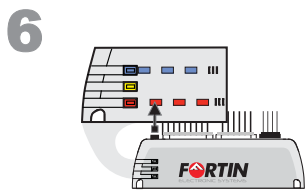
Insert the required connectors in to the EVO-CAN module:
 - 10 pin connector (White),
 - 6 pin connector (White),
 - 3 pin connector (White),
 - 6 pin connector (Red),
 - 2 pin connector (White).

Insérez les connecteurs requis dans le module EVO-CAN:
 - connecteur 10 pins (Blanc),
 - connecteur 6 pins (Blanc),
 - connecteur 3 pins (Blanc),
 - connecteur 6 pins (Rouge),
 - connecteur 2 pins (Blanc).



Insert the 4 Pin (Data-Link) connector into the EVO-CAN module.

Insérez le connecteur 4 pins (Data-Link) dans le module EVO-CAN.



The LED will alternate between BLUE and RED flashes. **Release** the programming button when the LED is RED.

Les DELS alternent entre un flash BLEU et ROUGE, **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 5.

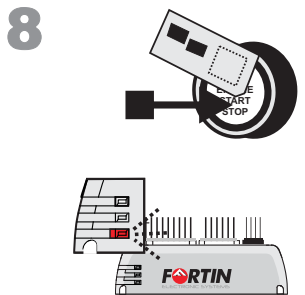
Si le DEL n'est pas ROUGE débranchez le connecteur 4 pins (Data-Link) et allez à l'étape 5.



Factory key fob Transponder

Place the OEM remote (no battery) close to the front of START/STOP button as shown.

Approchez la télécommande d'origine (sans batterie) devant le bouton ENGINE START/STOP comme illustrée.



Press and hold the Start/Stop button.

Pesez et maintenez enfoncé le bouton Start/Stop


The RED LED will flash 10 times when the programming is complete. Replace the battery in the OEM remote.

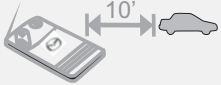
La DEL ROUGE clignote 10 fois le module est programmé. Remettez la pile dans la télécommande d'origine.

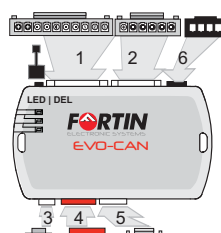
If the RED LED remains solid verify all of the connections and go back to step 1.

Si la DEL ROUGE reste allumée, vérifiez les connexions et recommencez la programmation à partir de l'étape 1.

PROGRAM. 4 FORD / JAGUAR / MAZDA / LINCOLN / MERCURY


1  **Vehicle equipped with SMART KEY**
Remove all keys from key remote cards. **Véhicule équipé d'une clé INTELLIGENTE**
Retirez les 2 clés des télécommandes. (cartes).

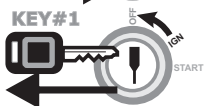
2  **Keep** all cards at least 3 meters (10 feet) away from the vehicle to proceed. **Éloignez** les télécommandes du véhicule (10 pieds / 3 mètres minimum) pour procéder à la programmation.

3  **Press and hold** the programming button:
4 **Insert** the connectors required into the EVO-CAN module. : **Appuyez et maintenez enfoncé** le bouton de programmation:
Insérez les requis connecteurs dans le module EVO-CAN. :
 - 20 pin connector (White)
 - 6 pin connector (Red)
 - 5 pin connector (White)
 - 2 pin connector (White)
 - connecteur 20 pins (Blanc).
 - connecteur 6 pins (Rouge).
 - connecteur 5 pins (Blanc).
 - connecteur 2 pins (Blanc).

5 **Insert** the 4 Pin (Data-Link) connector. **Insérez** le connecteur 4 pins (Data-Link).
6 **The LED will alternate between BLUE and RED flashes.** **Les DELS alternent entre un flash BLEU et ROUGE,**
Release the programming button when the LED is RED. **relâchez** le bouton de programmation quand la DEL est ROUGE.


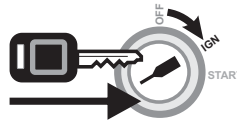
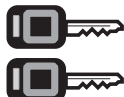
If the LED is not solid RED disconnect the 4 Pin connector (Data-Link) and go back to step 5
 Si le DEL n'est pas ROUGE débranchez le connecteur 4 pins (Data-Link) et allez à l'étape 5.


7  **Insert** the first functional key and **turn** the ignition to the ON/RUN position. **Insérez** la clé fonctionnelle #1 dans le barillet et **tournez** la clé à la position ON/RUN.

