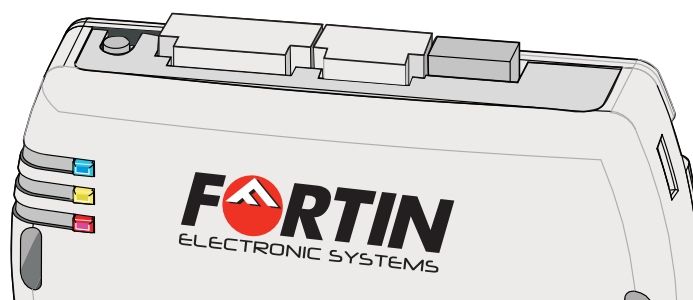


# EVO-CAN

Guide # 3695

## NISSAN/INFINITI



	<b>HARDWARE VERSION</b> VERSION DU MATÉRIEL	<b>FIRMWARE VERSION</b> VERSION DU LOGICIEL
	Minimum <b>3</b>	Minimum <b>4.0</b>



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.



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



**ADDENDUM GUIDE**  
 Rev : 20120220

**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*

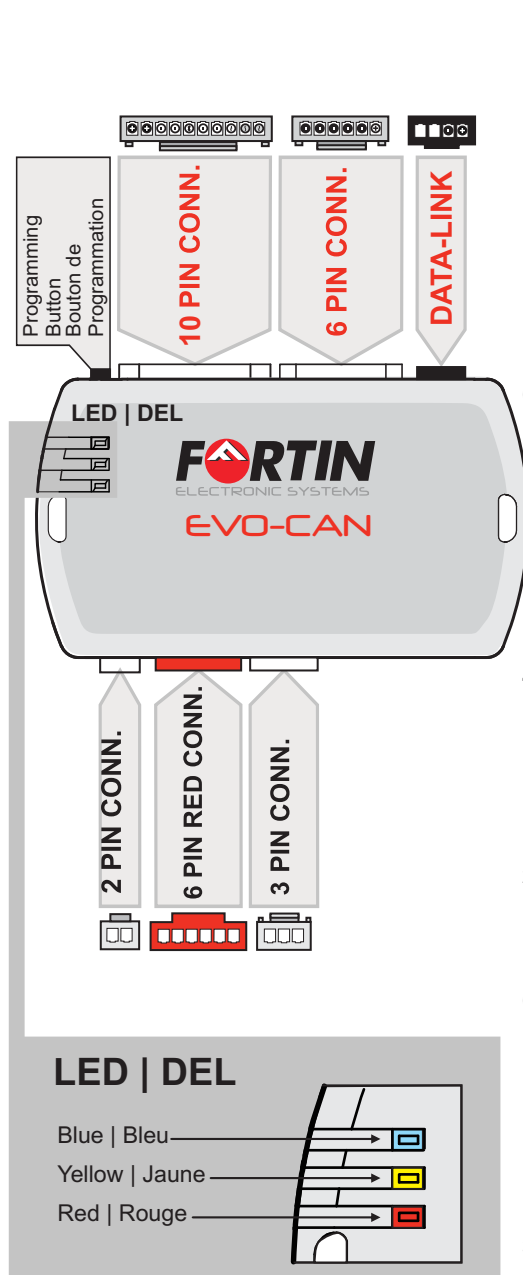
**NOTE:**  
All possible functions are summarized in each configuration, however some functions may not be supported on all vehicles. Refer to the VEHICLE FIT GUIDE to determine the supported functions for a specific vehicle.  
Toutes les fonctions possibles sont écrites dans chaque configuration, toutefois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

Connect to vehicle  
*Branchement au véhicule*

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

Cut | *Couper*

# 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

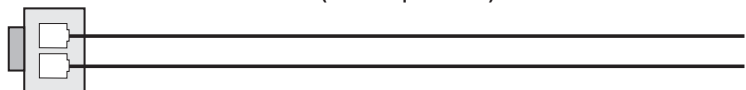
## 6 PIN CONNECTOR: MAIN HARNESS | HARNAIS PRINCIPAL (WHITE|BLANC)

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)



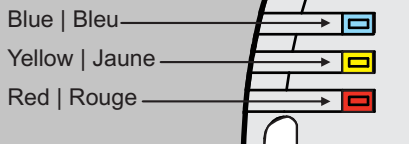
## 6 PIN CONNECTOR: RELAY | RELAIS (RED | ROUGE)

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

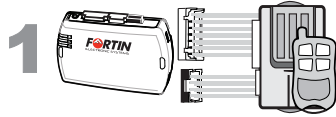
## 3 PIN CONNECTOR: CAN-BUS (WHITE | BLANC)

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

## LED | DEL



# INSTALLATION PROCEDURE

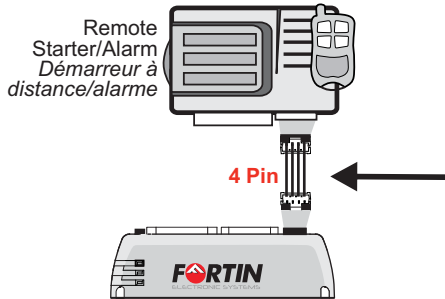


**Determine if the remote-starter or alarm system supports 2-way Data-Link.**

**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/](http://www.fortinbypass.com/datalink/) for more information.

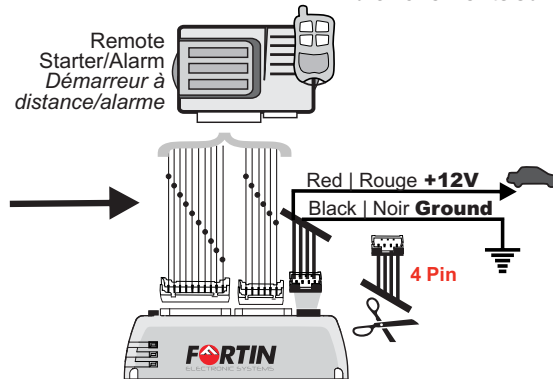


Le démarreur à distance ou le système d'alarme doit être compatible avec le **protocole Data-link Fortin** pour ces branchements. Consultez le guide d'installation du démarreur à distance ou du système d'alarme ou visitez le [www.fortinbypass.com/datalink/](http://www.fortinbypass.com/datalink/) pour 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
↓	↓	↓
<b>CONNECTION #</b>	<b>VEHICLE MAKE MODEL YEAR</b>	<b>PROGRAM: #</b>



## VEHICLE FIT GUIDE | GUIDE DES VÉHICULES

VEHICLES   VEHICULES	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	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	Legend	
Sentra	2001-2006	1	1																												10
	2007-2012	3	4	•	•				•							•					•	•	•	•	•	•					10
Titan	Intelli-Key	2007-2012	4	5	•	•	•	•	•							•					•	•	•	•	•	•					10
		2004	2	2						•												•	•	•	•	•					10
		2005-2007	2	2	•	•				•							•					•	•	•	•	•					10
Versa	Intelli-Key	2008-2012	3	4	•	•			•							•					•	•	•	•	•					10	
		2007-2012	3	4	•	•				•							•					•	•	•	•	•					10
		2007-2012	4	5	•	•	•	•		•							•					•	•	•	•	•					10
XTerra	2005-2007	2	2	•	•				•							•					•	•	•	•	•					10	
	2008-2012	3	4	•	•				•							•					•	•	•	•	•					10	
XTrail	2005-2007	1	1																						•					10	

## LEGEND | LÉGENDE

1 - TB-GM2\* for transponder bypass pour contournement du transpondeur  
 2 - TB-KIA1\* for transponder bypass pour contournement du transpondeur  
 3 - TB-KIA2\* for transponder bypass pour contournement du transpondeur  
 4 - TB-MITS2\* for transponder bypass pour contournement du transpondeur  
 5 - 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

6 - INT-BMW1\* for remote car starter | Pour démarreur à distance  
 7 - TB-SUBARU1 or 2\* for transponder bypass | pour contournement du transpondeur  
 8 - A special diagram is required for Remote car starter : [www.fortinbypass.com](http://www.fortinbypass.com)  
 Un diagramme spécial est requis pour démarreur à distance : [www.fortinbypass.com](http://www.fortinbypass.com)  
 9 - INSET\* for remote car starter | Pour démarreur à distance  
 10 - EVO-CAN version hardware 3+ required | version du matériel: 3+ requis  
 11 - EVO-RIDE for transponder bypass | pour contournement du transpondeur  
 \* Sold separately | Vendu séparément

**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.

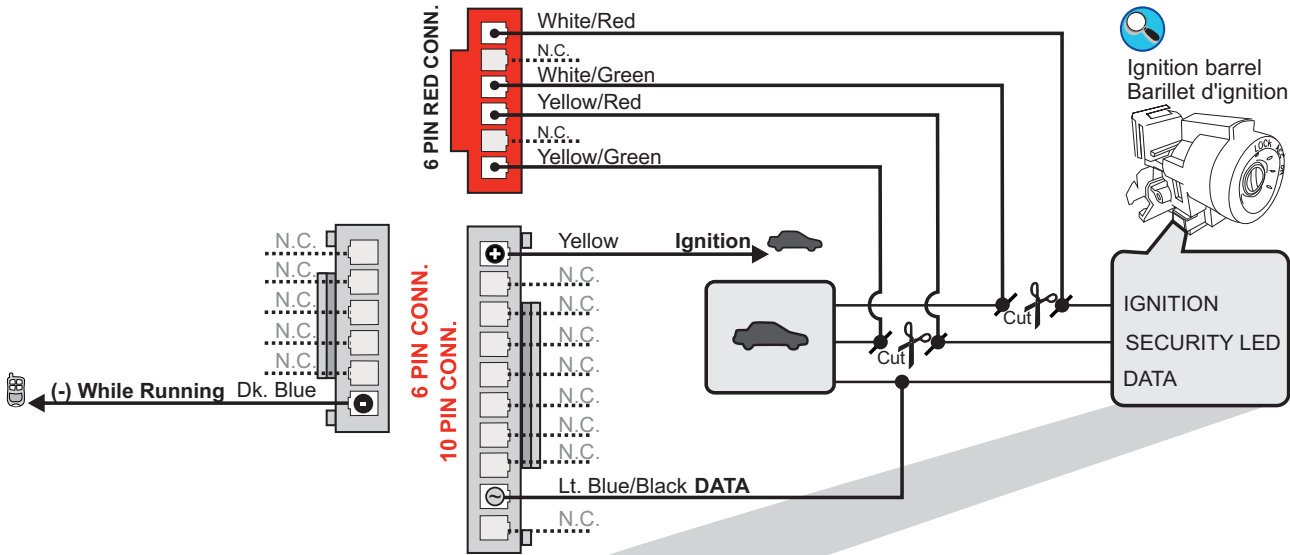
**Activate OEM Remote Start :** (Active Démarreur d'origine) The EVO-CAN activates the factory remote starter if the vehicle has one equipped. Le EVO-CAN active le démarreur à distance d'origine lorsque le véhicule en est équipé.

**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.

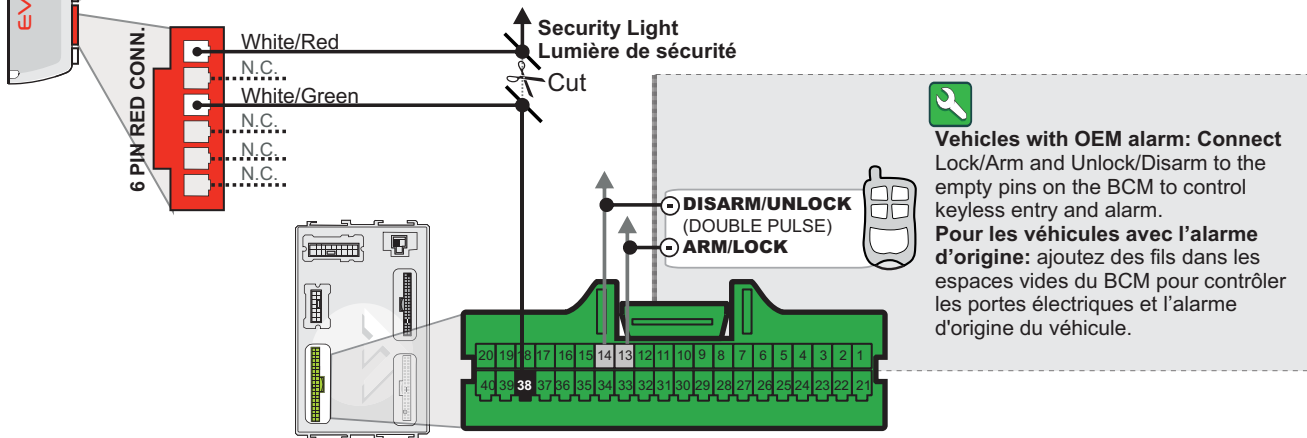
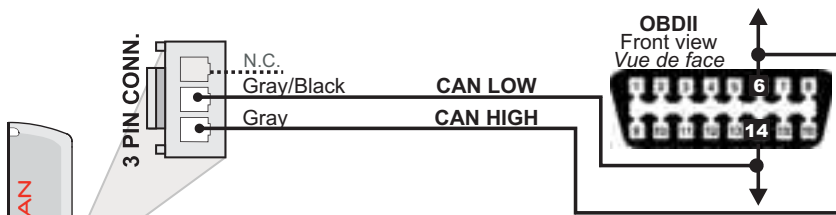
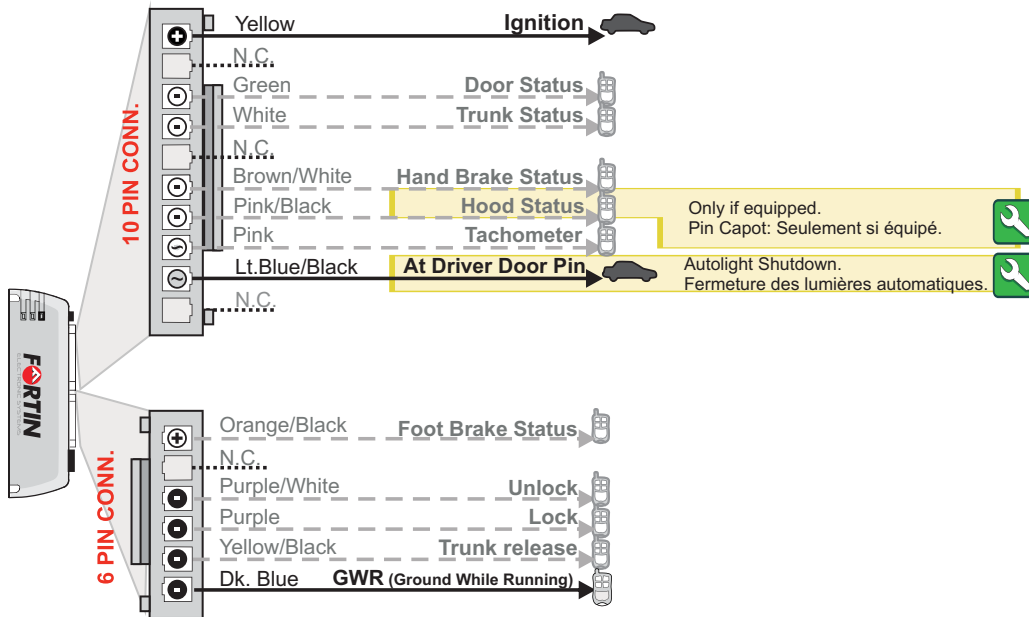
www - Visit [www.fortinbypass.com](http://www.fortinbypass.com) to download an installation guide for this specific vehicle. | Visitez le [www.fortinbypass.com](http://www.fortinbypass.com) pour télécharger un guide d'installation spécifique à ce véhicule.

**CONNECTION 1**

**GO PROGRAM: 1**



OR   OU		10-Pin connector		10-Pin connector	
PIN #	DESCRIPTION	PIN #	DESCRIPTION	PIN #	DESCRIPTION
6	DATA	6	DATA	8	DATA
5	N.C.	5	N.C.	7	N.C.
4	GROUND	4	GROUND	6	N.C.
3	SECURITY LED	3	SECURITY LED	5	GROUND
2	IGNITION	2	IGNITION	4	SECURITY LED
1	12V Battery	1	12V Battery	3	N.C.
				2	IGNITION
				1	12V Battery



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

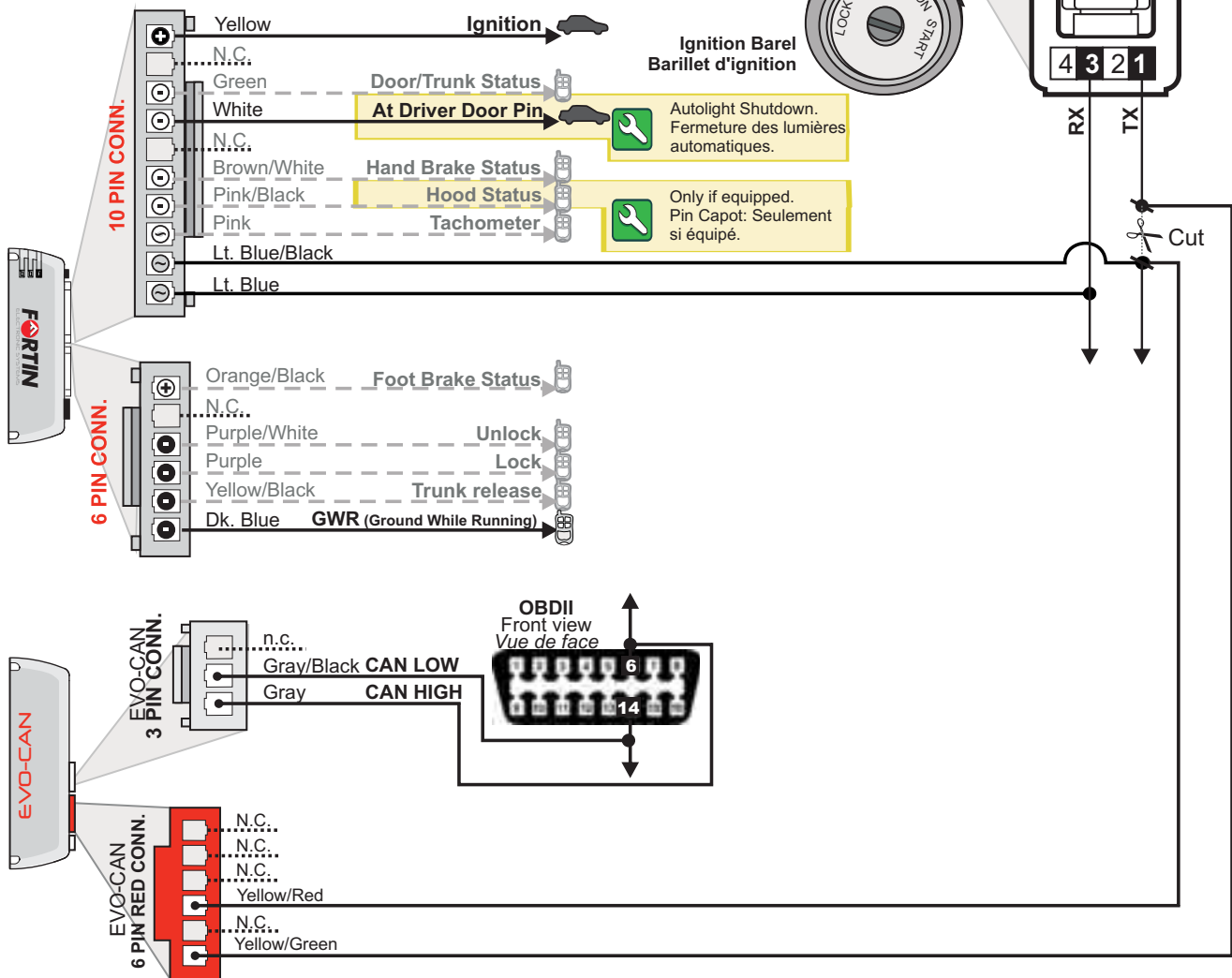
**CONNECTION 3**

**NISSAN / INFINITI - REGULAR KEY**

**GO PROGRAM: 4**

	HARDWARE VERSION VERSION DU MATERIEL	FIRMWARE VERSION VERSION DU LOGICIEL
	Minimum <b>3</b>	Minimum <b>4.0</b>

**Transponder connector**  
White connector - Back view  
**Connecteur du transpondeur**  
Connecteur Blanc - Vue de dos



Disarm  
désarme

Arm  
Arme

**REMOTE STARTER**  
**DÉMARREUR À**  
**DISTANCE**

	YEARS ANNÉES	Arm Arme	Disarm Désarme	
Armada	2008-2012	Blue	Red	<b>Driver kick panel</b> or <b>BCM Green connector</b> Driver kick panel or above the gas pedal.
Cube	2009-2012	White/Black	White/Red	
Frontier	2008-2012	Lt Blue	Gray	
Juke	2011-2012	Red	Blue	
NV1500	2011-2012	-	-	(Arm pin13 - Disarm Pin14)
Pathfinder	2009-2012	Red	White	<b>Panneau latéral conducteur</b> ou <b>BCM connecteur Vert</b> (Vue de face) panneau latéral côté conducteur ou au-dessus de la pédale d'accélération. Nissan Versa: situé derrière le coffre à gant. (Arme pin13 - Désarme Pin14)
Quest	2011-2012	Yellow	White	
Rogue	2008-2012	Red	Blue	
Sentra	2007-2012	Brown	White	
Versa	2007-2012	Yellow	Orange or Brown	
XTerra	2008-2012	Gray	Lt. Blue	
Equator	2010-2011	Lt Blue	Gray	

