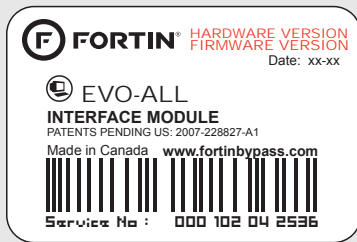
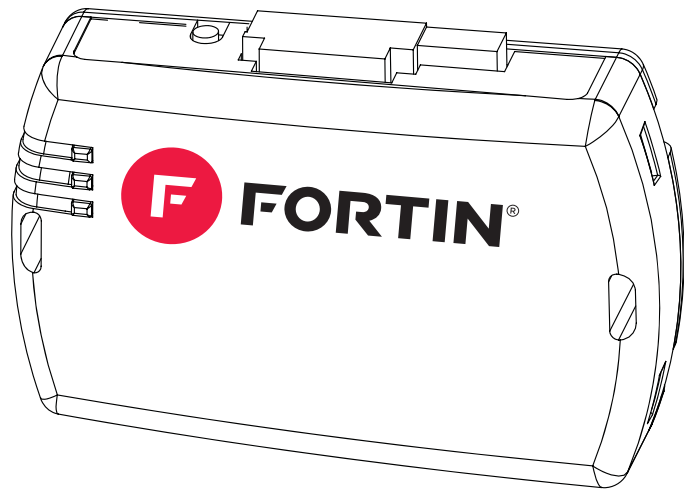


Universal All-In-One Data Bypass and Interface Module.
Module d'Interface et de Données Universelles Tout-En-Un.

Guide # 3470

SUZUKI



Module label | Étiquette sur le module

Notice: Updated Firmware and Installation Guides

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

Notice: Mise à jour microprogramme et Guides d'installations

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



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

www.fortinbypass.com

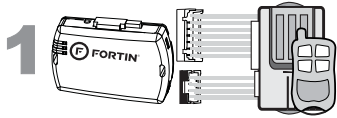
WEB UPDATE | MISE À JOUR INTERNET



ADDENDUM GUIDE

Rev : 20141212

INSTALLATION PROCEDURE | PROCÉDURE D'INSTALLATION

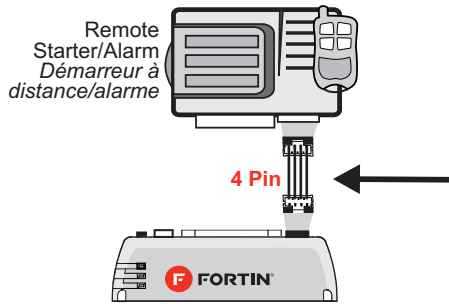


Determine if the remote-starter or alarm system supports 2-way Data-Link.

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

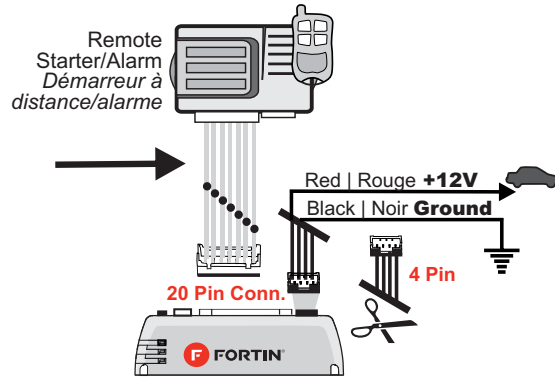


Le démarreur à distance ou le système d'alarme doit être compatible avec le **protocole Data-link Fortin** pour ces branchements. Consultez le guide d'installation du démarreur à distance ou du système d'alarme ou visitez le www.fortinbypass.com/datalink/ pour plus d'informations.

**WITH OUT DATA-LINK
SANS DATA-LINK**

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

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



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

- 1 Coupez l'extrémité du connecteur 4 pins Data-Link
- 2 Connectez le fil rouge au 12V
- 3 Connectez le fil noir à la masse du véhicule.



Make the connections:

Faire les branchements:



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

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



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

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



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

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



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

2 Pins Connecteur TB (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: #

LEGEND | LÉGENDE

 Input <i>Entrée</i>	 Output <i>Sortie</i>	 Connect to vehicle <i>Branchement au véhicule</i>
	Connection always required <i>Branchement toujours requis</i>	 Connect to Remote- Starter/Alarm <i>Branchement au démarreur à distance/Alarme</i>
	Connection not required with Data-link <i>Branchement non requis avec Data-Link</i>	 Cut <i>Couper</i>

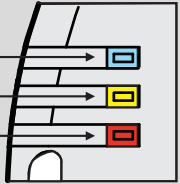
NOTE:
All possible functions are summarized in each configuration, however some functions may not be supported on all vehicles. Refer to the VEHICLE FIT GUIDE to determine the supported functions for a specific vehicle.
Toutes les fonctions possibles sont écrites dans chaque configuration, toutefois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

DESCRIPTION

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

Foot Brake Frein (pied) Signal	Black Noir	Yellow Jaune	See configuration
Tachometer	Pink Rose	Purple Mauve	Lock Verrouille
Trunk Release Valise	Yellow/Black Jaune/Noir	Purple/White Mauve/Blanc	Unlock Déverrouille
Hand Brake Frein à Main Signal	Brown/White Brun/Blanc	Green Vert	Door Status Statuts Portes
Hood Status Capot Statuts	Pink/Black Rose/Noir	White Blanc	Trunk Status Statuts Valise
See configuration	Purple/Yellow Mauve/Jaune	Orange	AUX 1
See configuration	Green/White Vert/Blanc	Orange/Black Orange/Noir	AUX 2
See configuration	Green/Red Vert/Rouge	Dk. Blue Bleu foncé	GWR (Ground While Running)
See configuration	White/Black Blanc/Noir	Red/Blue Rouge/Bleu	See configuration
See configuration	Lt. Blue Bleu Pâle	Lt. Blue/Black Bleu Pâle/Noir	See configuration