8  When the security light turns OFF, **turn** the ignition to the OFF position and **remove** the first key. **Lorsque** la lumière sécurité du tableau de bord s'éteint, **tournez** la clé à la position ARRÊT (OFF) et **retirez** la clé du barillet.

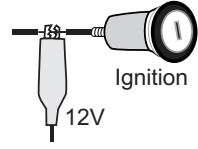

9 **REFER TO THE VEHICLE FIT GUIDE TO DETERMINE IF TWO KEYS ARE REQUIRED**
VOIR LE GUIDE DES VÉHICULES POUR DÉTERMINER SI 2 CLÉS SONT NÉCESSAIRES.

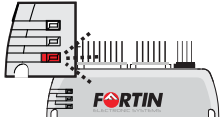
You have 5 seconds to complete the following
Vous avez 5 secondes pour compléter la procédure

OR OU	 Keys required: 1 Clé requise : 1	Re-insert the first key again... Ré-insérez la 1ere clé...	 ...and turn the ignition to the ON/RUN position. ...dans le barillet et tournez la clé à la position ON/RUN.
	 Keys required: 2 Clé requise : 2	Insert the second key... Insérez la 2e clé...	

10  **After** the vehicles security light turns OFF, **turn** the ignition to the OFF position and **remove** the second key. **Lorsque** la lumière sécurité du tableau de bord s'éteint, **tournez** la clé à la position ARRÊT (OFF) et **retirez** la clé du barillet.

You have 10 seconds to complete the following
Vous avez 10 secondes pour compléter la procédure

OR OU	MANUAL Transmission MANUEL	Press and release the programming button. The RED LED will flash once (1x). Pesez et relâchez le bouton de programmation. La DEL clignote 1 fois.	 Using a jumper wire, apply power (12v) to the vehicles ignition wire until the vehicles security light turns OFF. Remove the jumper. À l'aide d'un fil (jumper) appliquez 12v sur l'ignition du véhicule jusqu'à ce que la lumière sécurité du tableau de bord s'éteigne. Retirez le fil (jumper).
	AUTOMATIC Transmission AUTOMATIQUE	 Activate the remote starter. Actionnez le démarreur à distance.	

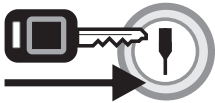
12  The RED LED will flash 10 times when the programming is complete. If the RED LED remains solid verify all of the connections and go back to step 1. **La DEL ROUGE clignote 10 fois** lorsque le module est programmé. Si la DEL ROUGE reste allumée, vérifiez les connexions et recommencez la programmation à partir de l'étape 1.

PROGRAM. 5

FORD / MAZDA

SCAN TOOL REQUIRED | SCAN TOOL REQUIS

1



Insert the key in to the ignition barrel.

Insérez la clé dans le barillet d'ignition.

2



Press the Push to start button to turn ON the ignition.

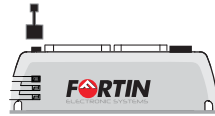
Tournez à ON l'igniton avec le bouton Push to start.

3

Wait 1 minute.

Attendez (1) une minute.

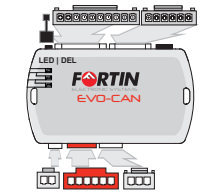
4



Press and hold the programming button:

Pressez le bouton de programmation:

5



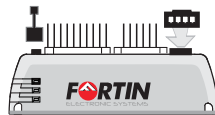
Insert the required connectors in to the EVO-CAN module:

- 10 pin connector (White),
- 6 pin connector (White),
- 3 pin connector (White),
- 6 pin connector (Red),
- 2 pin connector (White).

Insérez les connecteurs requis dans le module EVO-CAN:

- connecteur 10 pins (Blanc),
- connecteur 6 pins (Blanc),
- connecteur 3 pins (Blanc),
- connecteur 6 pins (Rouge),
- connecteur 2 pins (Blanc).

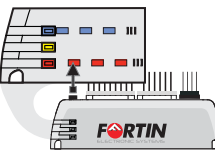
6



Insert the 4 Pin (Data-Link) connector into the EVO-CAN module.

Insérez le connecteur 4 pins (Data-Link) dans le module EVO-CAN.

7



The LED will alternate between BLUE and RED flashes. Release the programming button when the LED is RED.

Les DELS alternent entre un flash BLEU et ROUGE, 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 5.

Si le DEL n'est pas ROUGE débranchez le connecteur 4 pins (Data-Link) et allez à l'étape 5.