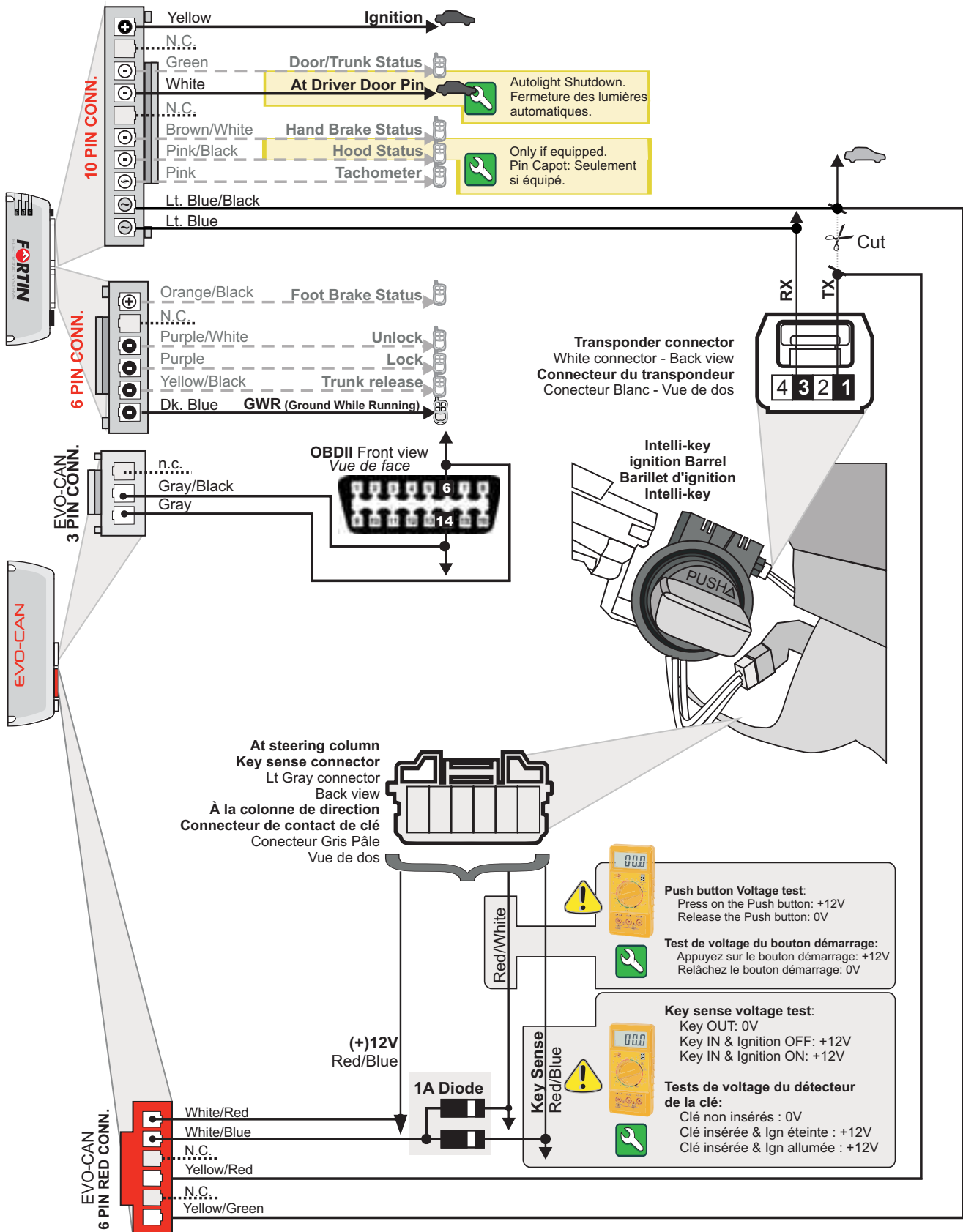


**CONNECTION 4**

**NISSAN / INFINITI - INTELLI-KEY**

**GO PROGRAM: 5**

	HARDWARE VERSION VERSION DU MATERIEL	FIRMWARE VERSION VERSION DU LOGICIEL
	Minimum <b>3</b>	Minimum <b>4.0</b>



**HARDWARE VERSION**  
VERSION DU MATÉRIEL  
Minimum **3**

**FIRMWARE VERSION**  
VERSION DU LOGICIEL  
Minimum **4.0**

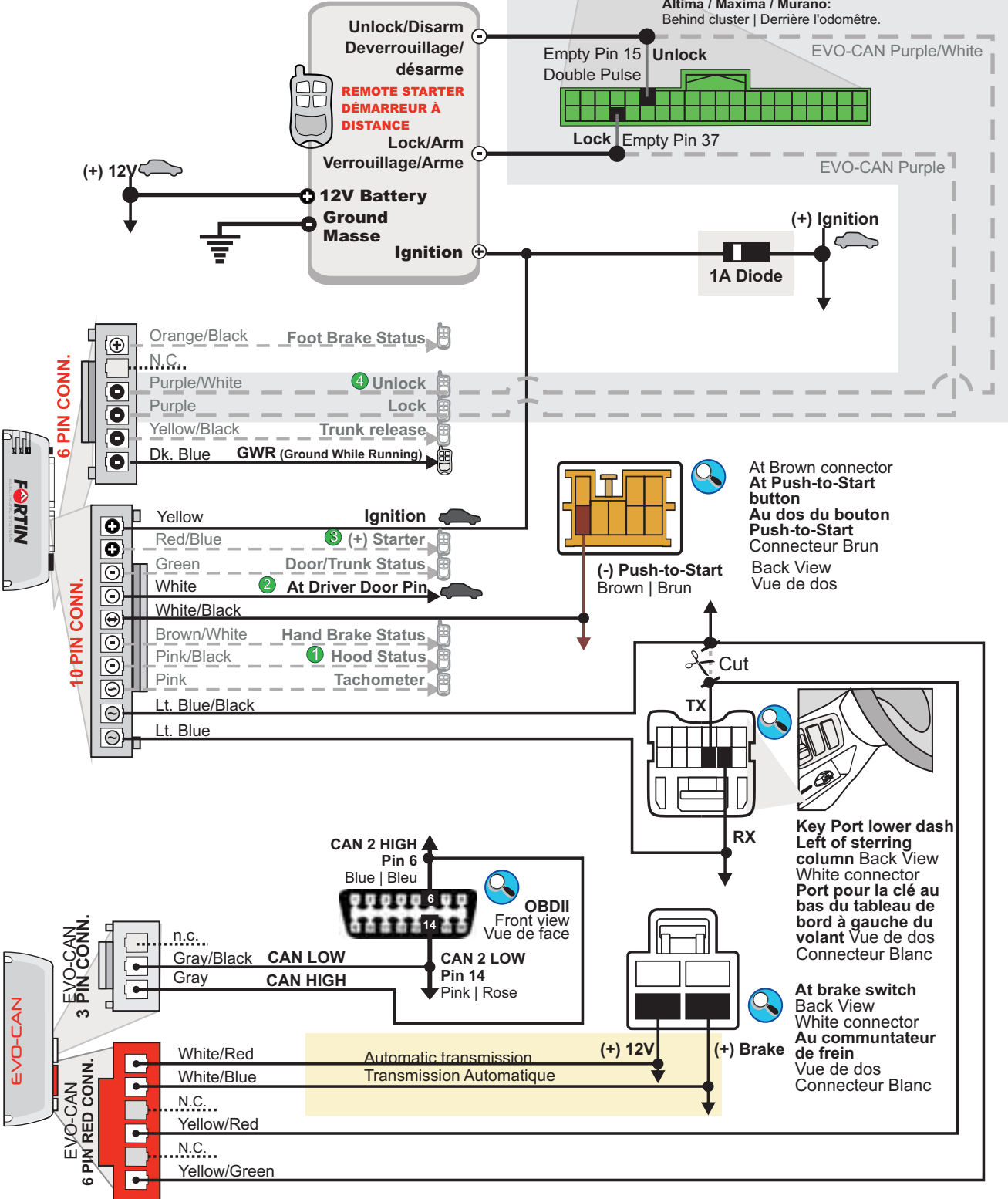
For manual transmission see next page  
Pour transmission manuelle voir page suivante



- 1 Hood Status:**  
Only if equipped.  
Pin Capot: Seulement si équipé.
- 2 At Driver Door Pin**  
Autolight Shutdown.  
Fermeture des lumières automatiques.
- 3 (+) Starter**  
Required without Data-Link in order to start the vehicle.  
Branchement requis sans Data-Link pour démarrer le véhicule.
- 4 (-) Unlock (Purple/White)**  
Must be connected to the remote-starter to prevent the vehicle from shutting down immediately after a door is opened. See REMOTE STARTER FUNCTIONALITY after programming.  
Doit être branché au démarreur à distance afin que le véhicule ne s'éteigne pas à l'ouverture de la porte. Voir FONCTIONNALITÉS DU DÉMARREUR À DISTANCE après l'étape de programmation.

**ATTENTION** Vehicles with OEM alarm: Connect Lock/Arm and Unlock/Disarm 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.

**BCM connector (Back view | Vue de dos):**  
FX35 / FX50 / EX35 / EX37 / G35 / G37 / 370Z / GT-R:  
Passenger kick panel. | Panneau latéral passager  
**Altima / Maxima / Murano:**  
Behind cluster | Derrière l'odomètre.



 <p><b>HARDWARE VERSION</b> VERSION DU MATERIEL</p> <p>Minimum <b>3</b></p>	 <p><b>FIRMWARE VERSION</b> VERSION DU LOGICIEL</p> <p>Minimum <b>4.0</b></p>
--	--

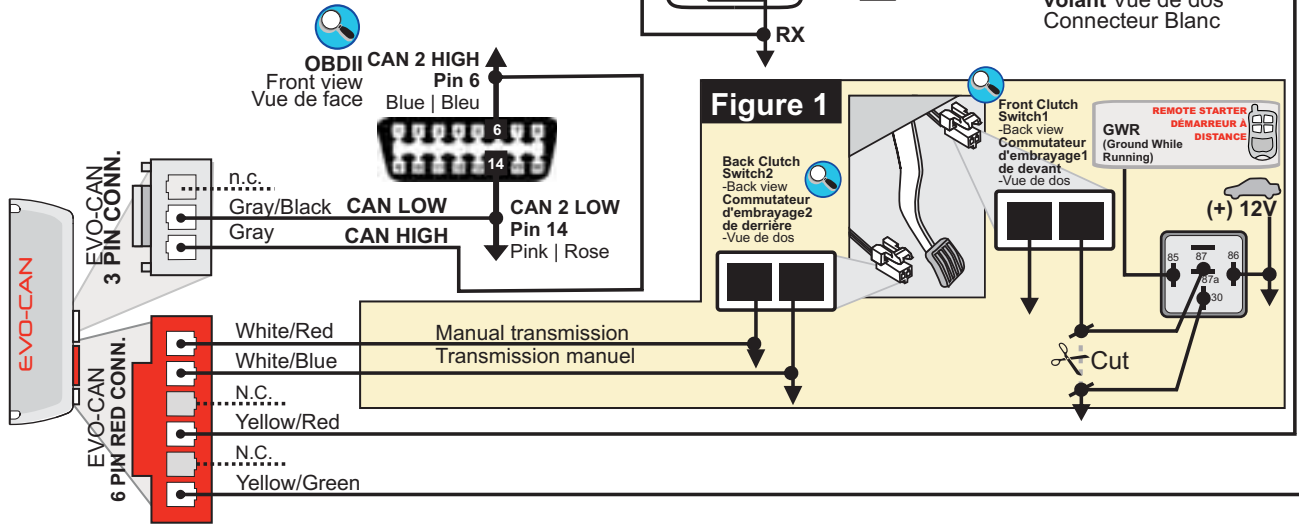
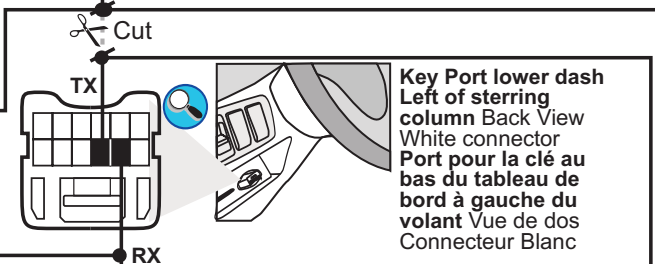
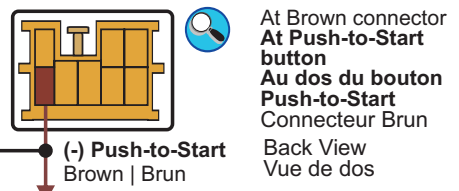
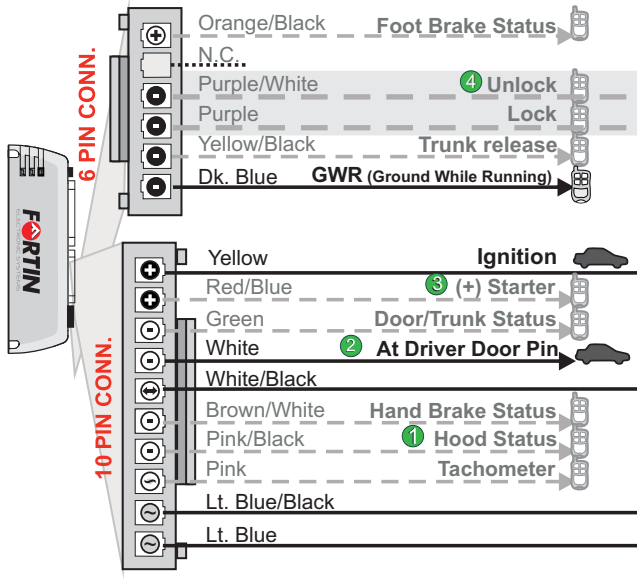
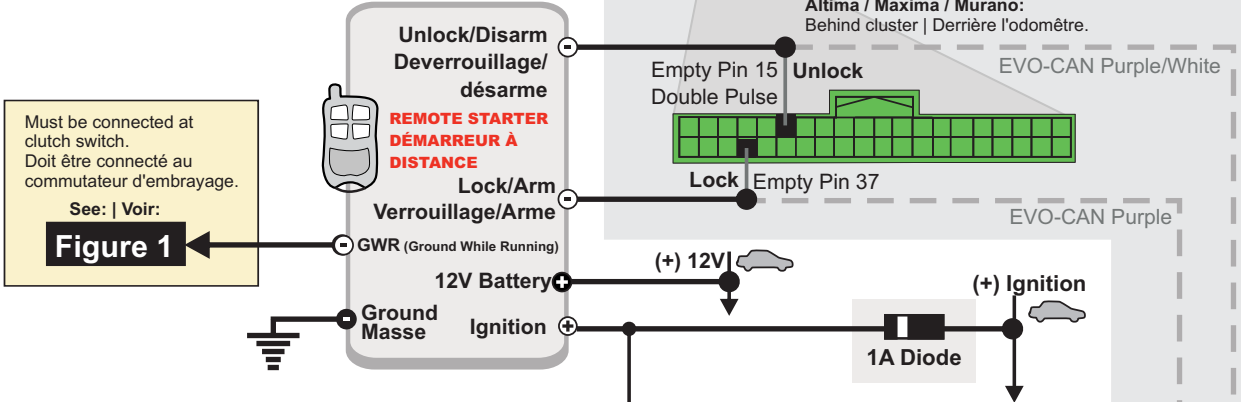
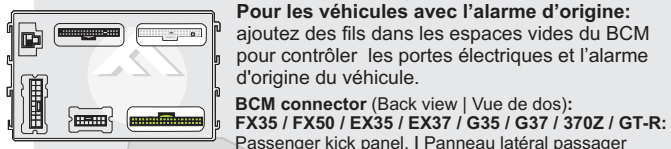
- Hood Status:**  
Only if equipped.  
Pin Capot: Seulement si équipé.
- At Driver Door Pin**  
Autolight Shutdown.  
Fermeture des lumières automatiques.
- (+) Starter**  
Required without Data-Link in order to start the vehicle.  
Branchement requis sans Data-Link pour démarrer le véhicule.
- (-) Unlock (Purple/White)**  
Must be connected to the remote-starter to prevent the vehicle from shutting down immediately after a door is opened. See REMOTE STARTER FUNCTIONALITY after programming.  
Doit être branché au démarreur à distance afin que le véhicule ne s'éteigne pas à l'ouverture de la porte. Voir FONCTIONNALITÉS DU DÉMARREUR À DISTANCE après l'étape de programmation.

For automatic transmission see previous page  
Pour transmission automatique voir page précédente

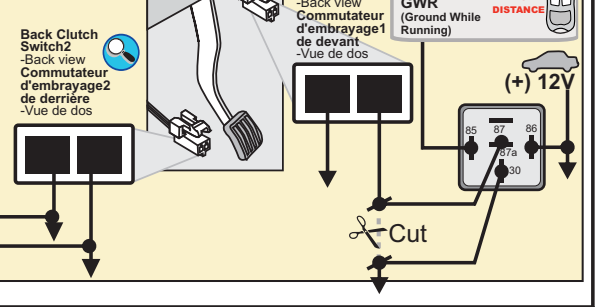
**ATTENTION** Vehicles with OEM alarm: Connect Lock/Arm and Unlock/Disarm to the empty pins on the BCM to control keyless entry and alarm.

**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.

**BCM connector (Back view | Vue de dos):**  
FX35 / FX50 / EX35 / EX37 / G35 / G37 / 370Z / GT-R:  
Passenger kick panel. | Panneau latéral passager  
Altima / Maxima / Murano:  
Behind cluster | Derrière l'odomètre.



**Figure 1**



# CUBE

## ADDENDUM - SUGGESTED WIRING CONFIGURATION SCHÉMA DE BRANCHEMENT SUGGÉRÉ

**Parts required**

1-5x 1A Diodes  
1-3x SPDT Relays

**Pièces requises**

1-5x 1A diodes  
1-3 Relais

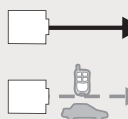
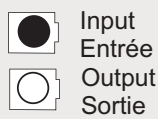
VEHICLE VEHICULES	YEARS ANNÉES	Functional if equipped   Fonctionnelle si le véhicule en est équipé.																								
		Lock	Unlock	Arm	Disarm	Trunk/Hatch	Tachometer	Start/Stop control	Door status	Trunk Status	Hood Trigger	RAP Disable	Transponder Bypass	PK3, Passlock	Sliding door*	Defrost	Heated seats	Gas Door	Window Roll Down	Hatch Trigger	Foot Brake Signal	Parking Light	Hand Brake Signal	Rear Defrost	Heated Mirrors	Memory Driver
NISSAN		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
CUBE	Push to start 2009-2012						•	•	•	•	•	•									•		•			

### WIRING COLOR | COULEUR DE FIL

POLARITY POLARITÉ	DESCRIPTION	COLOR   COULEUR	LOCATION   EMPLACEMENT
①	✂ Security LED	Red / Yellow	BCM 40 pin connector Pin 38
①	~ CAN Bus (High)	Blue	OBDII connector or BCM Connector Pin 22
①	~ CAN Bus (Low)	Pink	OBDII connector or BCM Connector Pin 21
②	+ 12 Volts 1	Yellow	BCM Black Connector Pin 15
⑥	+ 12 Volts 2	Pink	IPDM-E/R Under Hood
③	+ Ignition 1	White / Red	BCM White Connector Pin 32
③	- Ignition 1	Brown	BCM White Connector Pin 33
③	+ Accessory 1	Yellow / Black	BCM White Connector Pin 25
③	+ Accessry 2	Brown / White	BCM White Connector Pin 35
⑥	+ Starter 1	Brown	IPDM-E/R Under Hood
③	- Starter 1	Blue / Red	BCM White Connector Pin 34
④	- Starter 2	Light Blue	IPDM-E/R Under Hood
	- Emergency Brake	Light Blue	Emergency Brake
⑤	+ Neutral Safety Switch	Brown	IPDM-E/R Under Hood
①	- Lock & Arm	White / Black	BCM White Connector Pin 13
①	- Unlock & Disarm	White / Red	BCM White Connector Double pulse Pin 14
③	- Push Button	Blue/Orange	BCM 40 pin connector Pin 31
③	- Door Pin FL	Brown / Yellow	BCM White Connector Autolight Shutdown Pin 7

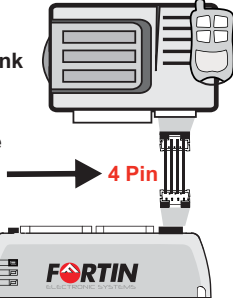
**Automatic Key Take Over:** When the door is opened after the vehicle has been remote-started and the SmartKey is in proximity, the module will automatically trigger the Push-To-Start button and activate the vehicles ignition. The driver does not need to manually press the Push-To-Start button. **Prise en charge du mode continue du véhicule:** Lorsque la porte est ouverte après avoir démarré le véhicule à distance et que la clé SmartKey est à proximité le module active automatiquement l'ignition. Le conducteur n'a pas à appuyé sur le bouton Push-To-Start.