LED | DEL



Blue | Bleu

Yellow | Jaune

Red | Rouge

**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



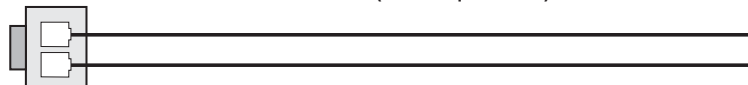
5 PIN CONNECTOR: CAN-BUS (WHITE | BLANC)

Brown Brun	CAN 1 WIRE (SW)
Gray/Black Gris/Noir	CAN 2 LOW
Gray Gris	CAN 2 HIGH
Orange/Brown Orange/Brun	CAN 1 LOW
Orange/Green Orange/Vert	CAN 1 HIGH

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

2 PIN CONNECTOR: TB CONTROL (WHITE | BLANC)



VEHICLE FIT GUIDE | GUIDE DES VÉHICULES

VEHICLE VEHICULES	YEARS ANNÉES	Connection	Programming	Functional if equipped Fonctionnelle si le véhicule en est équipé.																				See Legend below							
				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	
SUZUKI				A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	ZA	ZB	
Equator	2009-2011	1	4	•	•											•				•		•	•	•	•						10
Grand Vitara	2009-2013	2	4	•	•	•	•		•							•				•	•		•	•	•						10
	Smart Key	2009-2013	2	4	•	•	•	•								•				•	•		•	•	•						10
Kizashi	Push-to-Start (AT)	2011-2013	6	3	•	•			•					•		•				•			•	•	•						•
	Push-to-Start (MT)	2011-2013	6	3	•	•			•					•		•				•			•	•	•						•
Swift	2005-2006	3	1																						•						
	2008	3	1																						•						
SX4	2008-2013	2	4			•	•		•							•				•	•		•	•	•						10
Verona	2004-2006	4	1																						•						
XL7	2007-2009	5	2	•	•	•	•		•					•		•				•	•	•	•	•	•		•		•		1

NOTES

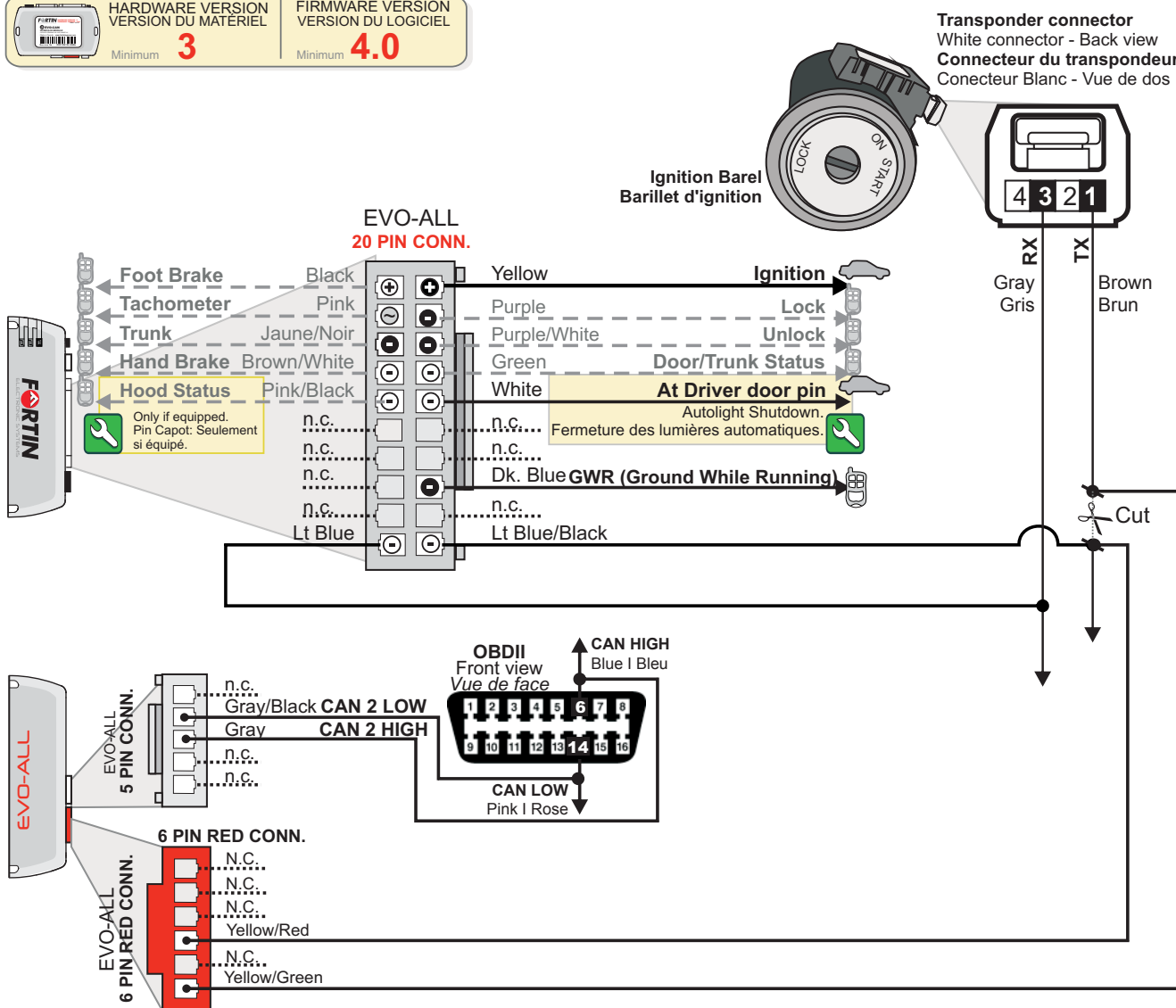
- | | | |
|-----------|--|---|
| 1 | TB-GM2* for transponder bypass
* Sold separately | TB-GM2* pour contournement du transpondeur
* Vendu séparément |
| 10 | EVO-ALL version hardware 3 minimum required | EVO-ALL Version matérielle 3 minimum requise. |