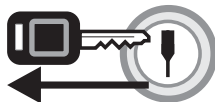
8



A DEALER SCAN TOOL IS REQUIRED. The following steps should be performed by a qualified technician:

Le SCAN TOOL DU CONCESSIONNAIRE EST REQUIS. La procédure suivante doit être effectué par un technicien qualifié.

9



Connect the scan tool. Navigate the SCAN TOOL menu to program a new ignition key to the vehicle.

Branchez le SCAN TOOL. Suivre les indications du SCAN TOOL pour programmer une nouvelle clé d'ignition.

10



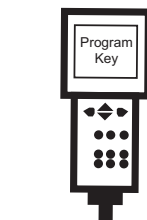
When the SCAN TOOL is ready to program a new key, remove the key from the ignition barrel.

Lorsque le SCAN TOOL du concessionnaire est prêt à programmer la nouvelle clé, retirez la clé du barillet d'ignition sans éteindre l'ignition.

Press the programming button on the module.

Appuyez sur le bouton de programmation du module.

11



Complete the programming on the dealer scan tool.

Exécutez la fonction de programmation de la nouvelle clé indiquée sur le Scan Tool.

Programming was successful if the dealer scan tool indicates that a new ignition key has been programmed to the vehicle

La programmation réussie lorsque le scan tool indique qu'une nouvelle clé d'ignition est programmée sur le véhicule.

12



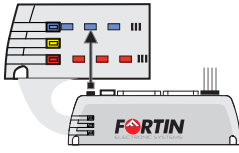
The RED LED will flash 10 times when the programming is complete. If the RED LED remains solid verify all of the connections and go back to step 1.

La DEL ROUGE clignote 10 fois lorsque le module est programmé. Si la DEL ROUGE reste allumée, vérifiez les connexions et recommencez la programmation à partir de l'étape 1.

PROGRAM. 6**1**

Press and hold the programming button while **inserting** the 4 Pin (Data-Link) connector into the EVO-CAN module.

Pressez le bouton de programmation en insérant le connecteur 4 pins (Data-Link) dans le EVO-CAN.

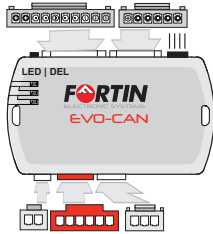
2

The LED will alternate between BLUE and RED flashes. **Release** the programming button when the LED is BLUE.

Les DELS alternent entre un flash BLEU et ROUGE, **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 à l'étape 1.

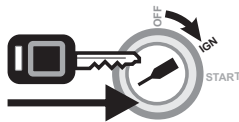
3

Insert the remaining connectors:

- 10 pin connector (White)
- 6 pin connector (White)
- 3 pin connector (White)
- 6 pin connector (Red)
- 2 pin connector (White)
- * If required.

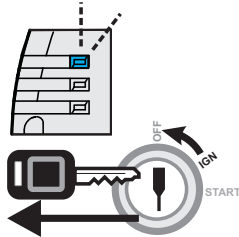
Insérez les connecteurs restants:

- connecteur 10 pins (Blanc).
- connecteur 6 pins (Blanc).
- connecteur 3 pins (Blanc).
- connecteur 6 pins (Rouge).
- connecteur 2 pins (Blanc).
- * Si requis.

4

Turn the Ignition to the ON/RUN position.

Tournez la clef en position ON/RUN.

5

Once the LED Blue starts to flash rapidly turn the key to the OFF position.

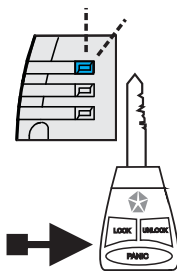
Lorsque la DEL BLEU clignote rapidement, **tournez** la clef en position OFF.

Once the BLUE LED turns off the module is programmed.

La DEL BLEU s'éteint pour indiquer que le module est programmé.

Continue below for Chrysler, Dodge and Jeep models.

Continuez ci-dessous pour les véhicules Chrysler, Dodge, Jeep.

6

The BLUE LED will flash until you **Press** the Lock button on the OEM remote.

La DEL BLEU clignotera jusqu'à ce que vous **pressiez** le bouton Verrouillage (Lock) de la télécommande d'origine du véhicule.

If the vehicle is not equipped with an OEM remote: **Press and Release** the EVO-CAN programming button once.

Si le véhicule n'est pas équipé de la télécommande d'origine: **appuyez** sur le bouton de programmation du module EVO-CAN.

Once the BLUE LED turns off the module is programmed.

La DEL BLEU s'éteint pour indiquer que le module est programmé.