**CUBE CONTINUED | SUITE**



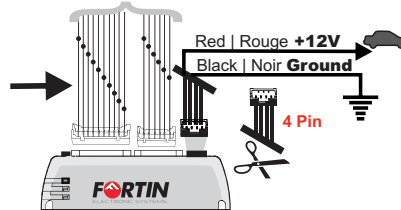
**INSTALLATION WITH DATA-LINK  
INSTALLATION AVEC DATA-LINK**

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



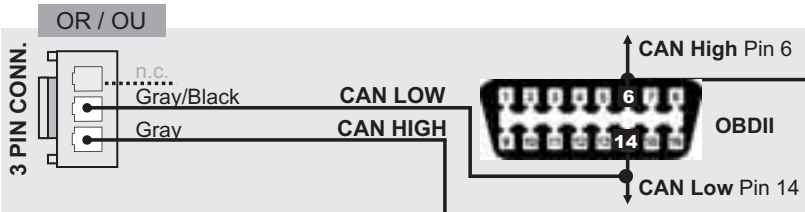
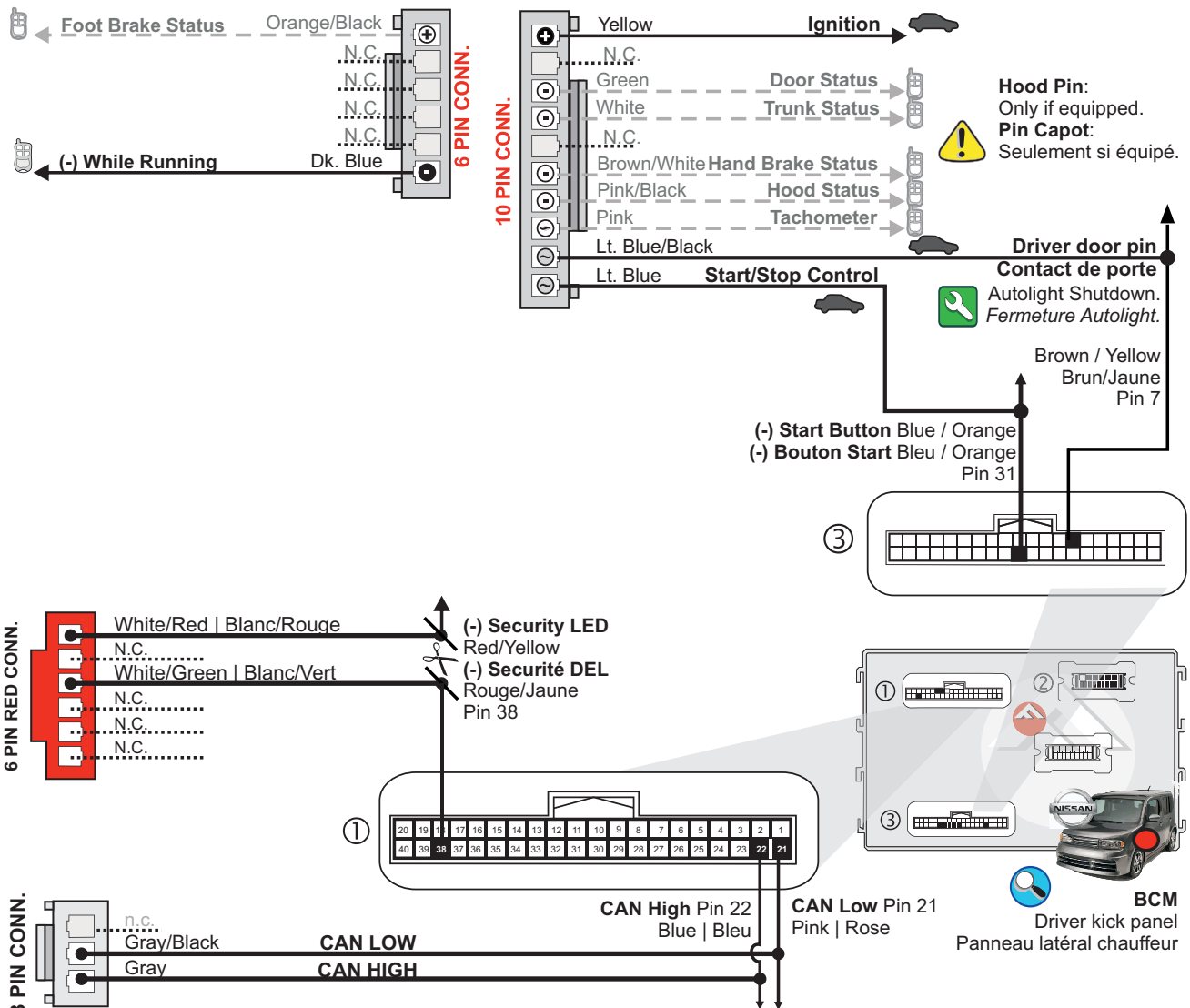
**INSTALLATION WITHOUT DATA-LINK  
INSTALLATION SANS DATA-LINK**

Remote Starter/Alarm Démarreur à distance/alarme



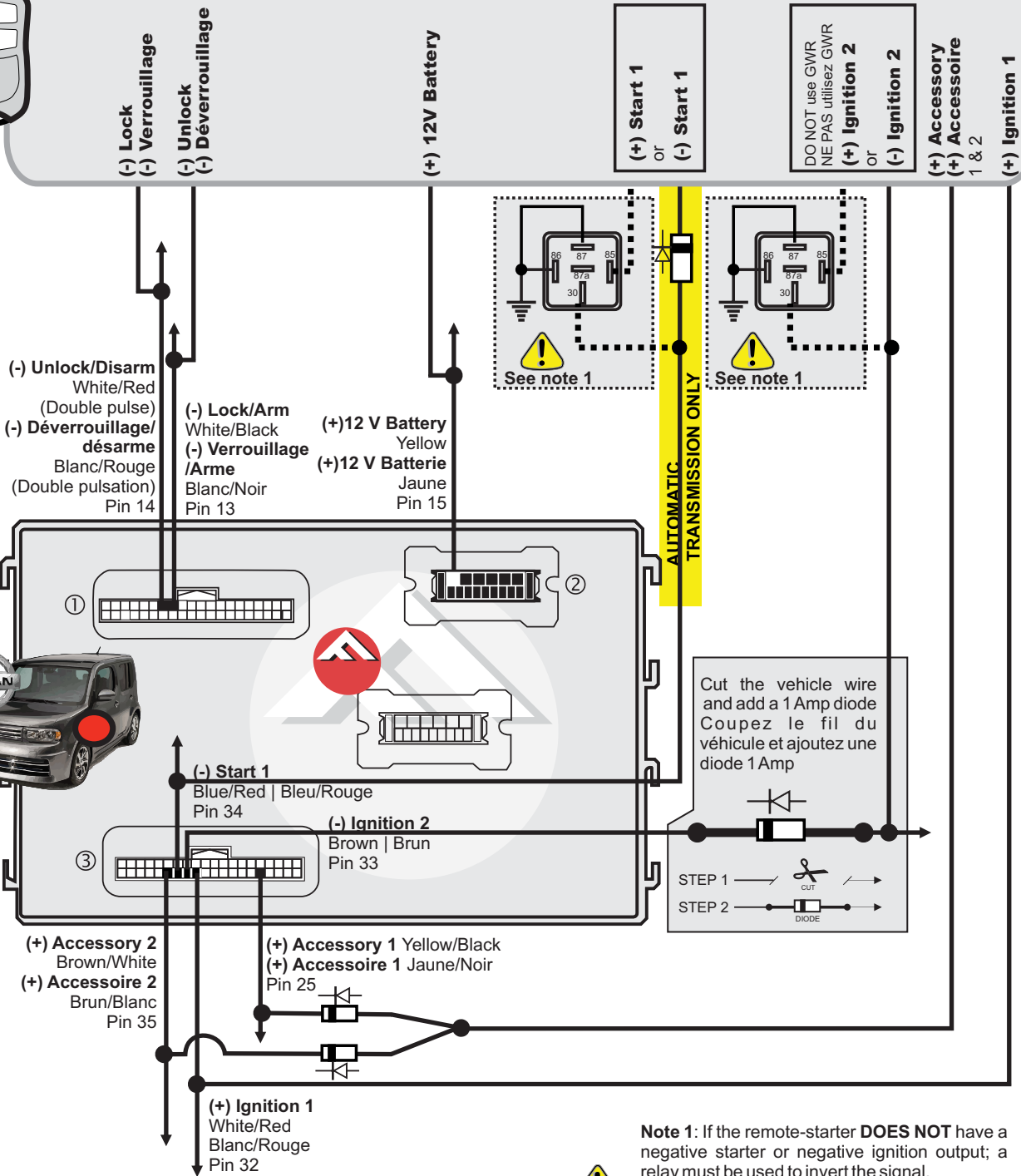
- 1 Cut off one plug of the 4 Pin Data-Link connector
- 2 Connect the Red wire to +12V
- 3 Connect the Black wire to Ground

- 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.



**CUBE CONTINUED | SUITE**

**REMOTE STARTER | DÉMARREUR À DISTANCE**



**Note 1:** If the remote-starter DOES NOT have a negative starter or negative ignition output; a relay must be used to invert the signal.  
 Si le démarreur à distance N'A PAS de Starter négatif ou une sortie Ignition négative: un relais doit être installé pour inverser le signal.



**BCM**  
 Driver kick panel  
 Panneau latéral chauffeur

BLACK CONNECTOR 40 PIN  
 CONNECTEUR NOIR - 40 PINS

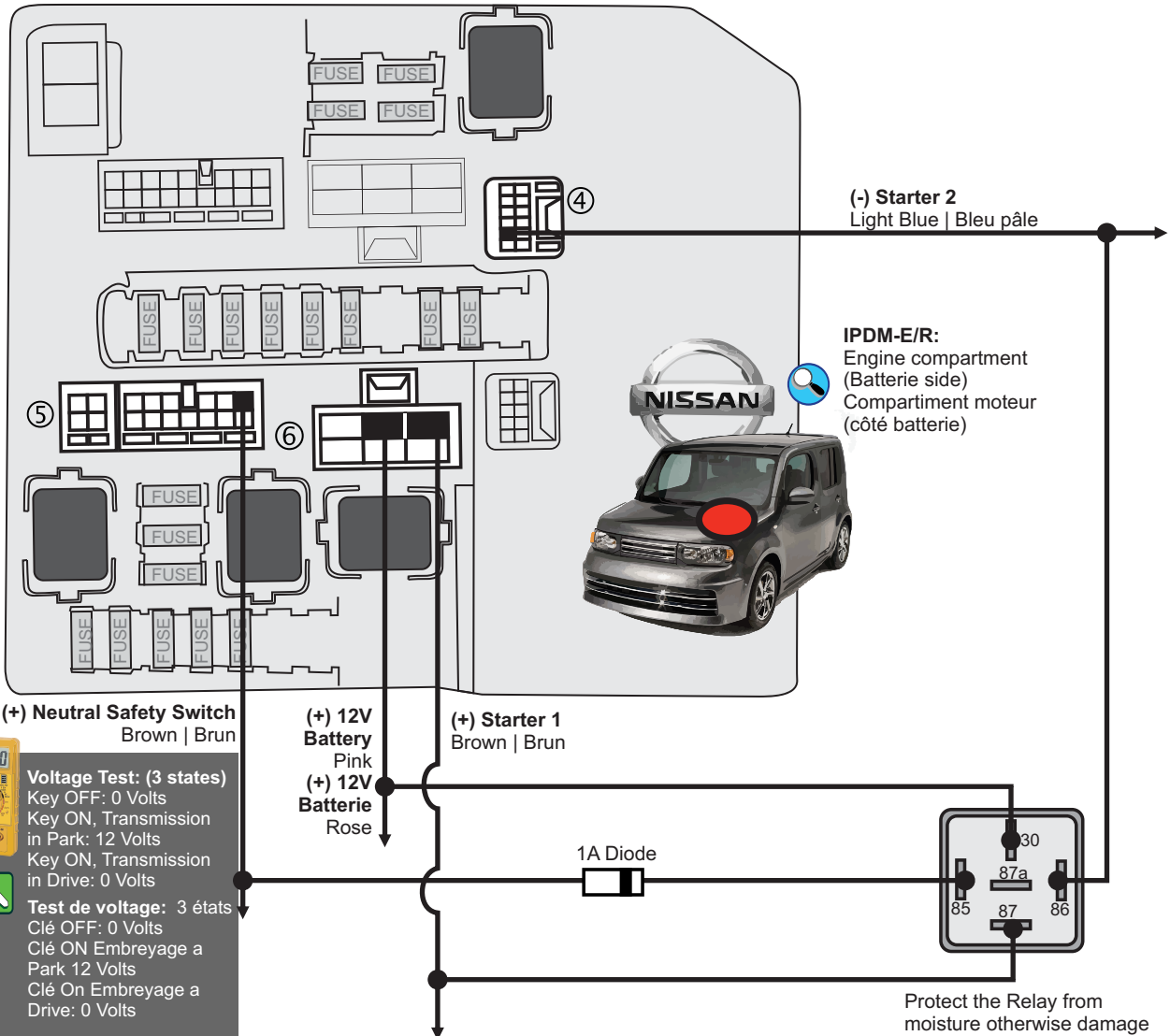
BLACK CONNECTOR 15 PIN  
 CONNECTEUR NOIR - 15 PINS

WHITE CONNECTOR 15 PIN  
 CONNECTEUR BLANC - 40 PINS





**CAUTION : PRECAUTIONS MUST BE TAKEN WITH THE INSTALLATION OF THIS RELAY. AN ERROR MAY HAVE SERIOUS CONSEQUENCES. AN INCORRECT CONNECTION CAN ALLOW THE VEHICLE TO START IN GEAR**  
**ATTENTION: L'INSTALLATION DE CE RELAI DOIT ÊTRE FAITE AVEC PRÉCAUTION : UN MAUVAIS BRANCHEMENT PEUT ENTRAÎNER DE GRAVES CONSÉQUENCES. LE VÉHICULE PEUT DÉMARRER EMBRAYÉ.**



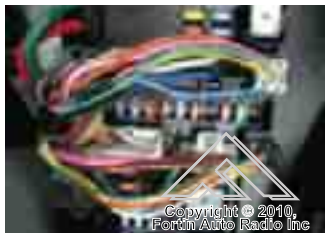
**Voltage Test: (3 states)**  
 Key OFF: 0 Volts  
 Key ON, Transmission in Park: 12 Volts  
 Key ON, Transmission in Drive: 0 Volts

**Test de voltage: 3 états**  
 Clé OFF: 0 Volts  
 Clé ON Embreyage a Park 12 Volts  
 Clé On Embreyage a Drive: 0 Volts

Protect the Relay from moisture otherwise damage may occur.  
 Protégez le Relai des intempéries. L'eau peut causer des dommages.



IPDM-E/R



WHITE CONNECTOR WHITE CONNECTOR



WHITE CONNECTOR



CONNECTEUR BLANC - 12 PINS CONNECTEUR BLANC

CONNECTEUR BLANC - 6 PINS

## M35-M45

ADDENDUM - SUGGESTED WIRING CONFIGURATION  
SCHEMA DE BRANCHEMENT SUGGERÉ

VEHICLE VEHICULES	YEARS ANNÉES	Functional if equipped   Fonctionnelle si le véhicule en est équipé.																								
		Lock	Unlock	Arm	Disarm	Trunk/Hatch	Tachometer	Start/Stop control	Door status	Trunk Status	Hood Trigger	RAP Disable	Transponder Bypass	PK3, Passlock	Sliding door*	Defrost	Heated seats	Gas Door	Window Roll Down	Hatch Trigger	Foot Brake Signal	Parking Light	Hand Brake Signal	Rear Defrost	Heated Mirrors	Memory Driver
INFINITI		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
M35 / M45	Push to start	2006-2010	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

## WIRING COLOR | COULEUR DE FIL

POLARITY POLARITÉ	DESCRIPTION	COLOR   COULEUR	LOCATION   EMPLACEMENT
~	CAN Bus (High)	Blue	OBDII connector (Twisted pair) Pin 6
~	CAN Bus (Low)	Pink	OBDII connector (Twisted pair) Pin 14
②	+ 12 Volts 1	Blue	Power Module behind Cluster Pin 15
②	+ Ignition 1	Brown	Power Module behind Cluster Pin 18
②	+ Accessory 1	White	Power Module behind Cluster Pin 16
⑤	+ Starter 1	Black / Yellow	Under hood, right side of battery
④	+ Parking Lights	Red / Blue	Dimmer switch
-	Emergency Brake	Purple / Red	Emergency Brake
⑥	+ Neutral Safety Switch	Grey / Red	Under hood, right side of battery
-	Trunk Release	Orange	BCM module 40 Pin Connector Pin 30
-	Trunk Pin	Light Blue	BCM module 15 Pin Connector Pin 2
-	Horn	Brown / White	Steering Column

**Automatic Key Take Over:** When the door is opened after the vehicle has been remote-started and the SmartKey is in proximity, the module will automatically trigger the Push-To-Start button and activate the vehicles ignition. The driver does not need to manually press the Push-To-Start button. **Prise en charge du mode continue du véhicule:** Lorsque la porte est ouverte après avoir démarré le véhicule à distance et que la clé SmartKey est à proximité le module active automatiquement l'ignition. Le conducteur n'a pas à appuyé sur le bouton Push-To-Start.



**M35 / M45 CONTINUED | SUITE**

● Input  
Entrée

○ Output  
Sortie

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

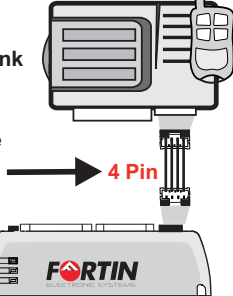
→ Connection **not required** with Data-link  
Branchement **non requis** avec Data-Link

🚗 Connect to vehicle  
Branchement au véhicule

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

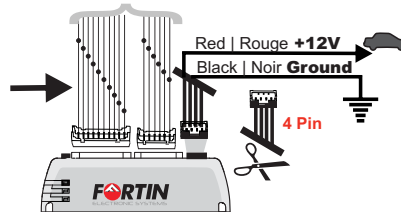
**INSTALLATION WITH DATA-LINK  
INSTALLATION AVEC DATA-LINK**

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



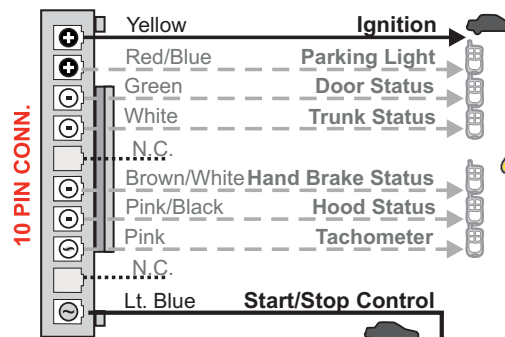
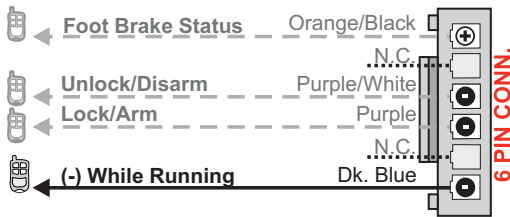
**INSTALLATION WITHOUT DATA-LINK  
INSTALLATION SANS DATA-LINK**

Remote Starter/Alarm  
Démarreur à distance/alarme

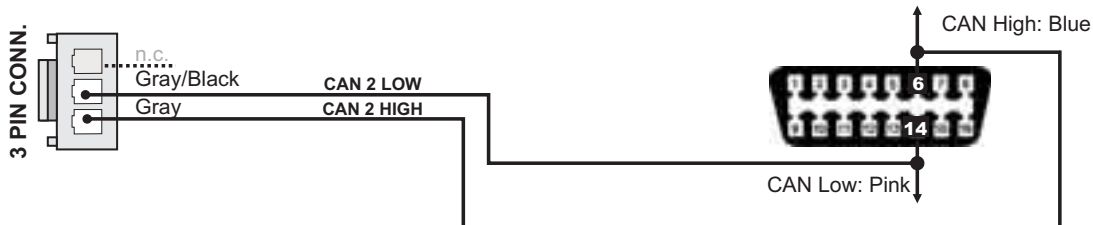
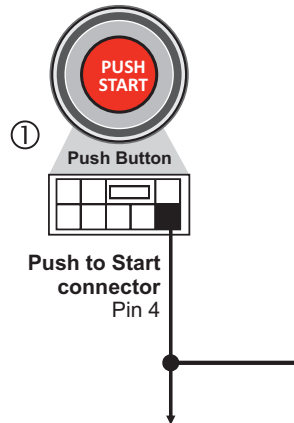