CONNECTION 1

EQUATOR

GO PROGRAM.: 4

	HARDWARE VERSION VERSION DU MATÉRIEL	FIRMWARE VERSION VERSION DU LOGICIEL
	Minimum 3	Minimum 4.0



REMOTE STARTER DÉMARREUR À DISTANCE

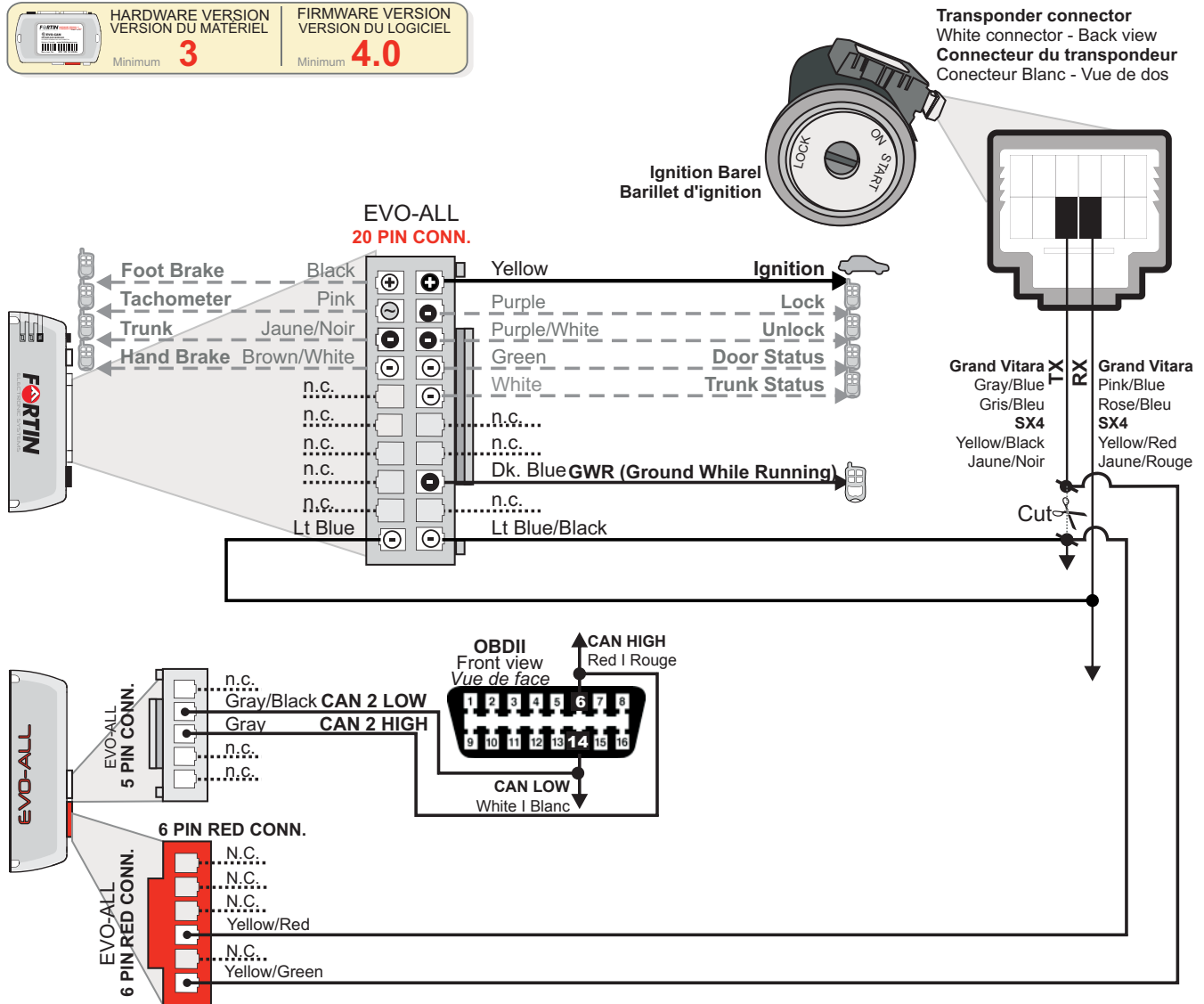
Model	YEARS ANNÉES	Arm Arme	Disarm Désarme	Location
Armada	2008-2012	Blue	Red	Driver kick panel or BCM Green connector
Cube	2009-2012	White/Black	White/Red	Driver kick panel or above the gas pedal.
Frontier	2008-2012	Lt Blue	Gray	Nissan Versa: behind the glove compartment
Juke	2011-2012	Red	Blue	(Arm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

CONNECTION 2

GRAND VITARA / SX4

GO PROGRAM.: 4

	HARDWARE VERSION VERSION DU MATÉRIEL	FIRMWARE VERSION VERSION DU LOGICIEL
	Minimum 3	Minimum 4.0



SUZUKI SX4 INTELLI-KEY OR REGULAR KEY. INTELLI-KEY OU CLÉ RÉGULIÈRE

BCM connector: Driver side dash
Connecteur BCM: sous le tableau de bord côté conducteur.

Back view
Vue de dos

(-) LOCK
Gray/White
Gris/Blanc

(-) UNLOCK
Gray/Red
Gris/Rouge

REMOTE STARTER DÉMARREUR À DISTANCE

**Vehicle equipped with INTELLI-KEY
Véhicule équipé d'une clé INTELLI-KEY**

Remove the valet key from the back of the OEM remote.
Retirez la clé valet du dos de la télécommande d'origine.