Chrysler/Dodge/Jeep vehicle continued

PROGRAM. 7

CHEVROLET / PONTIAC / SATURN

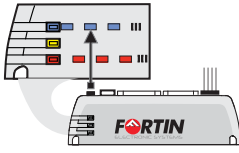
1



Press and hold the programming button while **inserting** the 4 Pin (Data-Link) connector into the EVO-CAN module.

Pressez le bouton de programmation en insérant le connecteur 4 pins (Data-Link) dans le EVO-CAN.

2



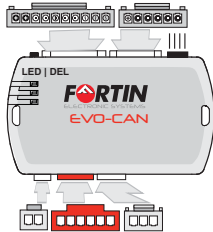
The LED will alternate between BLUE and RED flashes. **Release** the programming button when the LED is BLUE.

Les DELS alternent entre un flash BLEU et ROUGE, **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 à l'étape 1.

3



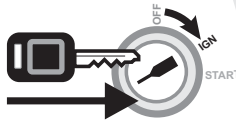
Insert the remaining connectors:

- 10 pin connector (White)
- 6 pin connector (White)
- 3 pin connector (White)
- 6 pin connector (Red)
- 2 pin connector (White)
- * If required.

Insérez les connecteurs restants:

- connecteur 10 pins (Blanc).
- connecteur 6 pins (Blanc).
- connecteur 3 pins (Blanc).
- connecteur 6 pins (Rouge).
- connecteur 2 pins (Blanc).
- * Si requis.

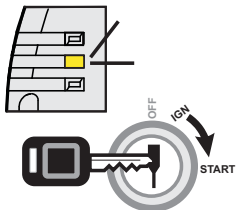
4



Turn the Ignition to the ON/RUN position.

Tournez la clef en position ignition.

5



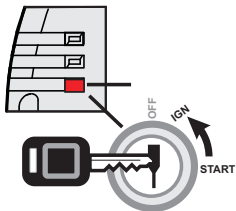
When the YELLOW LED turns ON, **turn and hold** the ignition in the CRANK/START position.

Lorsque la DEL JAUNE s'allume, **tournez et maintenez** la clé en position CRANK/START.

The YELLOW LED will turn OFF.

La DEL JAUNE s'éteint.

6



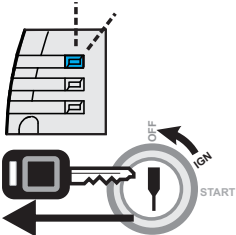
When the RED LED turns ON, **release** the key from the CRANK/START position to the ON/RUN position.

Lorsque la DEL ROUGE s'allume, **relâchez** la clé de la position CRANK/START **Tournez** la clef en position ON/RUN.

The RED LED will turn OFF.

La DEL ROUGE s'éteint.

7

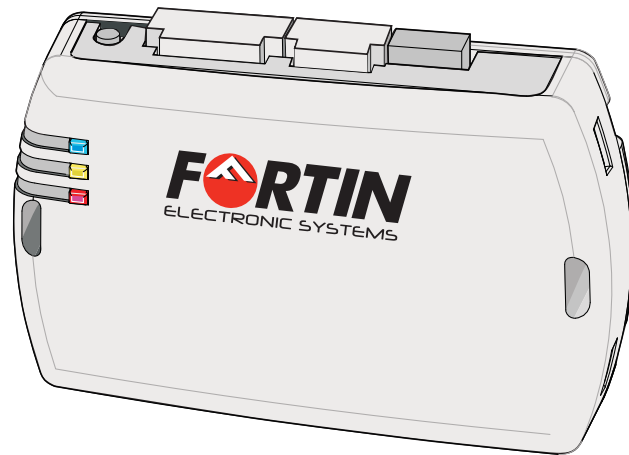


When the BLUE LED flashes rapidly, **turn** the key to the OFF position.

Lorsque la DEL BLEU clignote rapidement, **tournez** la clef en position OFF.

Once the BLUE LED turns off the module is programmed.

La DEL BLEU s'éteint pour indiquer que le module est programmé.



TECHNICAL SUPPORT / INFORMATION

Neither the manufacturer or distributor of this module is responsible for damages of any kind either 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 a qualified technician.

This instruction guide may change without notice. Visit www.fortinbypass.com to obtain the latest version.

INFORMATIONS / SUPPORT TECHNIQUE

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.

Ce guide d'instruction peut faire l'objet de changement sans préavis. Consultez le www.fortinbypass.com pour voir la plus récente version.

www.fortinbypass.com

WEB UPDATE | MISE À JOUR INTERNET



TECHNICAL SUPPORT

Tél: 514-255-HELP (4357)

1-877-336-7797



**INSTALLATION GUIDE
GUIDE D'INSTALLATION**