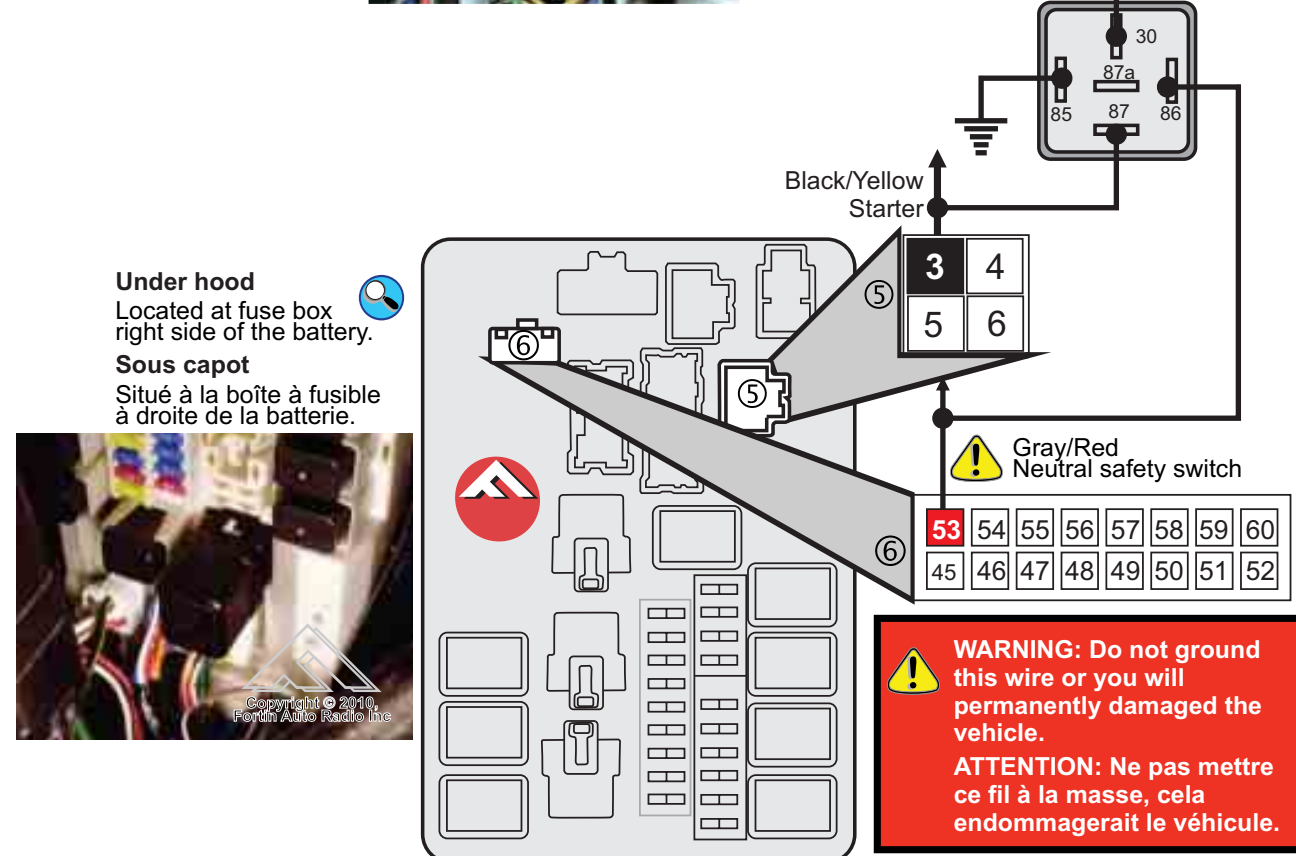
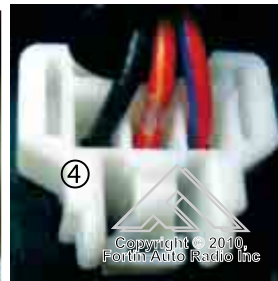
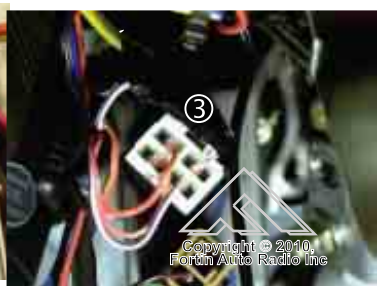
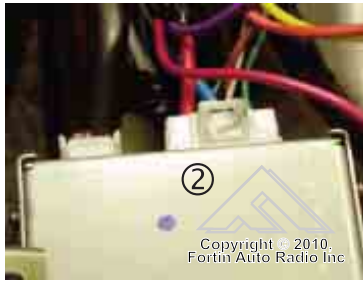
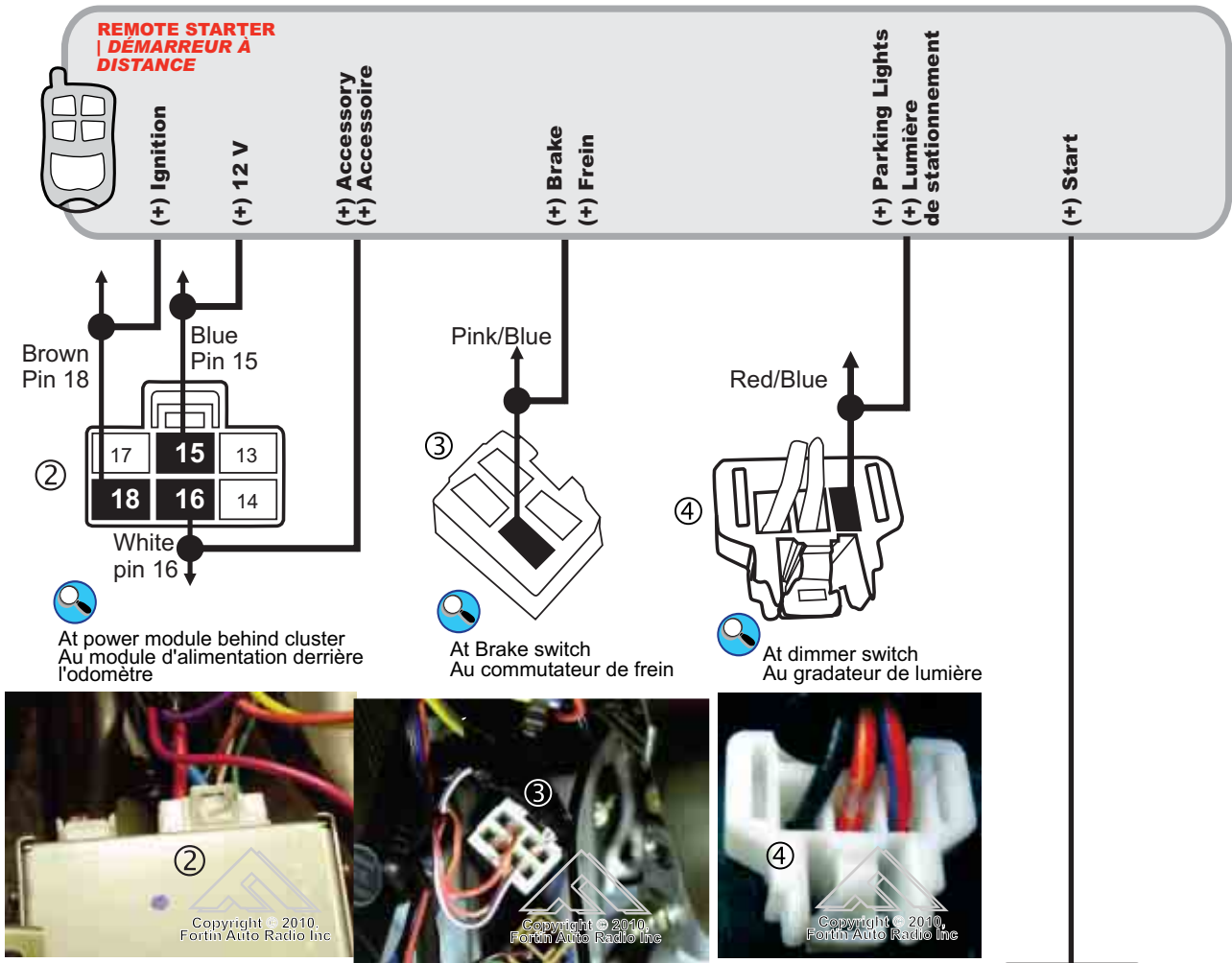
- 1 Cut off one plug of the 4 Pin Data-Link connector
- 2 Connect the Red wire to +12V
- 3 Connect the Black wire to Ground

- 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.



**Hood Pin:** Only if equipped.  
**Pin Capot:** Seulement si équipé.





**CONNECTION 8**

**GO PROGRAM: 3**

# M37 - M56

## ADDENDUM - SUGGESTED WIRING CONFIGURATION SCHÉMA DE BRANCHEMENT SUGGÉRÉ



EVO-CAN version :2.04 and newer | et plus



**Parts required**  
1-5x 1A Diodes  
0-3x SPDT Relays

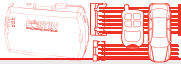
**Pièces requises**  
1-5x 1A diodes  
0-3 Relais

VEHICLE VEHICULES	YEARS ANNÉES	Functional if equipped   Fonctionnelle si le véhicule en est équipé.																								
		Lock	Unlock	Arm	Disarm	Trunk/Hatch	Tachometer	Start/Stop control	Door status	Trunk Status	Hood Trigger	RAP Disable	Transponder Bypass	PK3, Passlock	Sliding door*	Defrost	Heated seats	Gas Door	Window Roll Down	Hatch Trigger	Foot Brake Signal	Parking Light	Hand Brake Signal	Rear Defrost	Heated Mirrors	Memory Driver
INFINITI		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
M37 - M56	Push to start	2011-2012	•	•				•	•	•	•	•	•								•		•			

**WIRING COLOR | COULEUR DE FIL**

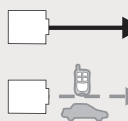
POLARITY POLARITÉ	DESCRIPTION	COLOR   COULEUR	LOCATION   EMPLACEMENT
①	Security LED	Green	BCM Black connector Pin 23
①	~ CAN Bus (High)	Blue	OBDII connector or BCM Black connector Pin 39
①	~ CAN Bus (Low)	Pink	OBDII connector or BCM Black connector Pin 40
③	+ 12 Volts 1	White	BCM 15 Pin White connector Pin 70
⑤	+ 12 Volts 2	Light Gray	IPDM-E/R under hood Pin 36
②	+ Ignition 1	Red	BCM White connector Pin 99
	- Ignition 1	Black	BCM White connector Pin 98
②	+ Accessory 1	Black	BCM White connector Pin 106
②	+ Accessory 2	LT Blue <b>CAUTION</b>	BCM White connector Pin 96
⑥	+ Starter 1	White	IPDM-E/R under hood Pin 80
②	- Starter 1	LT Blue <b>CAUTION</b>	BCM White connector Pin 97
⑦	- Starter 2	Brown	IPDM-E/R under hood Pin 46
	+ Foot Brake	Pink	Brake switch or BCM Black connector Pin 9
	- Emergency Brake	Purple	Emergency brake
⑤	+ Neutral Safety Switch	White	IPDM-E/R under hood Pin 31
①	- Lock	Empty spot	BCM Black connector Pin 12
①	- Unlock	Empty spot	BCM Black connector Pin 13
④	+ Trunk Release	Light Green	BCM 15 Pin Black Connector Pin 53
	- Horn	Light Green	Steering Column
②	- Start/Stop	Brown	BCM White Connector Pin 100

**Automatic Key Take Over:** When the door is opened after the vehicle has been remote-started and the SmartKey is in proximity, the module will automatically trigger the Push-To-Start button and activate the vehicles ignition. The driver does not need to manually press the Push-To-Start button. **Prise en charge du mode continue du véhicule:** Lorsque la porte est ouverte après avoir démarré le véhicule à distance et que la clé SmartKey est à proximité le module active automatiquement l'ignition. Le conducteur n'a pas à appuyé sur le bouton Push-To-Start.



M37 - M56 CONTINUED | SUITE

- Input  
Entrée
- Output  
Sortie



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



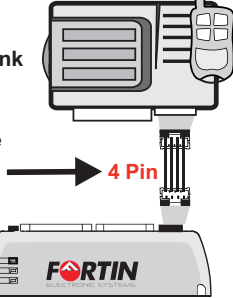
Connect to vehicle  
Branchement au véhicule



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

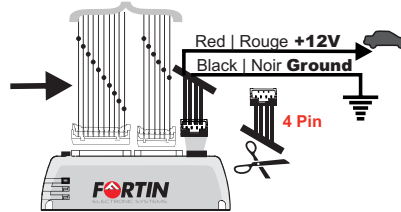
**INSTALLATION WITH DATA-LINK**  
**INSTALLATION AVEC DATA-LINK**

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



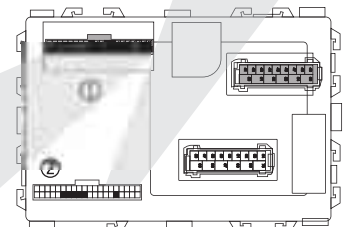
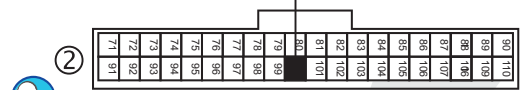
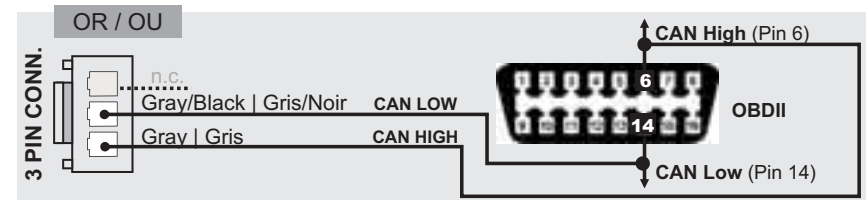
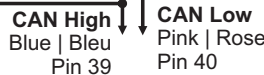
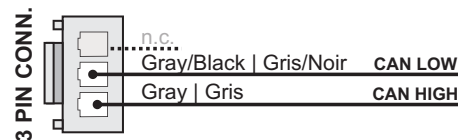
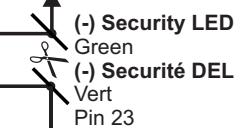
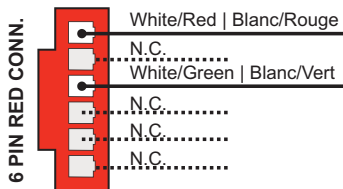
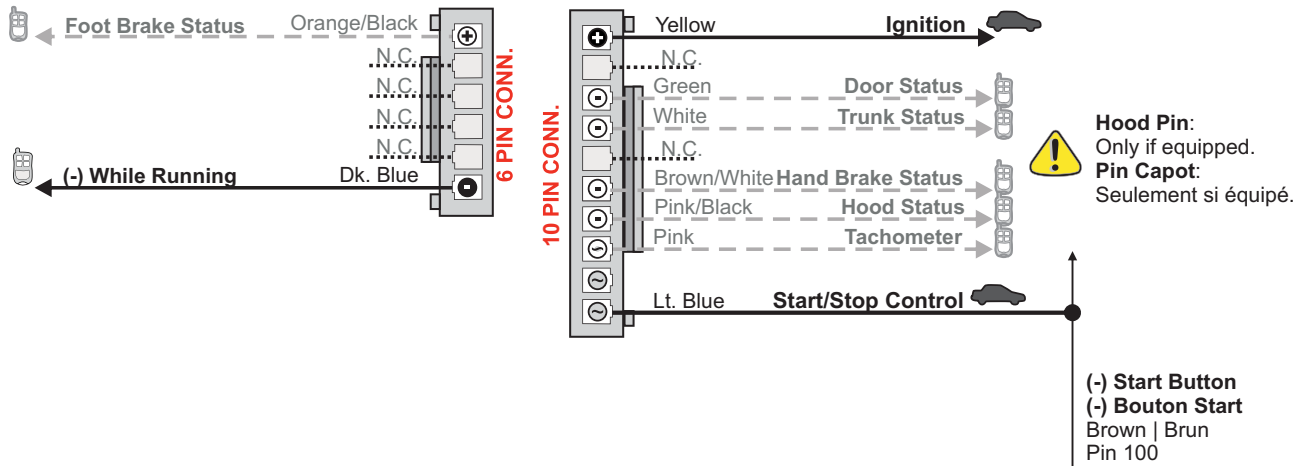
**INSTALLATION WITHOUT DATA-LINK**  
**INSTALLATION SANS DATA-LINK**

Remote Starter/Alarm  
Démarreur à distance/alarme

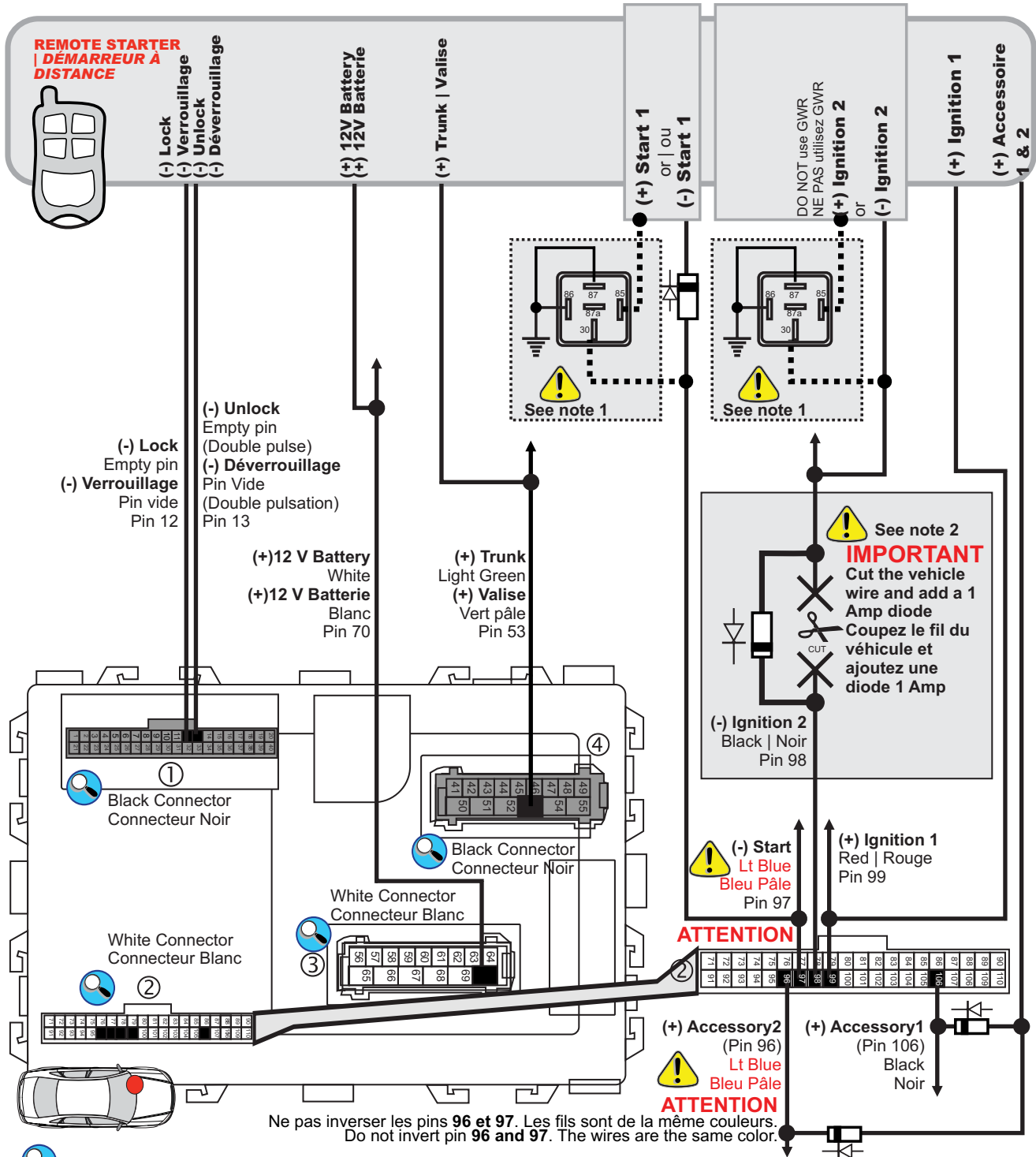


- 1 **Cut** off one plug of the 4 Pin Data-Link connector
- 2 **Connect** the Red wire to +12V
- 3 **Connect** the Black wire to Ground

- 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.



**M37 - M56 CONTINUED | SUITE**



**BCM**  
Left of the steering column  
Gauche de la colonne de direction



**Note 1:** If the remote-starter **DOES NOT** have a negative starter or negative ignition output; a relay must be used to invert the signal.

Si le démarreur à distance NA PAS de Starter négatif ou une sortie Ignition négative: un relais doit être installé pour inverser le signal.



**Note 2:** Make sure the wire is cut and the diode is installed properly otherwise damage may occur to the vehicle. | Assurez-vous que le fil a été coupé et que la diode a été installée correctement si non des dommages peuvent être causés au véhicule.