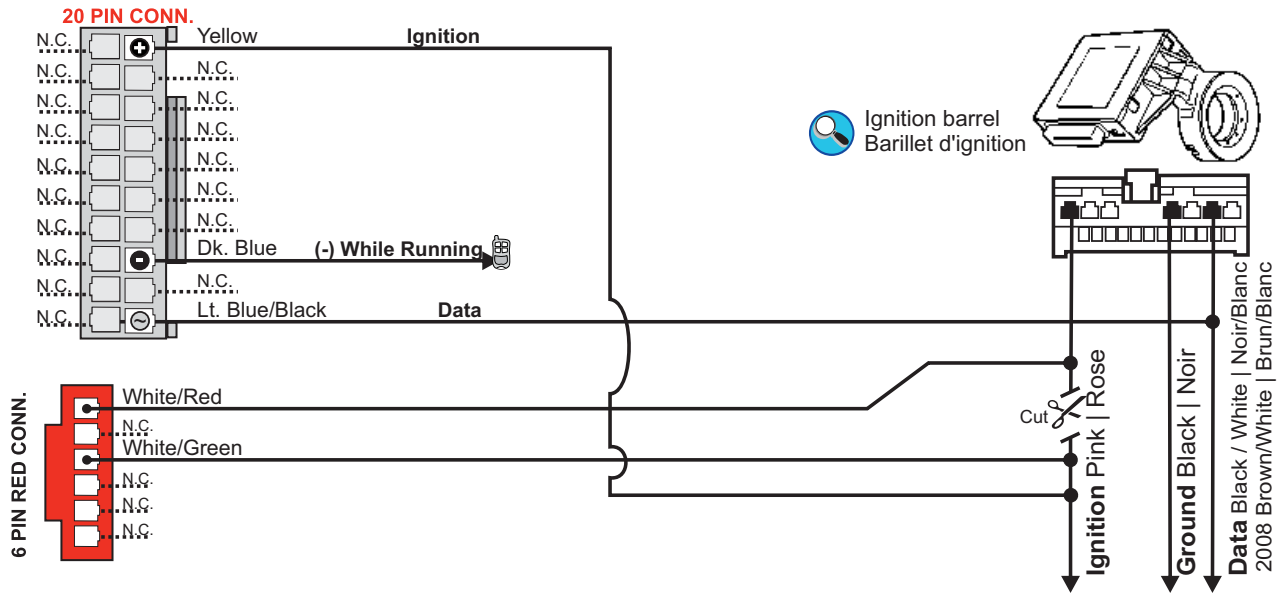
Keep the OEM remote at least 3 meters (10 feet) away from the vehicle to proceed.
Éloignez la télécommande d'origine du véhicule (10 pieds / 3 mètres min) pour procéder à la programmation.

**No key take over.
Pas de mode prêt à démarrer.**

CONNECTION 3

SWIFT

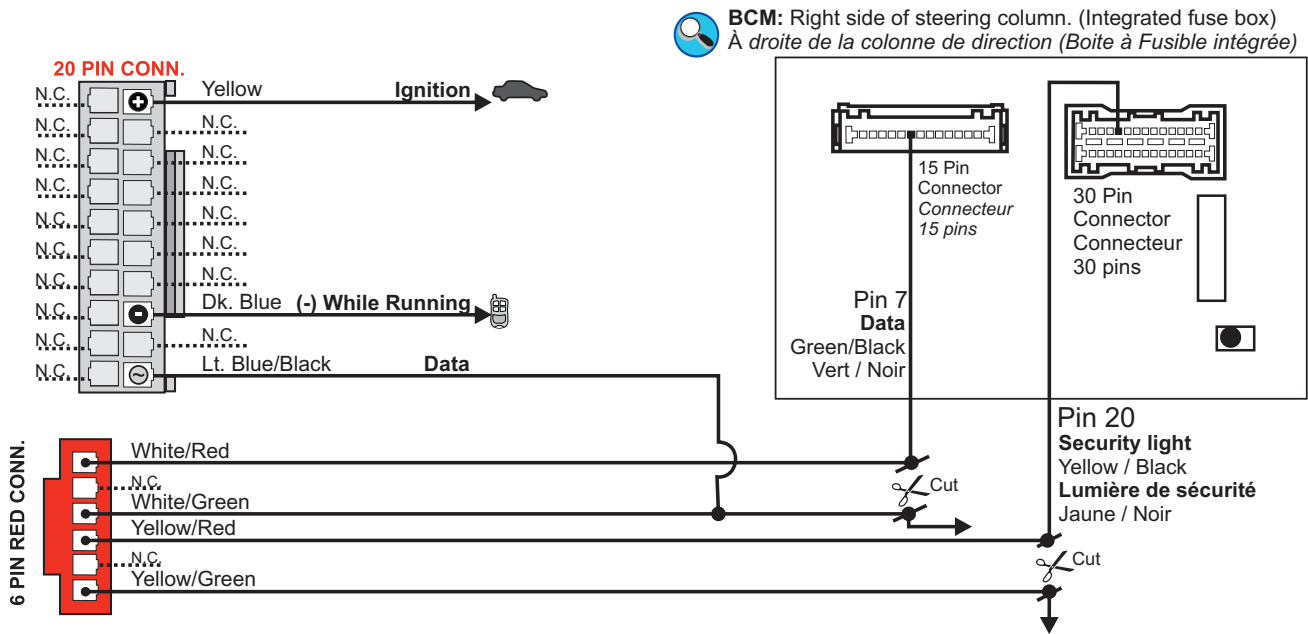
GO PROGRAM.: 1



CONNECTION 4

VERONA

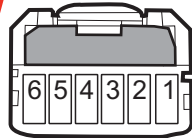
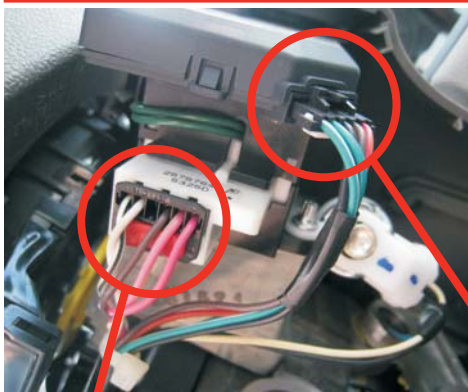
GO PROGRAM.: 1



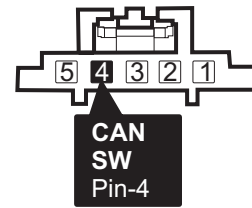
CONNECTION 5 WIRECOLOR | COULEURS DE FILS