**BLACK CONNECTOR  
CONNECTEUR NOIR**

**WHITE CONNECTOR  
CONNECTEUR BLANC**

**WHITE CONNECTOR  
CONNECTEUR BLANC**



Copyright © 2010, Fortin Auto Radio Inc

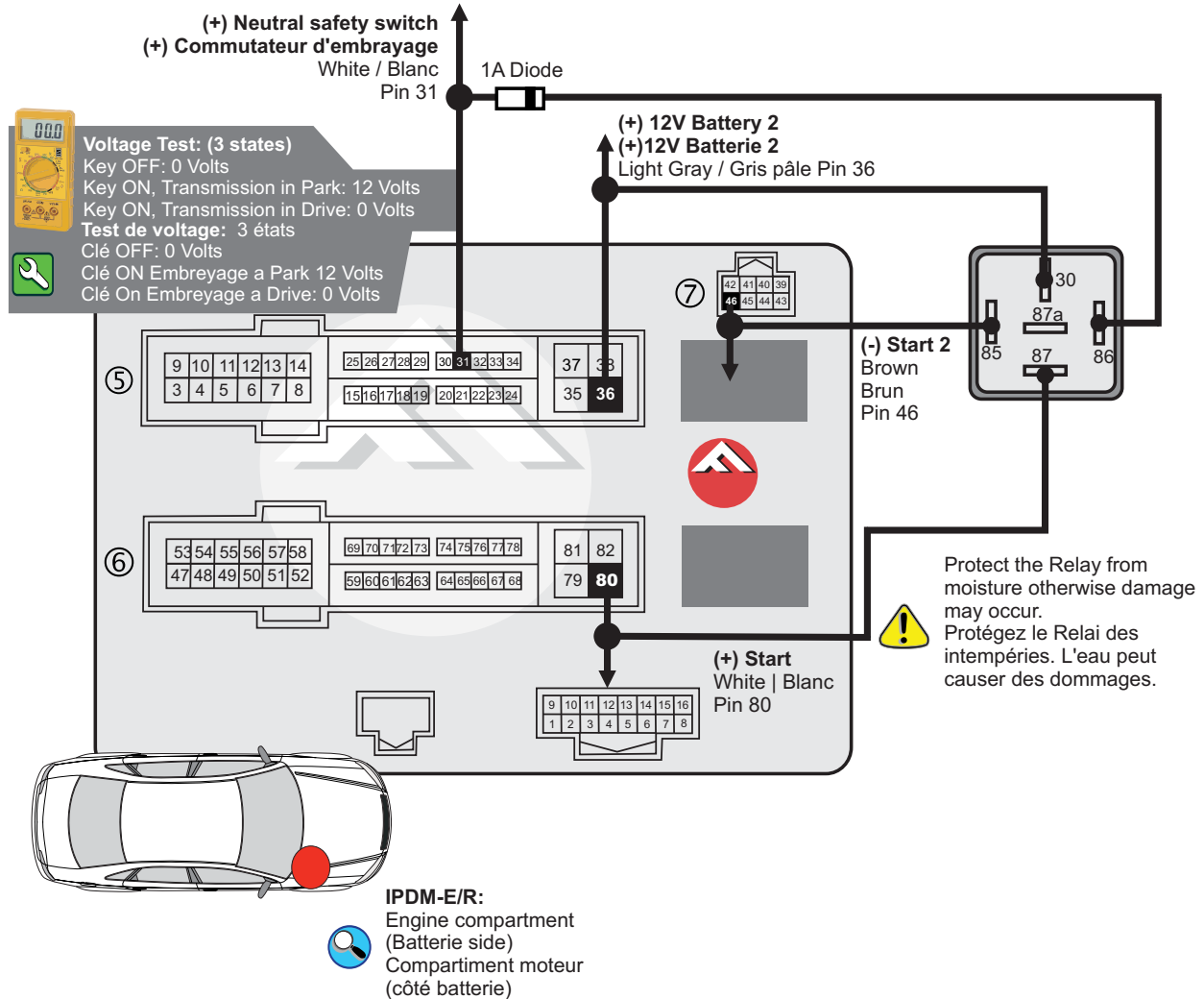
Copyright © 2010, Fortin Auto Radio Inc

Copyright © 2010, Fortin Auto Radio Inc

Copyright © 2010, Fortin Auto Radio Inc



**CAUTION : PRECAUTIONS MUST BE TAKEN WITH THE INSTALLATION OF THIS RELAY. AN ERROR MAY HAVE SERIOUS CONSEQUENCES. AN INCORRECT CONNECTION CAN ALLOW THE VEHICLE TO START IN GEAR**  
**ATTENTION: L'INSTALLATION DE CE RELAI DOIT ÊTRE FAITE AVEC PRÉCAUTION : UN MAUVAIS BRANCHEMENT PEUT ENTRAÎNER DE GRAVES CONSÉQUENCES. LE VÉHICULE PEUT DÉMARRER EMBRAYÉ.**



**IPDM-E/R**






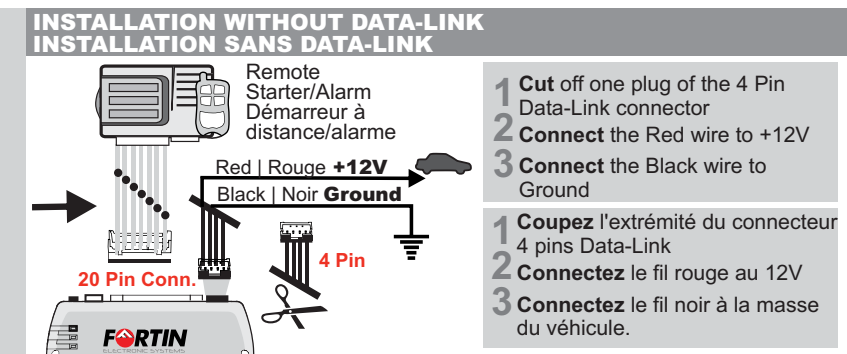
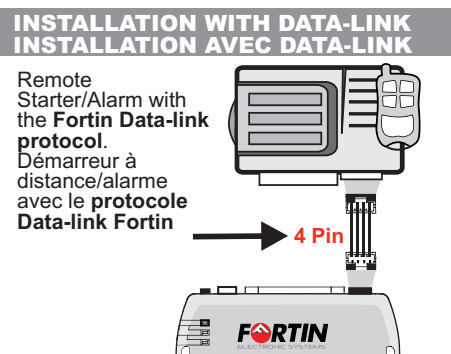
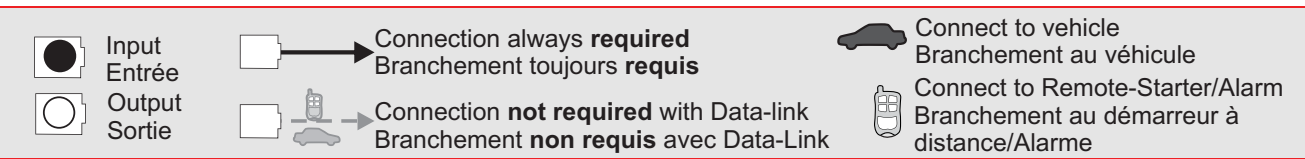
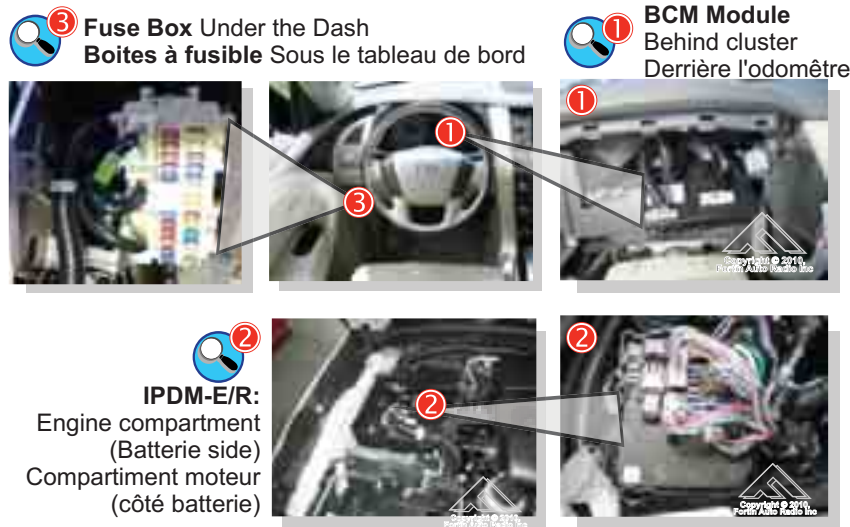
Press on the tabs to open the IPDM-E/R.  
 Pour faire glisser le IPDM-E/R appuyez sur les clapets.



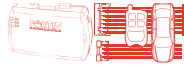
# QX56

## ADDENDUM - SUGGESTED WIRING CONFIGURATION SCHÉMA DE BRANCHEMENT SUGGÉRÉ

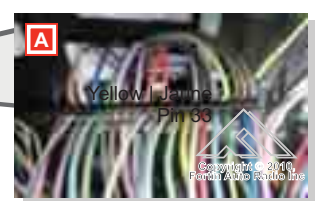
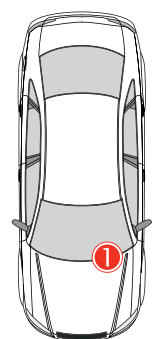
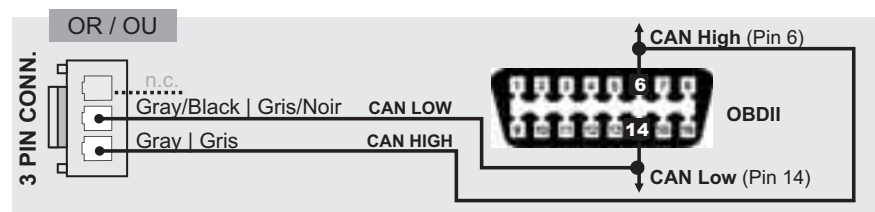
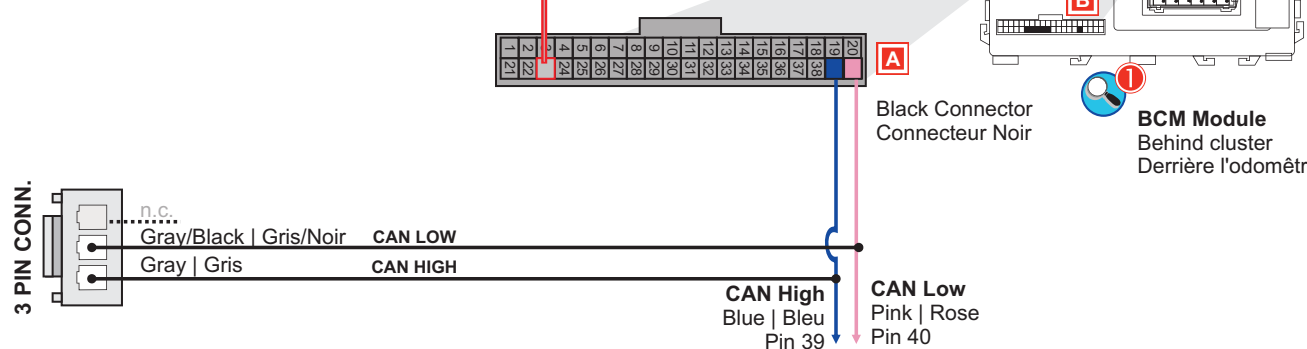
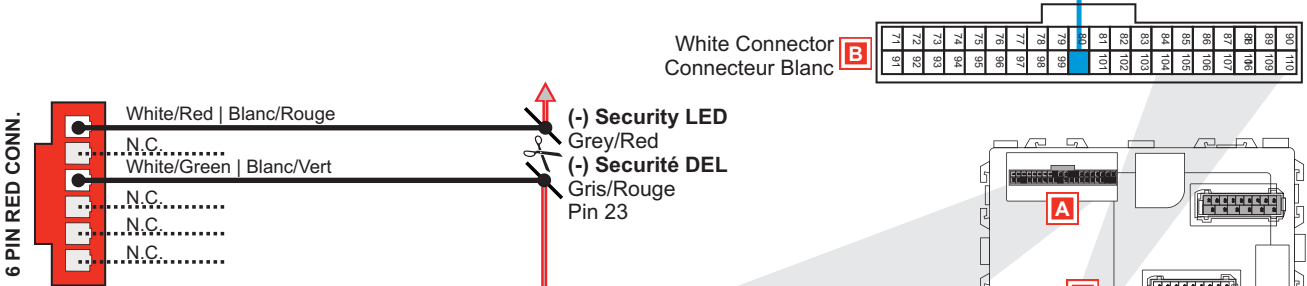
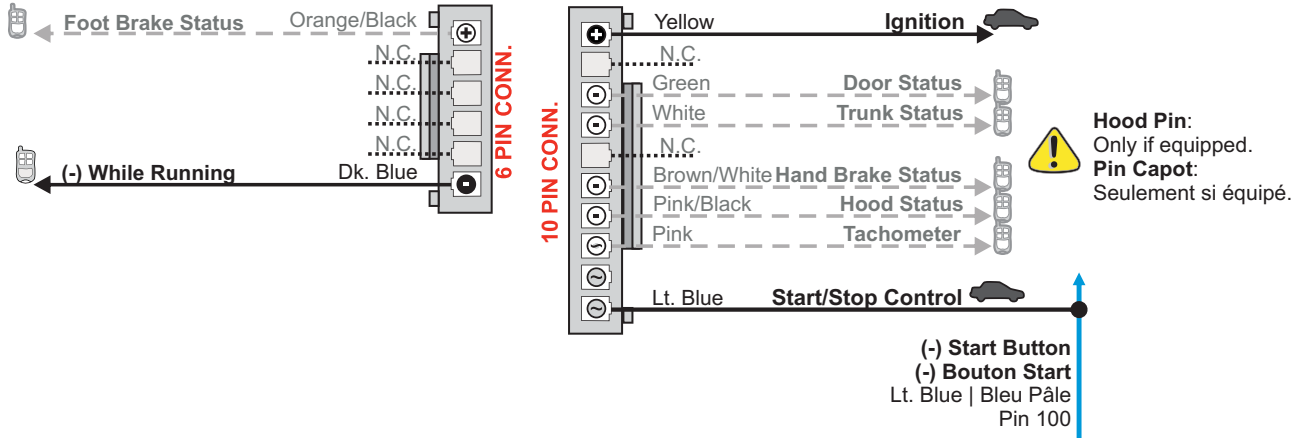
		 <b>Parts required</b> 1-5x 1A Diodes 0-3x SPDT Relays	<b>Pièces requises</b> 1-5x 1A diodes 0-3x Relais	<b>EVO-ALL firmware version : 2.04 and newer   et plus</b>																									
				Functional if equipped   Fonctionnelle si le véhicule en est équipé.																									
VEHICLE VEHICULES	YEARS ANNÉES	Lock A	Unlock B	Arm C	Disarm D	Trunk/Hatch E	Tachometer F	Start/Stop control G	Door status H	Trunk Status I	Hood Trigger J	RAP Disable K	Transponder Bypass L	PK3, Passlock M	Sliding door* N	Defrost O	Heated seats P	Gas Door Q	Window Roll Down R	Hatch Trigger S	Foot Brake Signal T	Parking Light U	Hand Brake Signal V	Rear Defrost W	Heated Mirrors X	Memory Driver Y			
INFINITI QX56	Push to start 2011-2012							•	•	•	•										•		•						



**Automatic Key Take Over:** When the door is opened after the vehicle has been remote-started and the SmartKey is in proximity, the module will automatically trigger the Push-To-Start button and activate the vehicles ignition. The driver does not need to manually press the Push-To-Start button. **Prise en charge du mode continue du véhicule:** Lorsque la porte est ouverte après avoir démarré le véhicule à distance et que la clé SmartKey est à proximité le module active automatiquement l'ignition. Le conducteur n'a pas à appuyé sur le bouton Push-To-Start.



**QX56 CONTINUED | SUITE**



**1** BCM Module  
Behind cluster  
Derrière l'odomètre

**BCM Module**  
Behind cluster  
Derrière l'odomètre

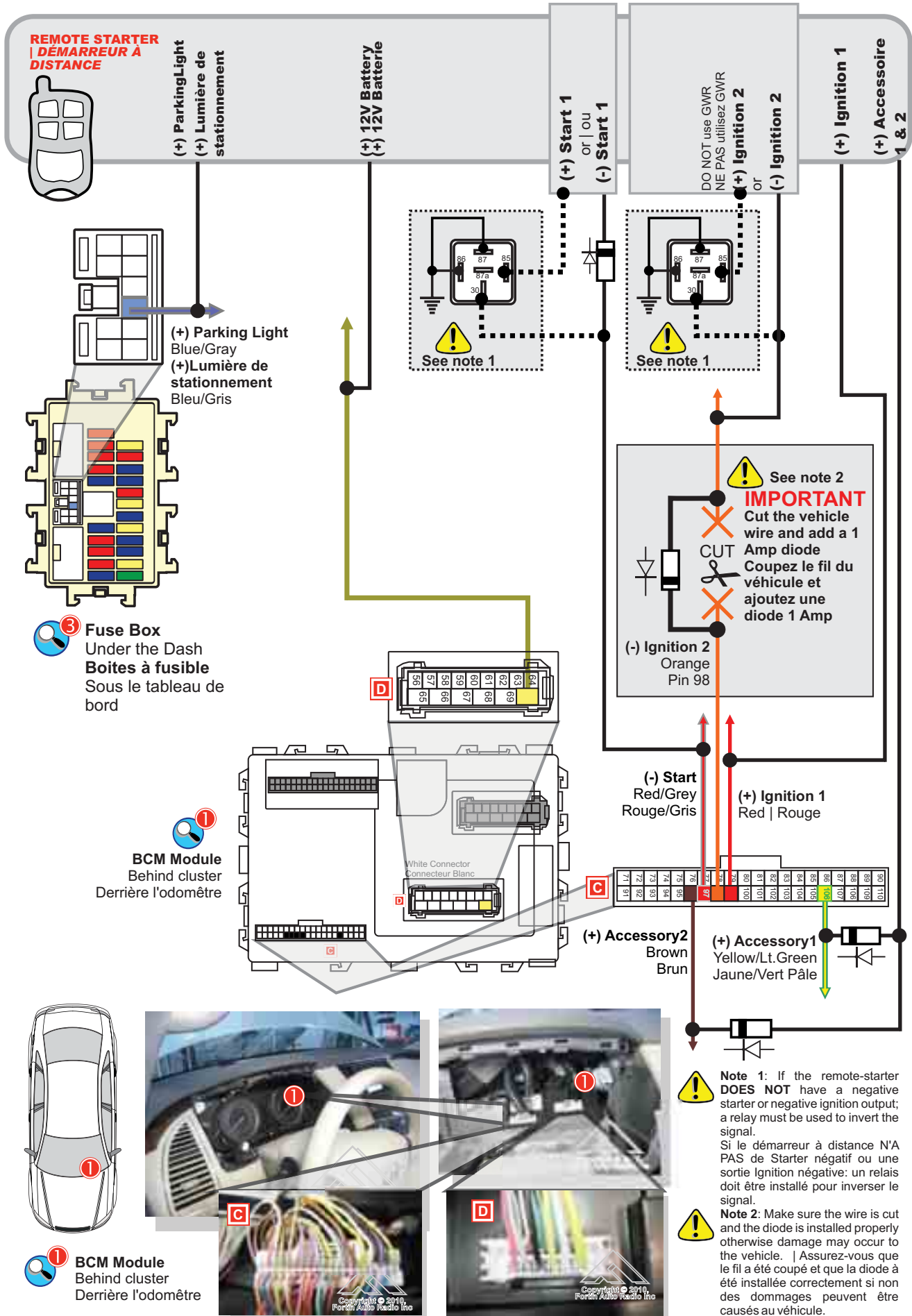
Copyright © 2010, Fortin Auto Radio Inc.

Copyright © 2010, Fortin Auto Radio Inc.

Copyright © 2010, Fortin Auto Radio Inc.



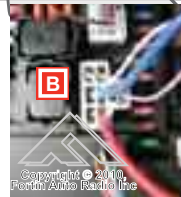
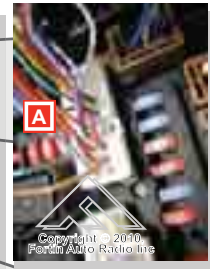
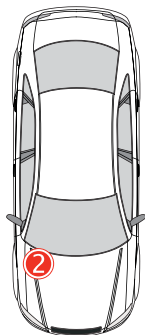
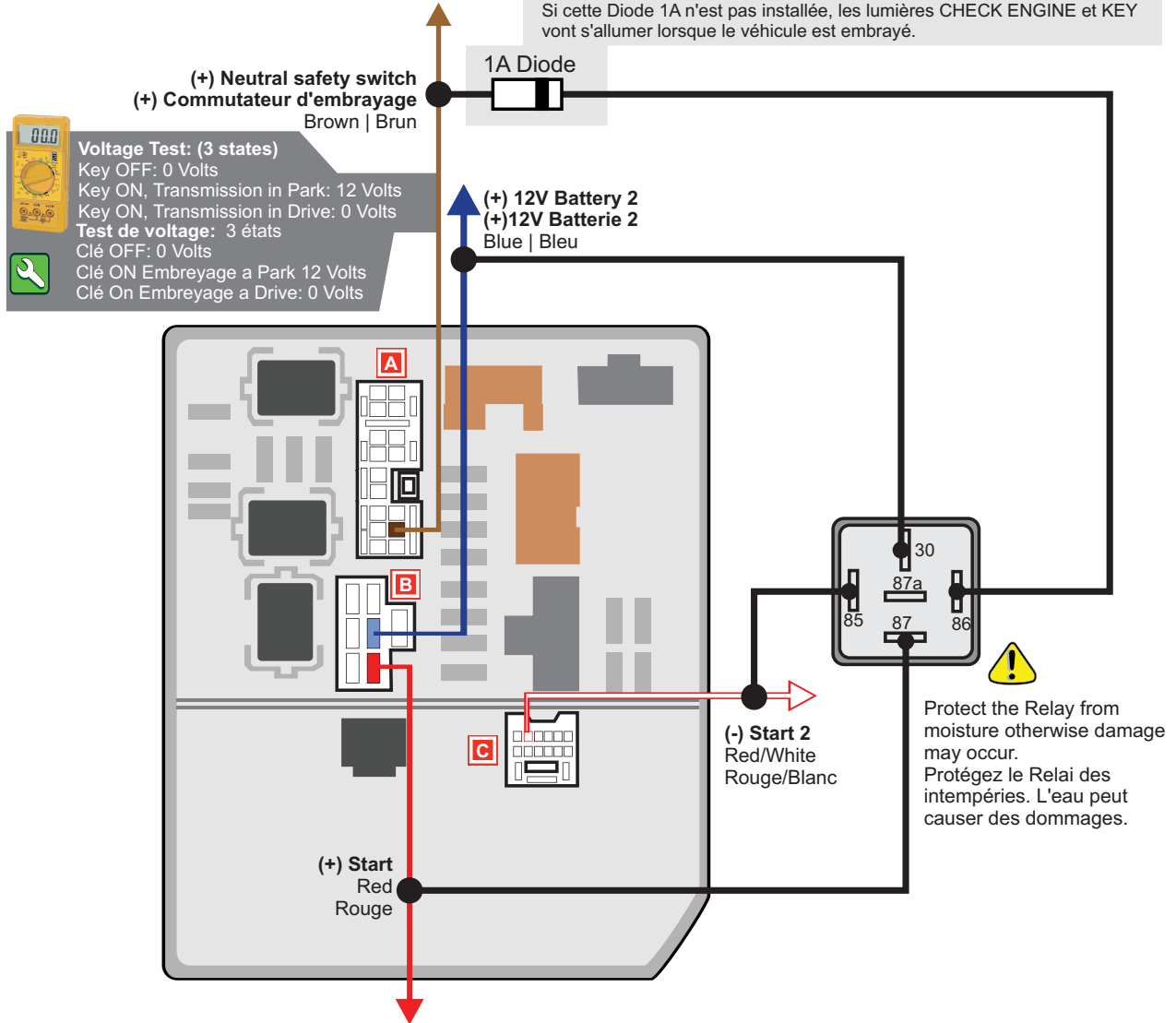
**QX56 CONTINUED | SUITE**





**CAUTION : PRECAUTIONS MUST BE TAKEN WITH THE INSTALLATION OF THIS RELAY. AN ERROR MAY HAVE SERIOUS CONSEQUENCES. AN INCORRECT CONNECTION CAN ALLOW THE VEHICLE TO START IN GEAR**  
**ATTENTION: L'INSTALLATION DE CE RELAI DOIT ÊTRE FAITE AVEC PRÉCAUTION : UN MAUVAIS BRANCHEMENT PEUT ENTRAÎNER DE GRAVES CONSÉQUENCES. LE VÉHICULE PEUT DÉMARRER EMBRAYÉ.**

If this 1A Diode is not installed the CHECK ENGINE light and the KEY light will light up on the dash bord when the vehicle is put in gear.  
 Si cette Diode 1A n'est pas installée, les lumières CHECK ENGINE et KEY vont s'allumer lorsque le véhicule est embrayé.



**2** IPDM-E/R:  
 Engine compartment  
 (Batterie side)  
 Compartiment moteur  
 (côté batterie)

# JUKE

## ADDENDUM - SUGGESTED WIRING CONFIGURATION SCHEMA DE BRANCHEMENT SUGGÉRÉ



**Parts required**

1-5x 1A Diodes  
0-3x SPDT Relays

**Pièces requises**

1-5x 1A diodes  
0-3x Relais

**EVO-CAN version :2.08 and newer | et plus**

Functional if equipped | Fonctionnelle si le véhicule en est équipé.

VEHICLES   VEHICULES	YEARS ANNÉES	Lock	Unlock	Arm	Disarm	Hatch (open)	Trunk (open)	Sliding Door	Window Roll Down	Gas Door	RAP Disable	Parking Lights	Memory Driver	Tachometer	Defrost	Heated Seats	Heated Mirrors	Rear Defrost	Door Status	Trunk Status	Hood Status	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	Transponder Bypass	PK3, Passlock	Key Control	Activate OEM Remote Start	Push-to-Start Control	SEE LEGEND	
		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	
NISSAN Juke	Push-to-Start 2011-2012																													



### ATTENTION

**EVO-CAN Firmware Version 2.08 and newer required**

Do not use a lower firmware version or damage on the vehicle may occur.

**EVO-CAN Version logiciel 2.08 et plus requis**

Ne pas utiliser une ancienne version logiciel ou des dommages peuvent être occasionnés sur le véhicule.

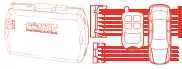


**1 BCM Module, Left side of the Dash board  
Module BCM, À gauche du tableau de bord**

- (-) Unlock/Disarm Blue
- (-) Lock/Arm Red
- (-) CAN High Blue or OBDII
- (-) Security Light Red
- (-) CAN Low Pink or OBDII
- (-) Start/Stop Lt. Green
- (-) Starter 1 Blue
- (-) Ignition 2 Pink
- (+) Accessory 1 Yellow
- (+) Ignition 1 Red

**2 IPDM-E/R:  
Engine compartment (Batterie side)  
Compartiment moteur (côté batterie)**

- (-) Start Signal Purple
- (+) Neutral Safety Switch Brown
- (+) 12V Pink
- (+) Starter Red



## JUKE CONTINUED | SUITE

- Input  
Entrée
- Output  
Sortie

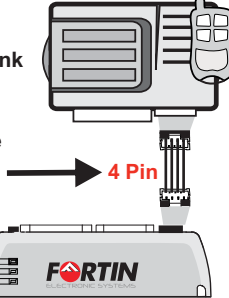
Connection always **required**  
Branchement toujours **requis**

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

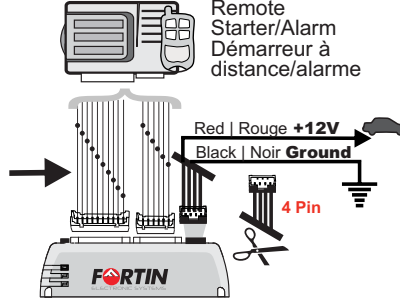
- Connect to vehicle  
Branchement au véhicule
- Connect to Remote-Starter/Alarm  
Branchement au démarreur à distance/Alarme

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

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

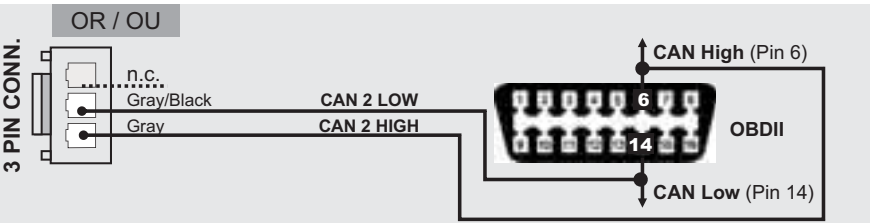
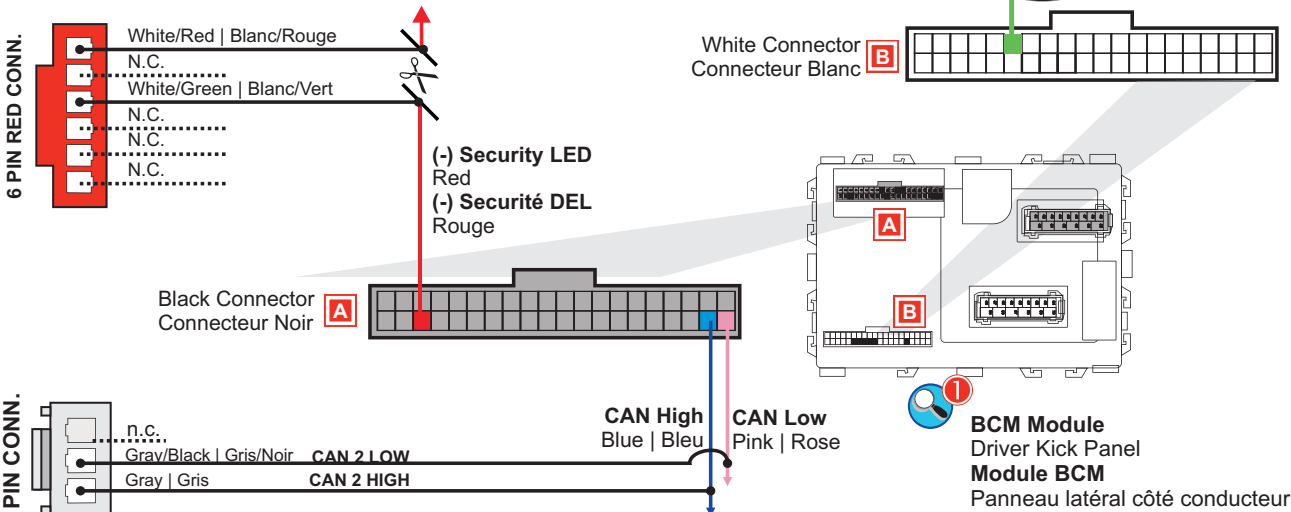
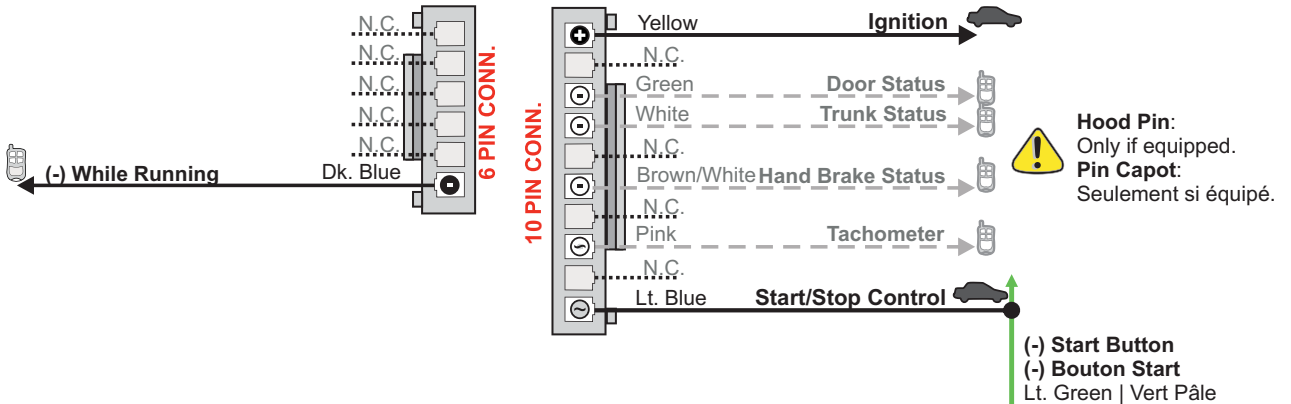


### INSTALLATION WITHOUT DATA-LINK INSTALLATION SANS DATA-LINK

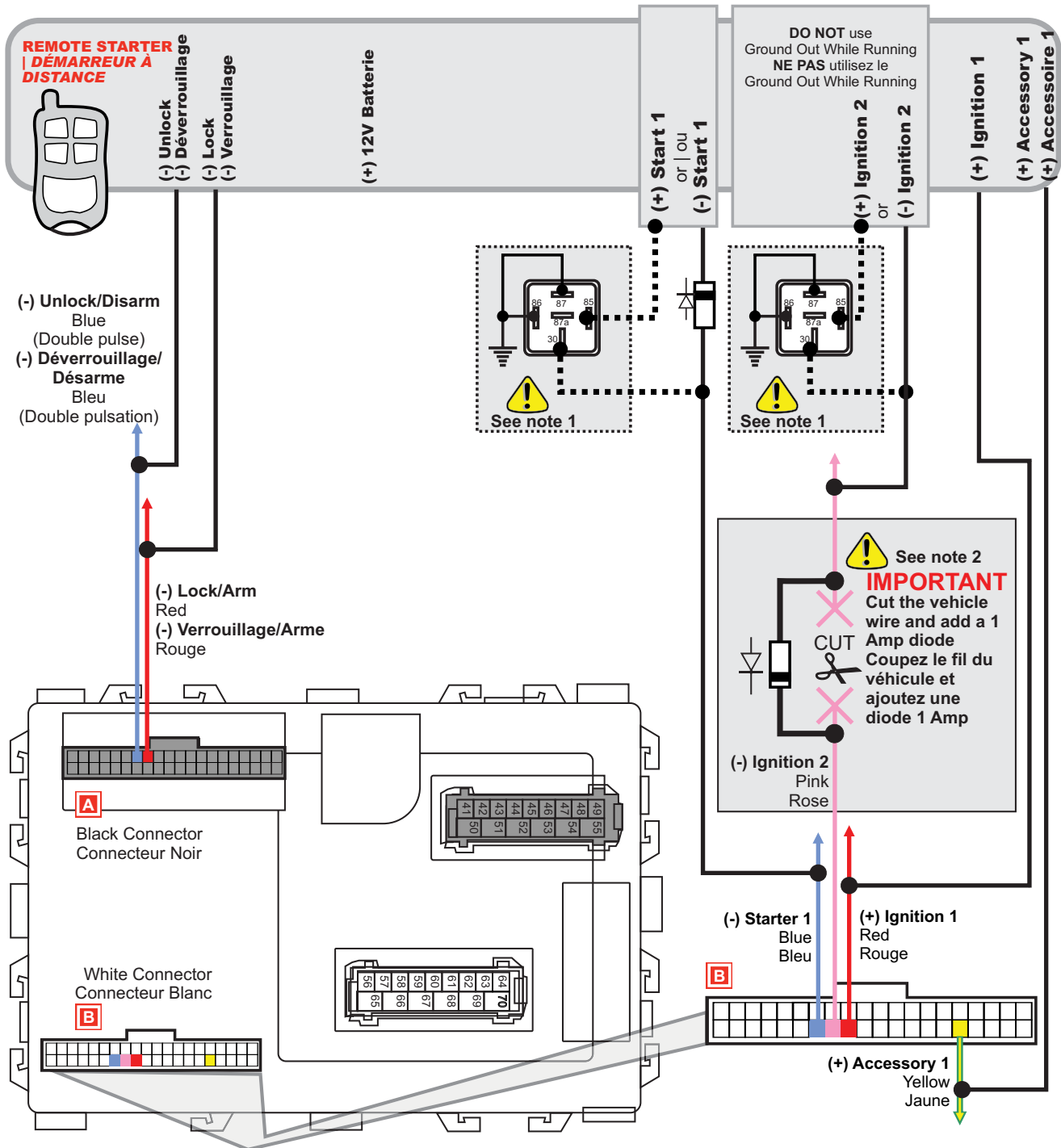


- 1 Cut off one plug of the 4 Pin Data-Link connector
- 2 Connect the Red wire to +12V
- 3 Connect the Black wire to Ground

- 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.



**JUKE CONTINUED | SUITE**



**Note 1:** If the remote-starter **DOES NOT** have a negative starter or negative ignition output; a relay must be used to invert the signal. Si le démarreur à distance N'APAS de Starter négatif ou une sortie Ignition négative: un relais doit être installé pour inverser le signal.



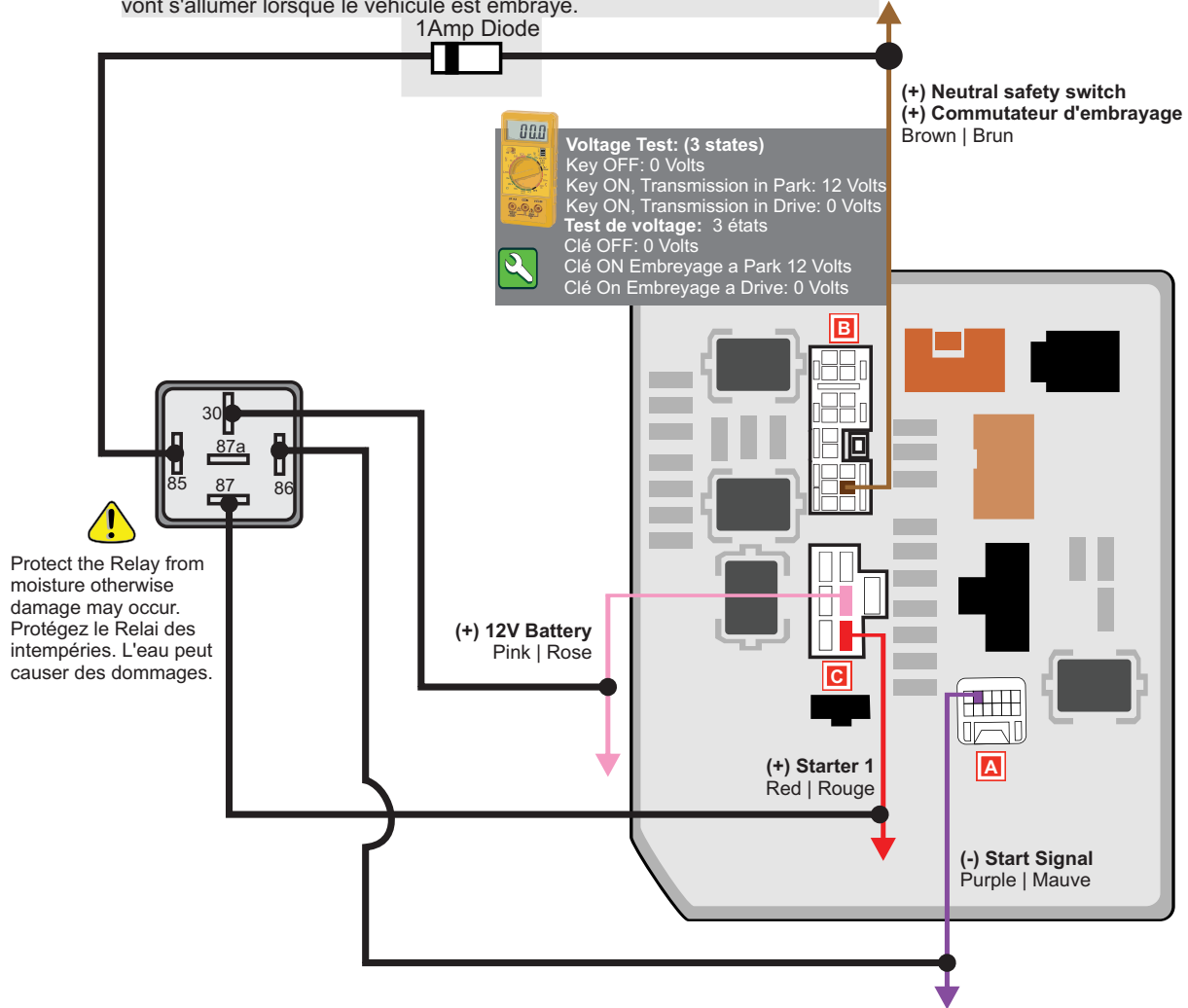
**Note 2:** Make sure the wire is cut and the diode is installed properly otherwise damage may occur to the vehicle. | Assurez-vous que le fil a été coupé et que la diode a été installée correctement si non des dommages peuvent être causés au véhicule.





**CAUTION : PRECAUTIONS MUST BE TAKEN WITH THE INSTALLATION OF THIS RELAY. AN ERROR MAY HAVE SERIOUS CONSEQUENCES. AN INCORRECT CONNECTION CAN ALLOW THE VEHICLE TO START IN GEAR**  
**ATTENTION: L'INSTALLATION DE CE RELAI DOIT ÊTRE FAITE AVEC PRÉCAUTION : UN MAUVAIS BRANCHEMENT PEUT ENTRAÎNER DE GRAVES CONSÉQUENCES. LE VÉHICULE PEUT DÉMARRER EMBRAYÉ.**

If this 1Amp Diode is not installed the CHECK ENGINE light and the KEY light will light up on the dash bord when the vehicle is put in gear.  
 Si cette Diode 1Amp n'est pas installée, les lumières CHECK ENGINE et KEY vont s'allumer lorsque le véhicule est embrayé.