SEE CONNECTION NEXT PAGE | VOIR BRANCHEMENT PAGE SUIVANTE

**Ignition barrel
Barillet d'ignition**



**Ignition Connector
Connecteur d'ignition**



**Transponder connector
Connecteur du transpondeur**

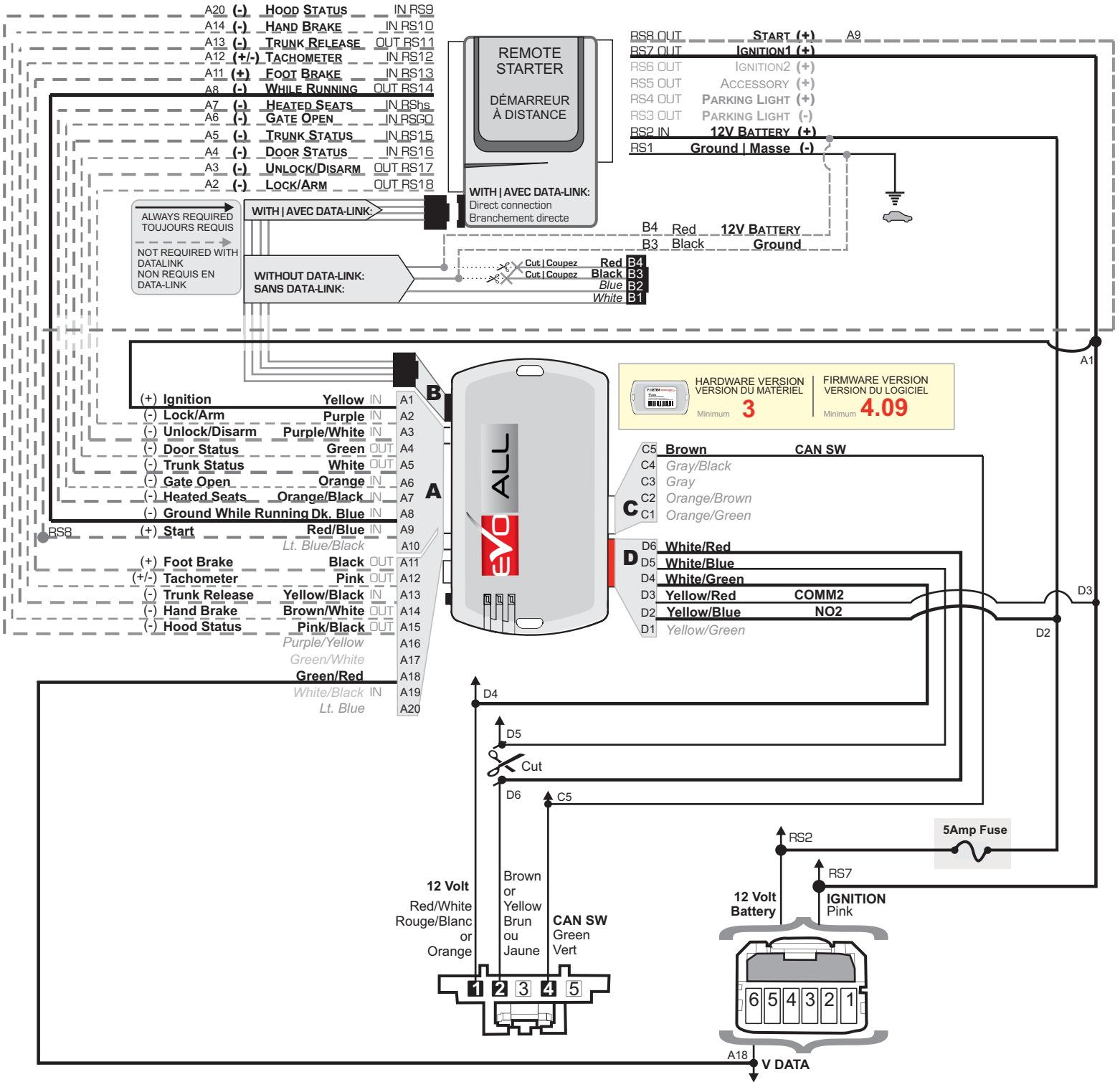
	ACCESSORY	VDATA	12V BATTERY	IGNITION	CAN SW
BUICK					
Enclave	Brown Pin #3	White Pin #4	Red/White Pin #2	Pink Pin #1	Green Pin #4
Lucerne	Brown Pin #3	White Pin #5	Pink/Yellow Pin #2	Pink Pin #1	Green Pin #4
CADILLAC					
CTS	Brown Pin #3	White Pin #4	Orange Pin #2	Pink Pin #1	Green Pin #4
DTS	Brown Pin #3	White Pin #5	Pink/Yellow Pin #2	Pink Pin #1	Green Pin #4
Escalade	Brown Pin #3	Pink/Black Pin #5	Red/White Pin #4	Pink Pin #1	Green Pin #4
SRX*	Lt.Green Pin #2	Lt.Green/Black Pin #3	n/a	Pink Pin #1	Green Pin #4
CHEVROLET					
Avalanche	Brown Pin #3	Pink/Black Pin #5	Red/White Pin #4	Pink Pin #1	Green Pin #4
Equinox	Brown Pin #3	Pink Pin #4	Red/White Pin #2	Pink Pin #1	Green Pin #4
Express	Brown Pin #3	Pink Pin #5	Red/White Pin #4	Pink Pin #1	Green Pin #4
Impala	Brown Pin #3	White Pin #5	Red/White Pin #2	Pink Pin #2	Green Pin #4
Monte Carlo*	Brown Pin #3	White Pin #5	Red/White Pin #2	Pink Pin #1	Green Pin #4
Silverado	Brown Pin #3	Pink/Black Pin #5	Red/White	Pink Pin #2	Green Pin #4
Suburban	Brown Pin #3	Pink/Black Pin #5	Red/White Pin #4	Pink Pin #2	Green Pin #4
Tahoe	Brown Pin #3	Pink/Black Pin #5	Red/White Pin #4	Pink Pin #2	Green Pin #4
Traverse	Brown Pin #3	White Pin #4	Red/White Pin #2	Pink Pin #1	Green Pin #4
GMC					
Acadia	Brown Pin #3	White Pin #4	Red/White Pin #2	Pink Pin #1	Green Pin #4
Savana	Brown Pin #3	Pink Pin #5	Red/White Pin #4	Pink Pin #2	Green Pin #4
Sierra	Brown Pin #3	Pink/Black Pin #5	Red/White Pin #4	Pink Pin #2	Green Pin #4
Yukon	Brown Pin #3	Pink/Black Pin #5	Red/White Pin #4	Pink Pin #2	Green Pin #4
GMC					
H2*	Brown Pin #A	White Pin #E	Red/White Pin #B	Pink Pin #C	Green Pin #4
PONTIAC					
G8	Brown Pin #3	White Pin #4	Orange/Black Pin #2	Pink Pin #1	Green Pin #4
Torrent	Brown Pin #2	White Pin #5	Red/White Pin #3	Pink Pin #1	Green Pin #4
SATURN					
Outlook	Brown Pin #3	White Pin #4	Red/White Pin #2	Pink Pin #1	Green Pin #4
Vue	Yellow Pin #1	White/Black Pin #5	Red/White Pin #2	Pink Pin #3	Green Pin #4
SUZUKI					
XL7	Brown Pin #2	White Pin #5	Red/White Pin #3	Pink Pin #1	Green Pin #4