**IPDM-E/R:**  
 ② Engine compartment (Battery side)  
 Compartiment moteur (côté batterie)



**(+) Starter Red**

# Quest

## ADDENDUM - SUGGESTED WIRING CONFIGURATION SCHÉMA DE BRANCHEMENT SUGGÉRÉ



**Parts required**  
1-5x 1A Diodes  
0-3x SPDT Relays

**Pièces requises**  
1-5x 1A diodes  
0-3x Relais

**EVO-CAN firmware version : 2.17 and newer | et plus**

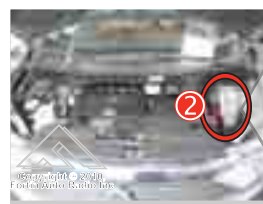
VEHICLE VEHICULES		YEARS ANNÉES	Functional if equipped   Fonctionnelle si le véhicule en est équipé.																									
NISSAN			Lock	Unlock	Arm	Disarm	Trunk/Hatch	Tachometer	Start/Stop control	Door status	Trunk Status	Hood Trigger	RAP Disable	Transponder Bypass	PK3, Passlock	Sliding door*	Defrost	Heated seats	Gas Door	Window Roll Down	Hatch Trigger	Foot Brake Signal	Parking Light	Hand Brake Signal	Rear Defrost	Heated Mirrors	Memory Driver	
Quest	Push to start	2011-2012	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	
									•	•	•	•	•	•								•		•				

**3 Fuse Box Under the Dash**  
Boîtes à fusible Sous le tableau de bord

**1 BCM Module**  
Behind cluster  
Derrière l'odomètre



**2 IPDM-E/R:**  
Engine compartment  
(Batterie side)  
Compartment moteur  
(côté batterie)



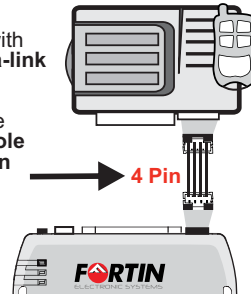
Connection always **required**  
Branchement toujours **requis**

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

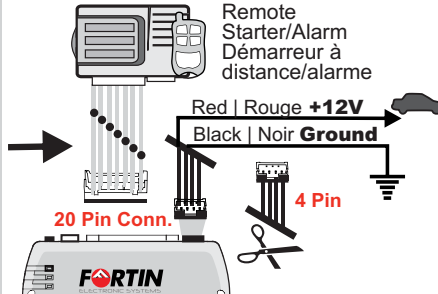
### INSTALLATION WITH DATA-LINK INSTALLATION AVEC DATA-LINK

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



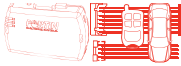
### INSTALLATION WITHOUT DATA-LINK INSTALLATION SANS DATA-LINK

Remote Starter/Alarm  
Démarreur à distance/alarme

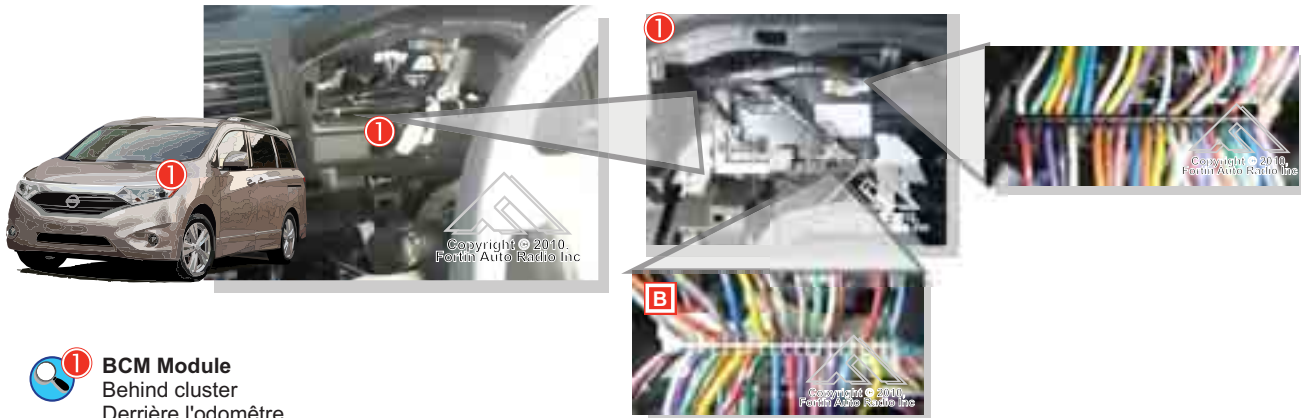
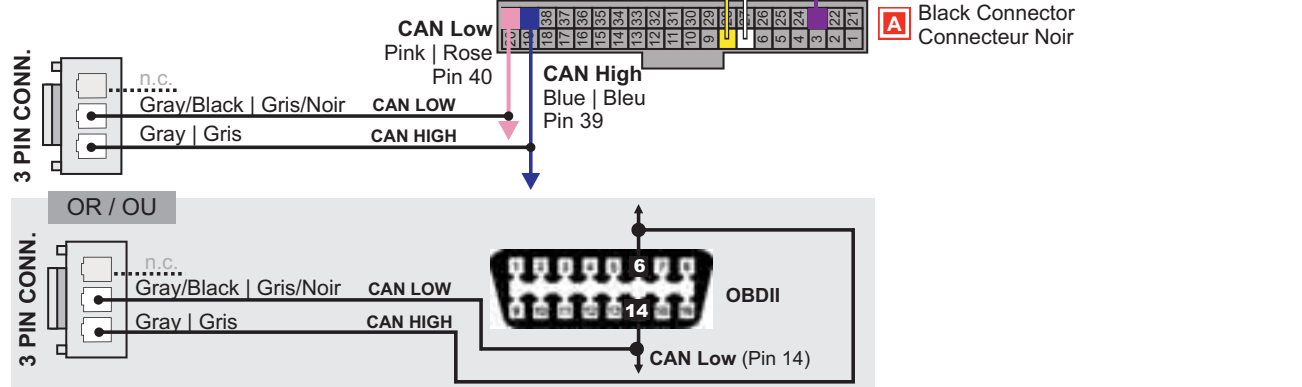
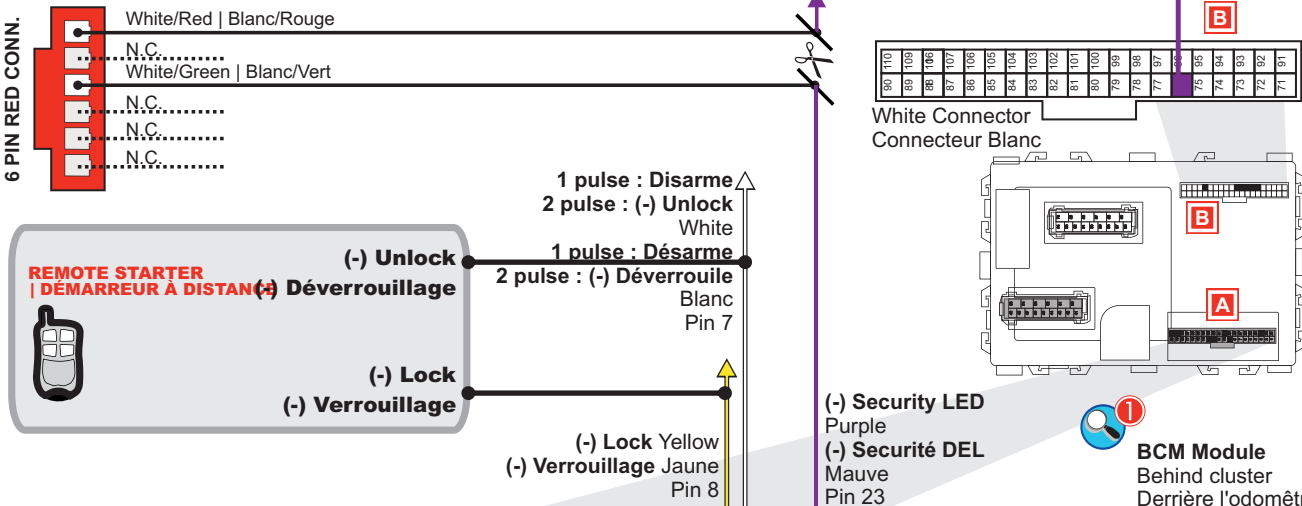
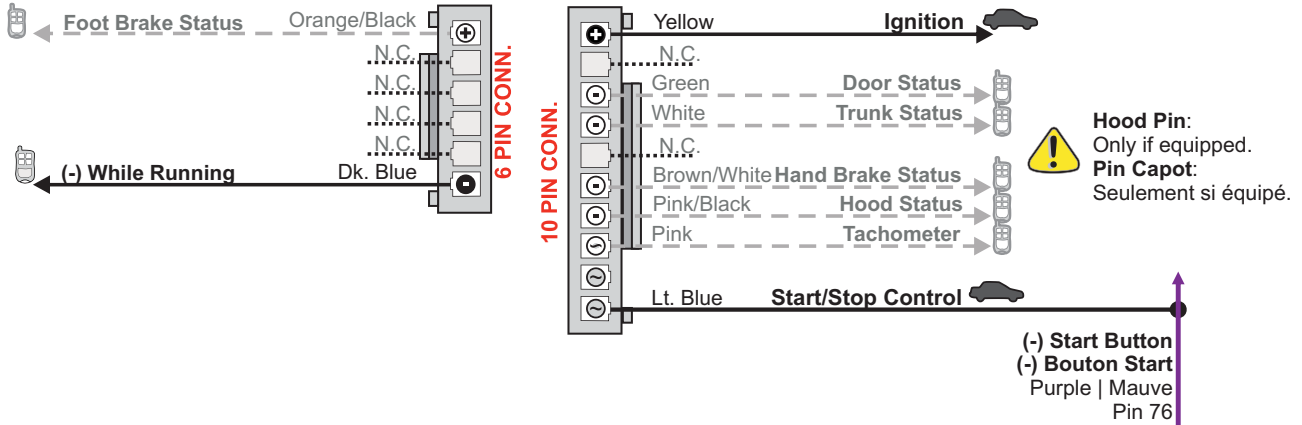


- 1 Cut off one plug of the 4 Pin Data-Link connector
  - 2 Connect the Red wire to +12V
  - 3 Connect the Black wire to Ground
- 1 Coupez l'extrémité du connecteur 4 pins Data-Link
  - 2 Connectez le fil rouge au 12V
  - 3 Connectez le fil noir à la masse du véhicule.

**Automatic Key Take Over:** When the door is opened after the vehicle has been remote-started and the SmartKey is in proximity, the module will automatically trigger the Push-To-Start button and activate the vehicles ignition. The driver does not need to manually press the Push-To-Start button. **Prise en charge du mode continue du véhicule:** Lorsque la porte est ouverte après avoir démarré le véhicule à distance et que la clé SmartKey est à proximité le module active automatiquement l'ignition. Le conducteur n'a pas à appuyé sur le bouton Push-To-Start.



QUEST CONTINUED | SUITE

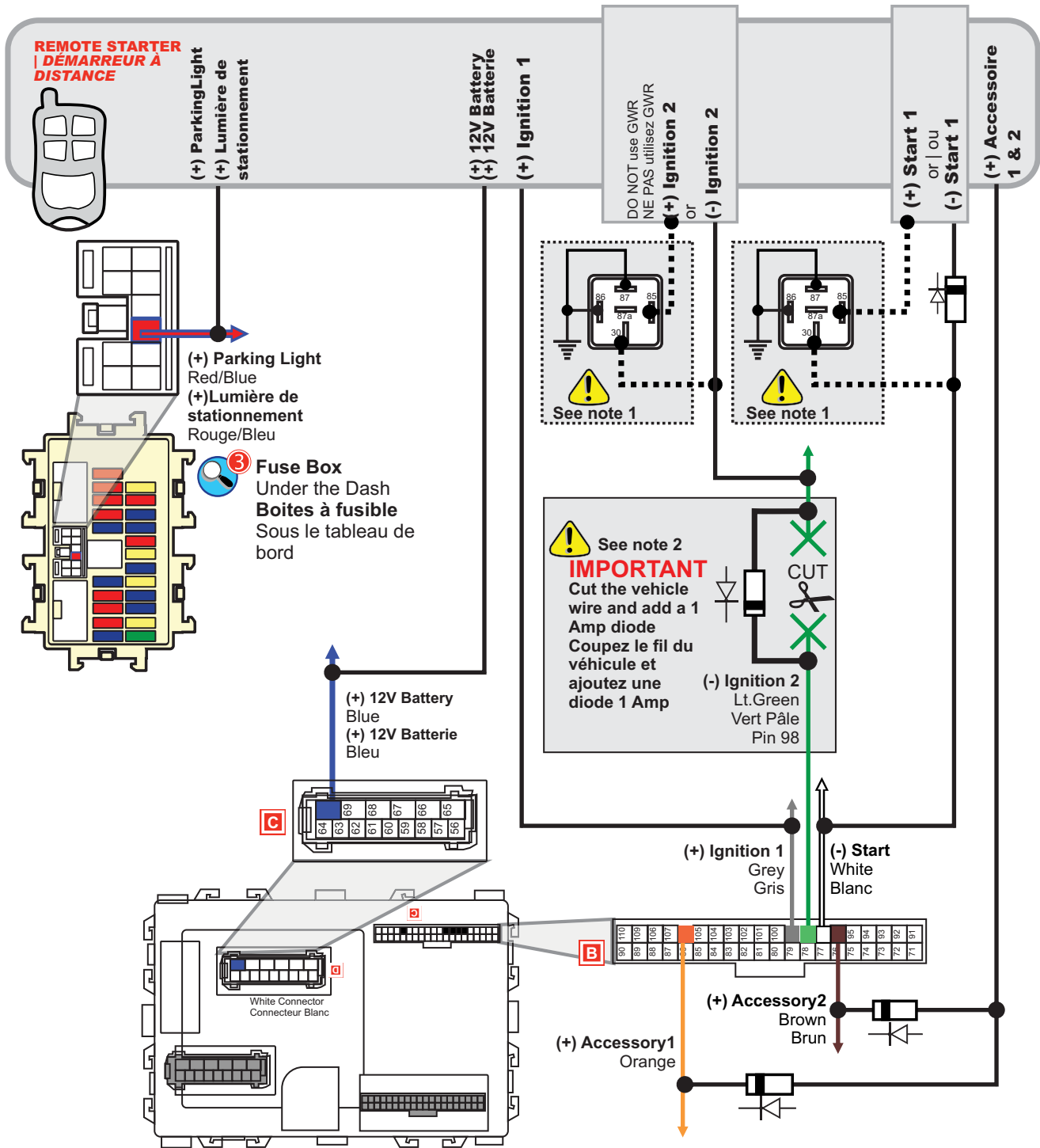


**1** BCM Module  
Behind cluster  
Derrière l'odomètre

**B**



**QUEST CONTINUED | SUITE**



**1** BCM Module  
Behind cluster  
Derrière l'odomètre



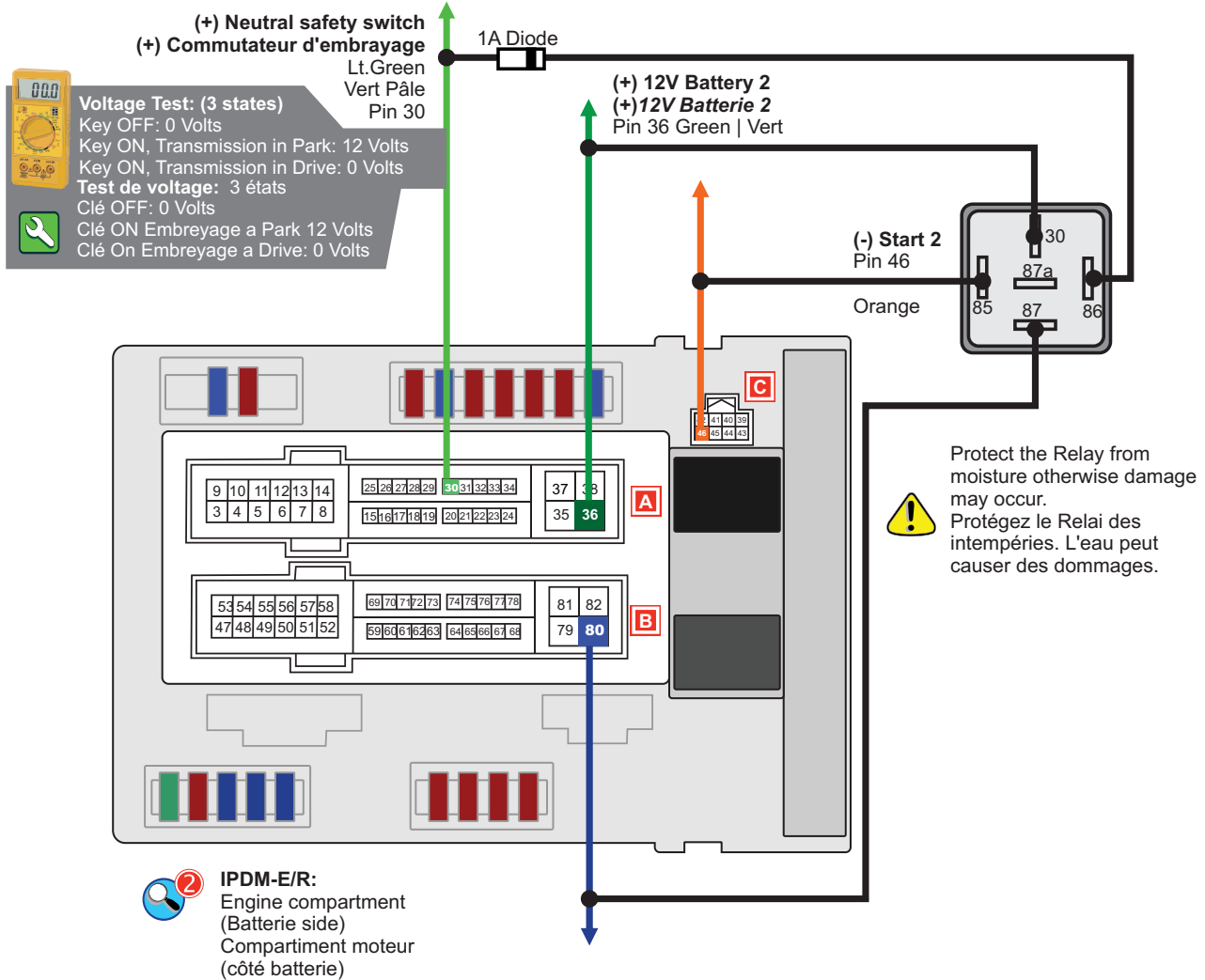
**Note 1:** If the remote-starter **DOES NOT** have a negative starter or negative ignition output; a relay must be used to invert the signal.

Si le démarreur à distance N'A PAS de Starter négatif ou une sortie Ignition négative: un relais doit être installé pour inverser le signal.

**Note 2:** Make sure the wire is cut and the diode is installed properly otherwise damage may occur to the vehicle. | Assurez-vous que le fil a été coupé et que la diode a été installée correctement si non des dommages peuvent être causés au véhicule.



**CAUTION : PRECAUTIONS MUST BE TAKEN WITH THE INSTALLATION OF THIS RELAY. AN ERROR MAY HAVE SERIOUS CONSEQUENCES. AN INCORRECT CONNECTION CAN ALLOW THE VEHICLE TO START IN GEAR**  
**ATTENTION: L'INSTALLATION DE CE RELAI DOIT ÊTRE FAITE AVEC PRÉCAUTION : UN MAUVAIS BRANCHEMENT PEUT ENTRAÎNER DE GRAVES CONSÉQUENCES. LE VÉHICULE PEUT DÉMARRER EMBRAYÉ.**



**PROGRAM. 1**

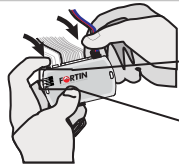
**PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION**

**1**



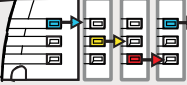
**Press and hold** the programming button:

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



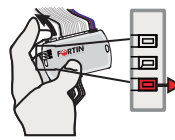
**Insert** the 4 Pin (Data-Link) connector.

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



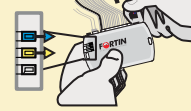
The LED's will alternate between **BLUE, YELLOW and RED** flashes.

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

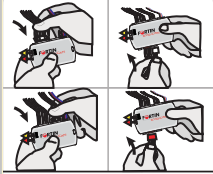


**Release** the programming button when the LED is **RED.**

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



If the LED is not solid RED disconnect the 4 Pin connector (Data-Link) and go back to step 1.  
Si le DEL n'est pas ROUGE solide débranchez le connecteur 4 pins (Data-Link) et allez à l'étape 1.



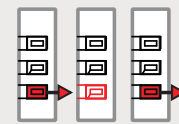
**Insert** the required remaining connectors:  
10 pin (White), 2 pin (White), 6 pin (White), 6 pin (Red), 3 pin (White).  
**Insérez** les connecteurs requis restants:  
10 pins (Blanc), 2 pins (Blanc), 6 pins (Blanc), 6 pins (Rouge), 3 pins (Blanc).

**2**



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

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



The RED LED will turn OFF and then back ON

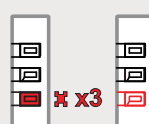
La DEL ROUGE s'éteint et se rallume.

**3**



**Press and release** the programming button 3 time.

**Appuyez et relâchez** 3 fois le bouton de programmation.



The RED LED will flash 3 times each second.

La DEL ROUGE clignote 3 fois chaque seconde.

**4**



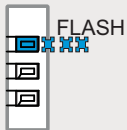
**Turn** the Ignition to the ON/RUN position.

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



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

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



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

La DEL BLEU clignotera rapidement: Réseau CAN programmé.



**Turn** the Ignition to the OFF position.

**Tournez** la clef à OFF.



The module is now programmed.

Le module est programmé.

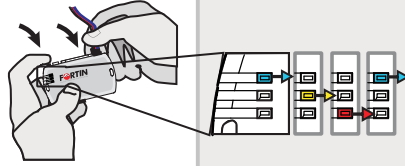
Use the remote of the remote starter or security system to test all of the supported features to ensure proper programming.  
Testez toutes les fonctions supportées sur le véhicule avec la télécommande du démarreur à distance ou du système de sécurité.

**PROGRAM. 2**

**1**

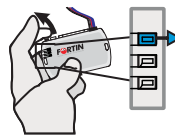


**Press and hold** the programming button:  
**Appuyez et maintenez enfoncé** le bouton de programmation:



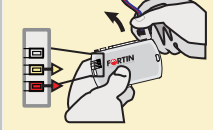
**Insert** the 4 Pin (Data-Link) connector.  
**Insérez** le connecteur 4 pins (Data-Link).