*The connector may differ from the one shown
*Le connecteur peut être différent de celui montré.

CONNECTION 5

XL7 WITHOUT TB-GM2 | SANS TB-GM2

GO PROGRAM.: 2



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

Warning:
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 Next page.
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 élevé (+25mA) sur la batterie du véhicule. Voir la page suivante.

Transponder connector
Connecteur du transpondeur

Back View
White connector
Vue de dos
Connecteur Blanc

Ignition Barrel
Barillet d'ignition

Ignition connector
Connecteur d'ignition

Back View
White connector
Vue de dos
Connecteur Blanc

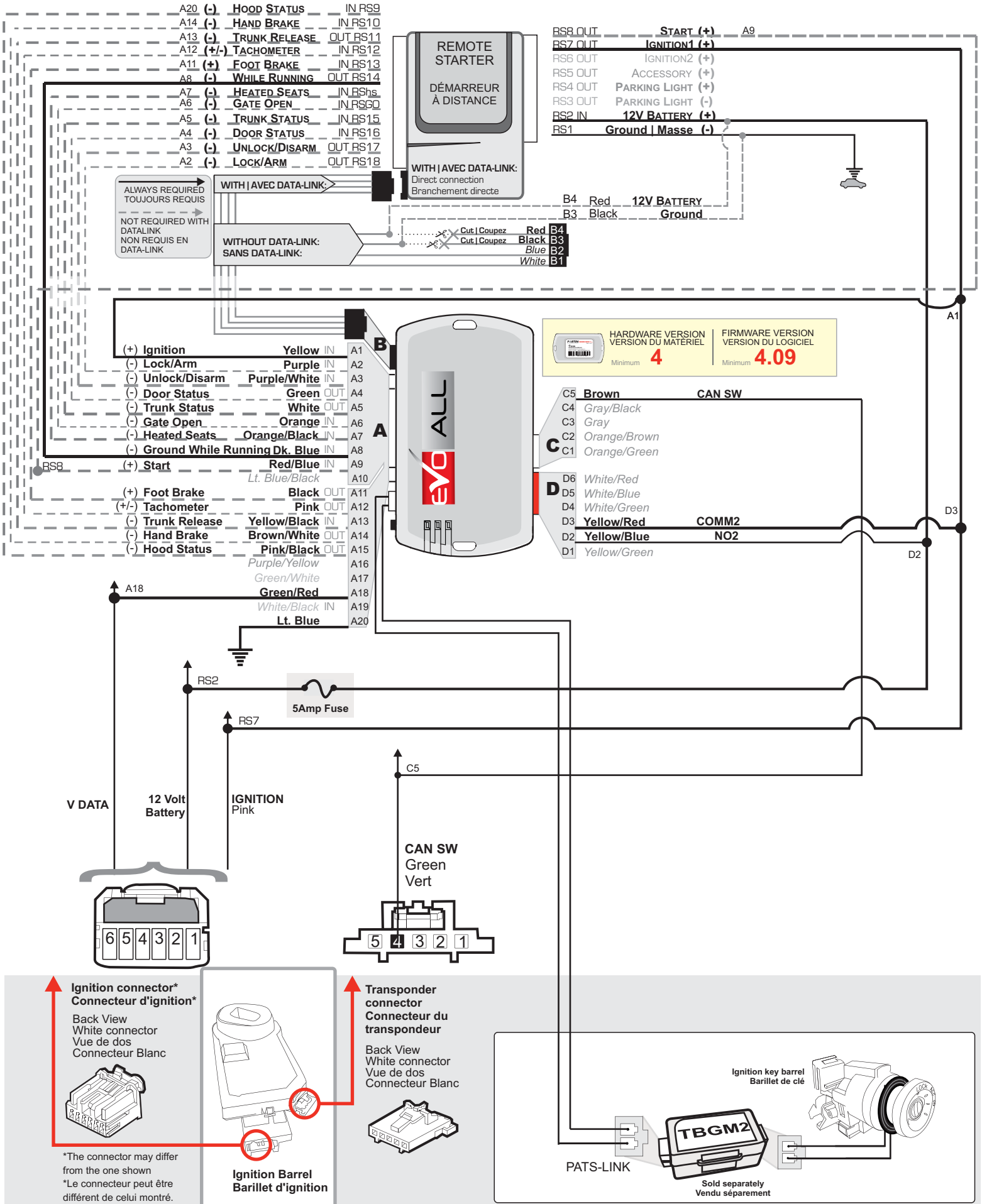
Connection with a TB-GM2 see next page | Branchements avec un TB-GM2 voir page suivante

*The connector may differ from the one shown
*Le connecteur peut être différent de celui montré.

CONNECTION 5

XL7 WITH TB-GM2 | AVEC TB-GM2

GO PROGRAM.: 5



KIZASHI

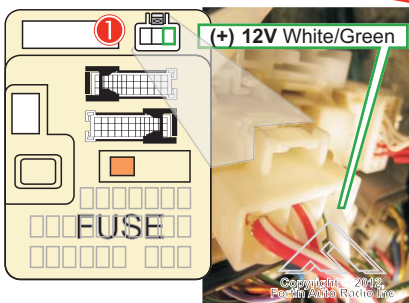
ADDENDUM - SUGGESTED WIRING CONFIGURATION SCHÉMA DE BRANCHEMENT SUGGÉRÉ



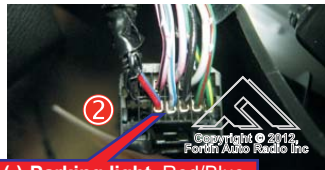
Functional if equipped | Fonctionnelle si le véhicule en est équipé.

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
SUZUKI Kizashi	Smart-Key 2011-2012	•	•				•							•															•

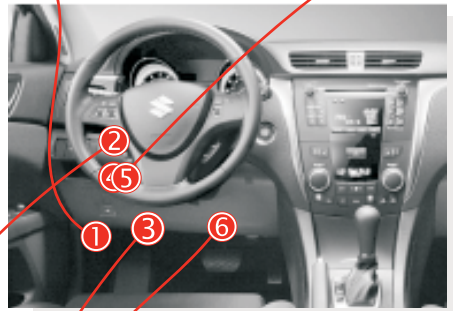
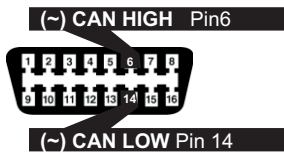
① Front of the Fuse panel
Devant la Boîte à fusibles



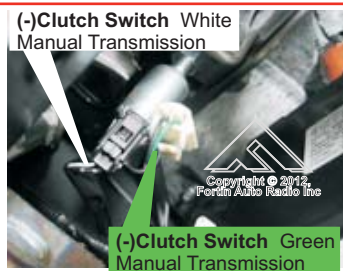
② At Parking Light harness
Au harnais des lumières de stationnement



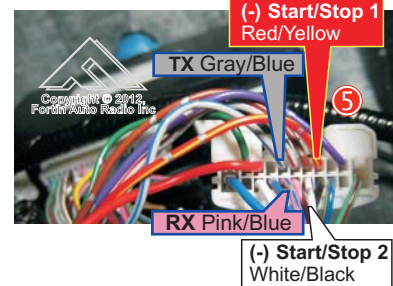
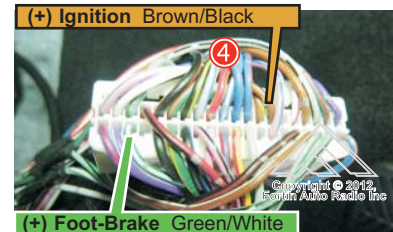
③ OBD-II connector
Connecteur OBD-II



⑥ At clutch switch
Au commutateur d'embrayage
Manual Transmission



④ ⑤ BCM



HARDWARE VERSION
VERSION DU MATÉRIEL
Minimum **3**

FIRMWARE VERSION
VERSION DU LOGICIEL
Minimum **4.10**

This manual may change without notice.
www.ifar.ca for latest version.
Ce Guide peut faire l'objet de changement sans préavis.
www.ifar.ca pour la récente version.



Parts required (not included)

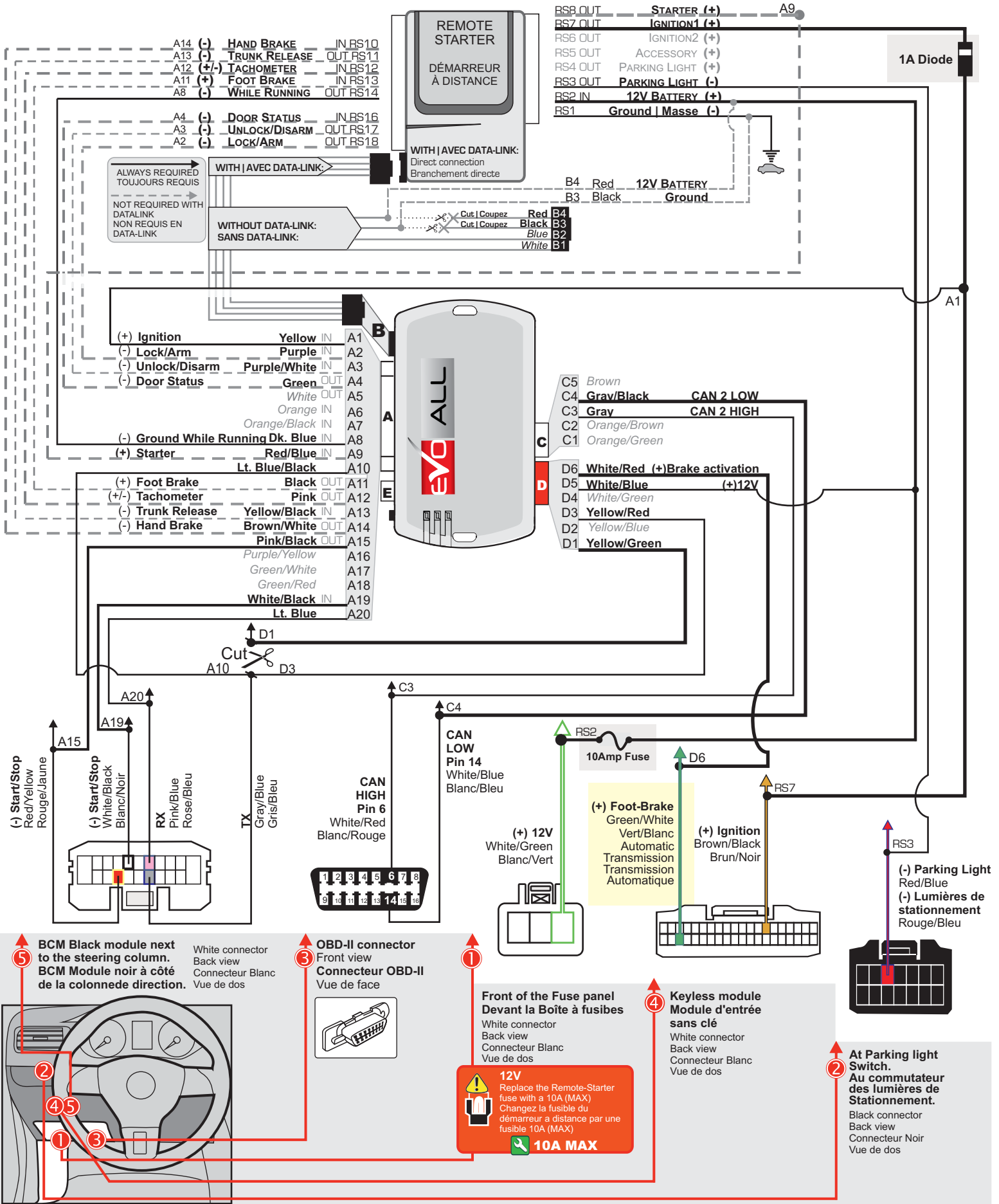
- 1-3x 1Amp Diode
- 1x 10 Amp Fuse
- 1x **FLASH LINK UPDATER 2**,
- 1x **FLASH LINK MANAGER** software
- 1x Microsoft Windows Computer with Internet connection