*The LED's will alternate between BLUE, YELLOW and RED flashes. Les DELS alterneront entre un flash BLEU, JAUNE et ROUGE.*

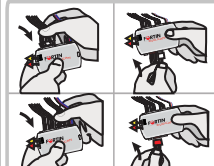


**Release** the programming button when the LED is **BLUE**.  
**Relâchez** le bouton de programmation quand la DEL est **BLEU**.

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

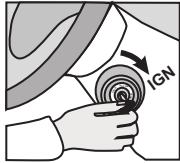


**2**

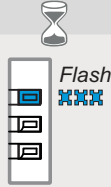


**Insert** the required remaining connectors:  
10 pin (White), 2 pin (White), 6 pin (White), 6 pin (Red), 3 pin (White).  
**Insérez** les connecteurs requis restants:  
10 pins (Blanc), 2 pins (Blanc), 6 pins (Blanc), 6 pins (Rouge), 3 pins (Blanc).

**3**



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



*The BLUE LED will flash rapidly. La DEL BLEU clignotera rapidement.*



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


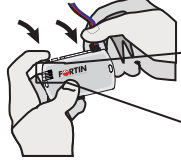
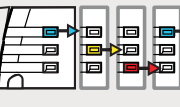
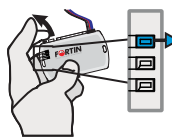

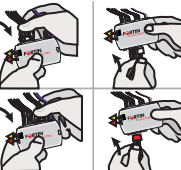

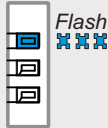





*The BLUE LED will turn off. Le DEL BLEU s'éteint.*








*The module is now programmed. Le module est programmé.*

**PROGRAM. 3**

<p><b>1</b></p>  <p><b>Press and hold</b> the programming button:</p> <p><b>Appuyez et maintenez enfoncé</b> le bouton de programmation:</p>	 <p><b>Insert</b> the 4 Pin (Data-Link) connector.</p> <p><b>Insérez</b> le connecteur 4 pins (Data-Link).</p>	 <p><i>The LED will alternate between BLUE, YELLOW and RED flashes. Les DELS alternent entre un flash BLEU, JAUNE et ROUGE.</i></p>	 <p><b>Release</b> the programming button when the LED is <b>BLUE</b>.</p> <p><b>Relâchez</b> le bouton de programmation quand la DEL est <b>BLEU</b>.</p>	<p><b>2</b></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><b>Insert</b> the required remaining connectors:</p> <p>10 pin (White), 2 pin (White), 6 pin (White), 6 pin (Red), 3 pin (White).</p> <p><b>Insérez</b> les connecteurs requis restants:</p> <p>10 pins (Blanc), 2 pins (Blanc), 6 pins (Blanc), 6 pins (Rouge), 3 pins (Blanc).</p>
<p><b>3</b></p>  <p><b>Press</b> the Push-to-Start button twice to turn on the ignition. (Do not press the brake pedal)</p> <p><b>Appuyez 2 fois</b> sur le bouton démarrage (Push-to-Start) pour allumer l'ignition. (Ne pas appuyer sur la pédale de frein)</p>	 <p><i>Flash</i></p> <p>Once the Blue LED starts to flash rapidly:</p> <p>Lorsque le DEL Bleu clignote rapidement:</p>	 <p><b>press</b> the Push-to-Start button once to shut off the ignition.</p> <p><b>appuyez</b> une fois sur le bouton démarrage (Push-to-Start) pour éteindre l'ignition.</p>	 <p>The LED will turn off.</p> <p>Le DEL s'éteint.</p>	 <p>The module is now programmed.</p> <p>Le module est programmé.</p>	

**REMOTE STARTER FUNCTIONALITY | FONCTIONNALITÉS DU DÉMARREUR À DISTANCE**

 <p><b>Remote start</b> the vehicle.</p> <p><b>Démarrez à distance.</b></p>	 <p><b>Enter</b> the vehicle with the Intelli-Key.</p> <p><b>Entrez</b> dans le véhicule avec la clé intelligente (Intelli-Key) sur vous</p>	 <p><b>Close</b> the driver door.</p> <p><b>Refermez</b> la porte côté conducteur.</p>	 <p>The Push to Start button will turn ON automatically.</p> <p>Le bouton démarrage (Push-to-Start) du véhicule se met à Ignition (ON) automatiquement.</p>	 <p>The vehicle can now be put in to gear and driven.</p> <p>Vous êtes maintenant prêt à embrayer et prendre la route.</p>
--	---	---	---	---

**PROGRAM. 4 REGULAR KEY**

**1**

**Press and hold the programming button:**

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

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

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

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

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

**Release the programming button when the LED is 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.

**2**

**Insert the required remaining 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).

**3**

**Press and release the programming button twice (2x).**

**Appuyez et relâchez 2 fois le bouton de programmation.**

**The YELLOW LED will alternate between 2x flashes and a pause.**

La DEL **JAUNE** alterne entre x2 clignotements et x1 pause.

**Wait until the YELLOW LED turns ON.**

Attendre que la DEL **JAUNE** s'allume.

**4**

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

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

**The RED will turn ON.**

La DEL **ROUGE** s'allume.

▶▶▶

If the **YELLOW** and **RED** LED's are not solid, **remove** the key and **go back** to step 4.

**Repeat** this step until the **RED** and **YELLOW** LED's are solid.

Si les DELs **JAUNE** et **ROUGE** ne sont pas allumées solide, **retirez** la clé et **recommencez** l'étape 4.

**Répétez** cette étape jusqu'à ce que les DELs **JAUNE** et **ROUGE** s'allument.

**The BLUE LED will flash rapidly.**

La DEL **BLEU** clignote rapidement.

**5**

**Turn the Ignition OFF.**

**Tournez la clef à OFF.**

**6**

**Remove the key from the ignition barrel.**

**Retirez la clé du barillet d'ignition.**

**7**

**Reinsert the key and turn the Ignition to the ON/RUN position.**

**Réinsérez la clé et tournez la clef en position ignition.**

This process may take up to 3 minutes.  
La programmation peut prendre 3 minutes.

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

Les DELs alternent rapidement entre **BLEU, JAUNE et ROUGE.**

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

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

**8**

**Turn the Ignition OFF.**

**Tournez la clef à OFF.**

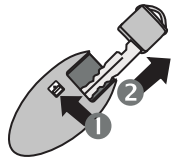
**The module is now programmed.**

Le module est programmé.

**PROGRAM. 5**

**INTELLI-KEY**

**1**



**Remove** the valet key from the back of the OEM remote.

**Retirez** la clé valet du dos de la télécommande d'origine.



**Keep** the OEM remote at least 3 meters (10 feet) away from the vehicle to proceed.

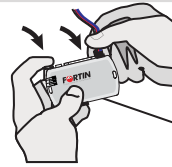
**Éloignez** la télécommande d'origine du véhicule (10 pieds / 3 mètres min) pour procéder à la programmation.

**2**



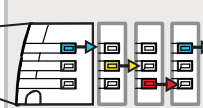
**Press and hold** the programming button:

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



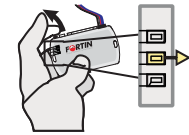
**Insert** the 4-Pin (Data-Link) connector.

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



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

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



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

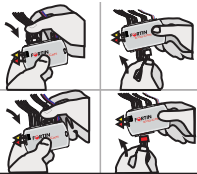
**Relâchez** le bouton de programmation quand la DEL est **JAUNE**.



**3**

If the LED is not solid **YELLOW** disconnect the 4-Pin connector (Data-Link) and go back to step 2.

Si le DEL n'est pas **JAUNE** débranchez le connecteur 4 pins (Data-Link) et allez au début de l'étape 2.



**Insert** the required remaining connectors:

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

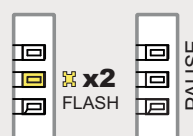
**Insérez** les connecteurs requis restants:  
10 pins (Blanc), 2 pins (Blanc), 6 pins (Blanc), 6 pins (Rouge), 3 pins (Blanc).

**4**

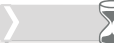


**Press and release** the programming button twice (2x).

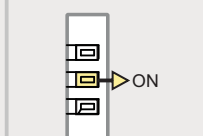
**Appuyez et relâchez** 2 fois le bouton de programmation.



The **YELLOW** LED will alternate between 2x flashes and a pause.  
La DEL **JAUNE** alterne entre 2x clignotements et x1 pause.

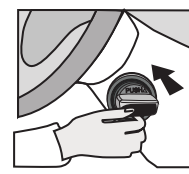


**5**



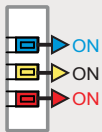
Wait until the **YELLOW** LED turns ON.

Attendre que la DEL **JAUNE** s'allume.



**Insert** the valet key in to the ignition slot.

**Insérez** la clé valet dans le bouton d'ignition.



The **RED** and **BLUE** LED's will turn on.

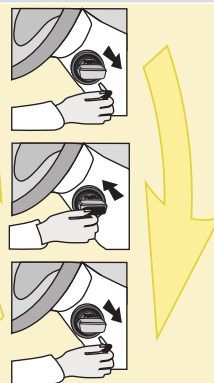
Les DELs **ROUGE** et **BLEU** s'allument.

If the **BLUE**, **YELLOW** and **RED** LED's are not solid, **remove** the key and **go back** to step 5.

**Repeat** this step until the **BLUE**, **YELLOW** and **RED** LED's are solid.

Si les DELs **BLEU**, **JAUNE** et **ROUGE** ne sont pas allumées solide, **retirez** la clé et **recommencez** l'étape 5.

**Répétez** cette étape jusqu'à ce que les DELs **BLEU**, **JAUNE** et **ROUGE** s'allument.

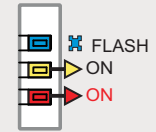


**6**



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

**Tournez** la clé en position ignition.



The **Blue** LED will flash rapidly.

La DEL **BLEU** clignote rapidement.

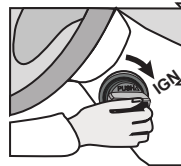
**7**



**Turn** the Ignition OFF.

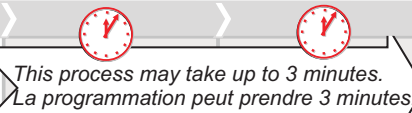
**Tournez** la clé à OFF.

**8**

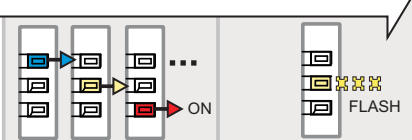


**Turn** the Ignition to the ON/RUN position.

**Tournez** la clé en position ignition de nouveau.



This process may take up to 3 minutes. La programmation peut prendre 3 minutes.



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

Les DELs alternent rapidement entre **BLEU**, **JAUNE** et **ROUGE**.

**9**



**Turn** the Ignition OFF.

**Tournez** la clé à OFF.



The module is now programmed.

Le module est programmé.

## INTELLI-KEY REMOTE STARTER FUNCTIONALITY | FONCTIONNALITÉS DU DÉMARREUR À DISTANCE



All doors must be closed.

Toutes les portes doivent être fermées



**Remote start** the vehicle.

**Démarrez à distance.**



**Unlock** the doors with either:

- The OEM remote
- The remote-starter remote
- Or the proximity remote

**Déverrouillez** les portes avec sois

- la télécommande d'origine
- la télécommande du démarreur à distance
- ou la télécommande de proximité.



**Enter** the vehicle with the Intelligent Access Key.

**Entrez** dans le véhicule avec la clé intelligente (Access Key) sur vous



The vehicle can now be put in to gear and driven.

Vous êtes maintenant prêt à embrayer et prendre la route.

If the doors are not unlocked with one of these conditions the module will lock the vehicle's turn-knob as soon as any door is opened.



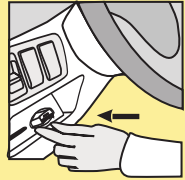
Si les portes ne sont pas déverrouillées avec l'une de ces conditions, le module va verrouiller le bouton d'ignition à l'ouverture de l'une des portes.



**PROGRAM. 6**

**PUSH TO START**

**1**



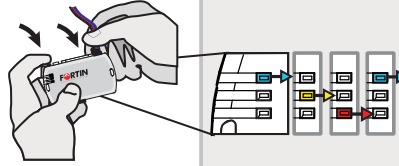
**Insert the key in to the key port.**  
**Insérez la clé dans le port de la clé.**

**2**



**Press and hold the programming button:**

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

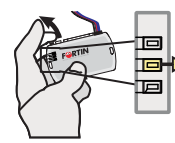


**Insert the 4-Pin (Data-Link) connector.**

**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**.

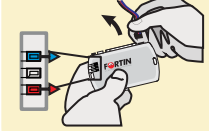


**Release the programming button when the LED is **YELLOW**.**

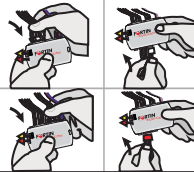
**Relâchez le bouton de programmation quand la DEL est **JAUNE**.**

If the LED is not solid **YELLOW** **disconnect** the 4-Pin connector (Data-Link) and go back to step 2.

Si le DEL n'est pas **JAUNE** **débranchez** le connecteur 4 pins (Data-Link) et **allez** au début de l'étape 2.



**3**



**Insert the required remaining connectors:**  
10 pin (White), 2 pin (White), 6 pin (White), 6 pin (Red), 3 pin (White).

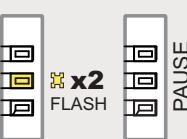
**Insérez les connecteurs requis restants:**  
10 pins (Blanc), 2 pins (Blanc), 6 pins (Blanc), 6 pins (Rouge), 3 pins (Blanc).

**4**



**Press and release the programming button twice (2x).**

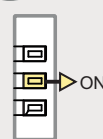
**Appuyez et relâchez 2 fois le bouton de programmation.**



The **YELLOW** LED will alternate between 2x flashes and a pause.

La DEL **JAUNE** alterne entre 2x clignotements et x1 pause.

**5**



Wait until the **YELLOW** LED turns ON.

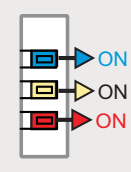
Attendez que la DEL **JAUNE** s'allume.

**6**



**Press and release the Push-to-Start button once (x1).**

**Appuyez et relâchez 1 fois sur le bouton démarrage.**



The **RED** and **BLUE** LED's will turn on.

Les DELs **ROUGE** et **BLEU** s'allument.

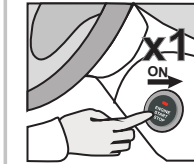


If the BLUE, YELLOW and RED LED's are not solid, **press and release** the PTS button twice to turn OFF the engine and then **press and release** the PTS button once again to turn the Accessory ON.

**Repeat this step until the BLUE, YELLOW and RED LED's are solid.**

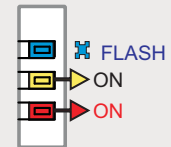
Si les DELs ne sont pas DELs BLEU, JAUNE et ROUGE solide, appuyez et relâchez 2 fois sur le bouton poussoir pour éteindre le moteur et appuyer 1 fois pour Accessoire,

**Répétez cette étape jusqu'à ce que les DELs BLEU, JAUNE et ROUGE s'allument.**



**Press and release the Push-to-Start button once to turn ON the ignition.**

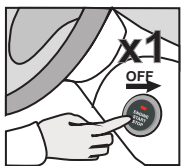
**Appuyez et relâchez 1 fois sur le bouton démarrage (Push-to-Start) pour allumer l'ignition.**



Wait for the **BLUE** LED to flash rapidly.

Attendez que la DEL **BLEU** clignote rapidement.

**7**



**Press and release the Push-to-Start button once to shut off the ignition.**

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

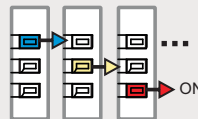
**8**



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

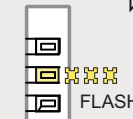
**Appuyez et relâchez 2 fois sur le bouton démarrage (Push-to-Start) pour allumer l'ignition.**

This process may take up to 3 minutes.  
La programmation peut prendre 3 minutes.



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

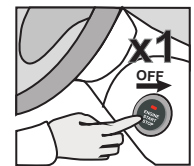
Les DELs alternent rapidement entre **BLEU**, **JAUNE** et **ROUGE**.



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

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

**9**



**Press and release the Push-to-Start button once to shut off the ignition.**

**Appuyez et relâchez une fois sur le bouton démarrage (Push-to-Start) pour éteindre l'ignition.**



The module is now programmed.

Le module est programmé.

## PUSH TO START REMOTE STARTER FUNCTIONALITY | FONCTIONNALITÉS DU DÉMARREUR À DISTANCE



All doors must be closed.

Toutes les portes doivent être fermées



**Remote start** the vehicle.

**Démarrez à distance.**



**Unlock** (required) the doors :

For Vehicle 2007-2008:  
the remote starter remote only.

For Vehicle 2009 and more unlock the doors with either:

- The OEM remote
- The remote-starter remote
- Or the proximity remote

**Déverrouillez** (requis) les portes:

Pour véhicules 2007-2008:  
la télécommande du démarreur à distance seulement.

Pour véhicules 2009 et plus:

- la télécommande d'origine
- la télécommande du démarreur à distance
- ou la télécommande de proximité.



**Enter** the vehicle with the Intelligent Access Key.

**Entrez** dans le véhicule avec la clé intelligente (Access Key) sur vous



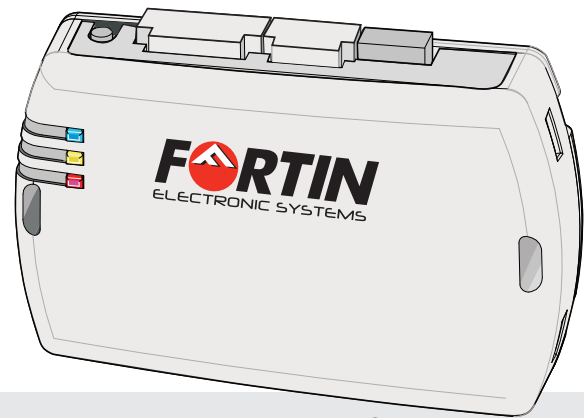
The vehicle can now be put in to gear and driven.

Vous êtes maintenant prêt à embrayer et prendre la route.



If the vehicle is not unlocked with one of these conditions the module will shut down the remote-starter and the vehicle as soon as any door is opened.

Si le véhicule n'est pas déverrouillé avec l'une de ces conditions, le module va éteindre le démarreur à distance et le véhicule à l'ouverture de l'une des portes.



Module label | Étiquette sur le module

## **Notice:** Updated Firmware and Installation Guides

**Updated firmware and installation guides** are posted on our web site on a regular basis. We recommend that you update this module to the latest firmware and download the latest installation guide(s) prior to the installation of this product.

**Des mises à jour du Firmware (microprogramme) et des guides d'installation** sont mises en ligne régulièrement. Vérifiez que vous avez bien la dernière version logiciel et le dernier guide d'installation avant l'installation de ce produit.

## **WARNING / TECH SUPPORT / MISE EN GARDE / SUPPORT TECHNIQUE**

The information on this sheet is provided on an (as is) basis with no representation or warranty of accuracy whatsoever. It is the sole responsibility of the installer to check and verify any circuit before connecting to it. Only a computer safe logic probe or digital multimeter should be used. FORTIN ELECTRONIC SYSTEMS assumes absolutely no liability or responsibility whatsoever pertaining to the accuracy or currency of the information supplied. The installation in every case is the sole responsibility of the installer performing the work and FORTIN ELECTRONIC SYSTEMS assumes no liability or responsibility whatsoever resulting from any type of installation, whether performed properly, improperly or any other way. Neither the manufacturer or distributor of this module is responsible of damages of any kind indirectly or directly caused by this module, except for the replacement of this module in case of manufacturing defects. This module must be installed by qualified technician. The information supplied is a guide only. This instruction guide may change without notice. **Visit [www.fortinbypass.com](http://www.fortinbypass.com) to get the latest version.**

L'information de ce guide est fournie sur la base de représentation (telle quelle) sans aucune garantie de précision et d'exactitude. Il est de la seule responsabilité de l'installateur de vérifier tous les fils et circuit avant défectuer les connections. Seule une sonde logique ou un multimètre digital doivent être utilisés. FORTIN SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES n'assume aucune responsabilité de l'exactitude de l'information fournie. L'installation (dans chaque cas) est la responsabilité de l'installateur effectuant le travail. FORTIN SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES n'assume aucune responsabilité suite à l'installation, que celle-ci soit bonne ou mauvaise ou de n'importe autre type. Ni le fabricant, ni le distributeur ne se considèrent responsables des dommages causés ou ayant pu être causés, indirectement ou directement, par ce module, excepté le remplacement de ce module en cas de défectuosité de fabrication. Ce module doit être installé par un technicien qualifié. L'information fournie dans ce guide est une suggestion. Ce guide d'instruction peut faire l'objet de changement sans préavis. **Consultez le [www.fortinbypass.com](http://www.fortinbypass.com) pour voir la plus récente version.**

Copyright © 2006-2011, FORTIN AUTO RADIO INC ALL RIGHTS RESERVED **PATENT PENDING**



### **TECH SUPPORT**

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



### **ADDENDUM GUIDE**

**[www.fortinbypass.com](http://www.fortinbypass.com)**  
WEB UPDATE | MISE À JOUR INTERNET