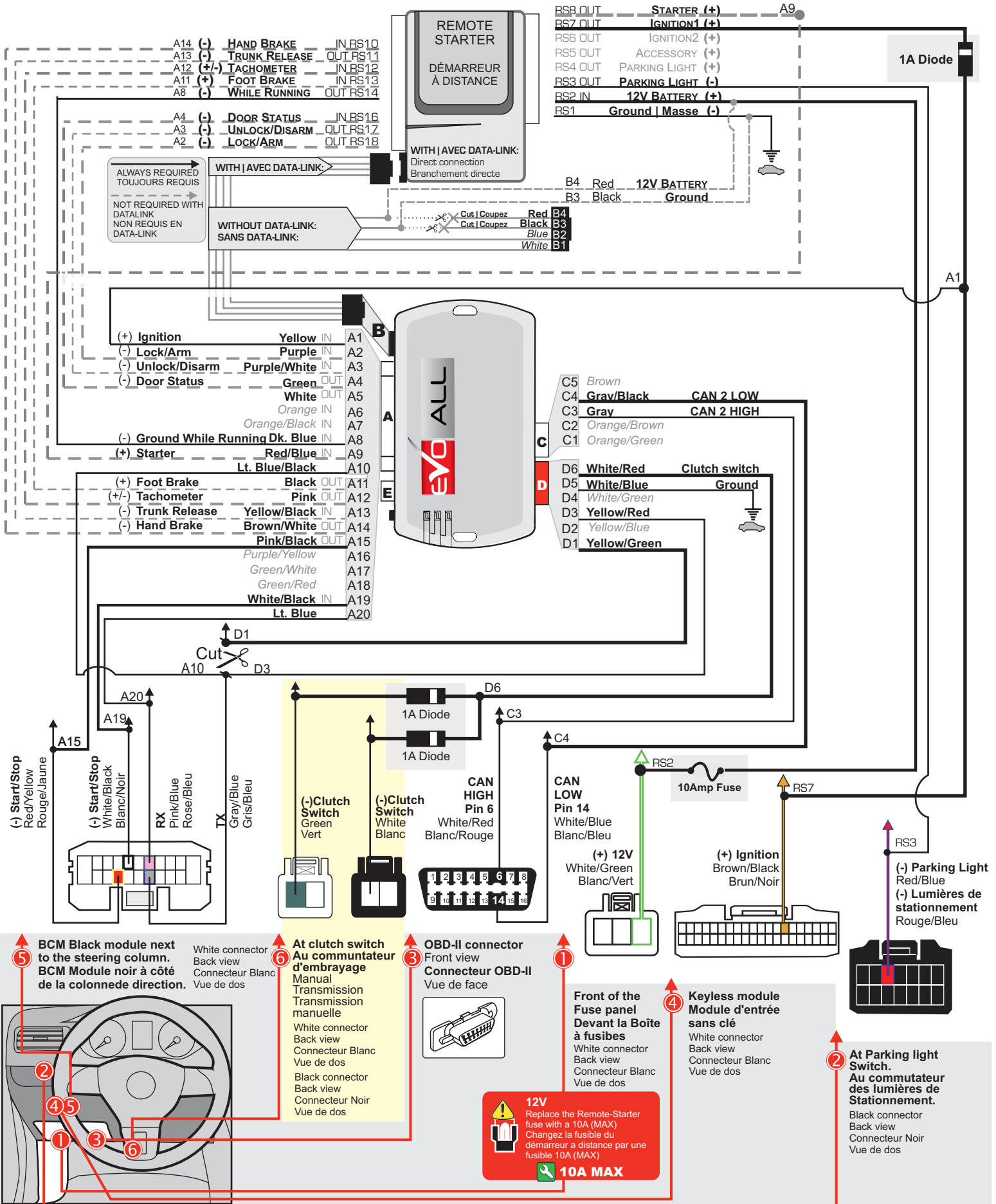
Pièces requises (non incluses)

- 1-3x diode 1Amp
- 1x fusible 10 Amp
- 1x **FLASH LINK UPDATER 2**,
- 1x Programme **FLASH LINK MANAGER**
- 1x Ordinateur Microsoft Windows avec connection Internet



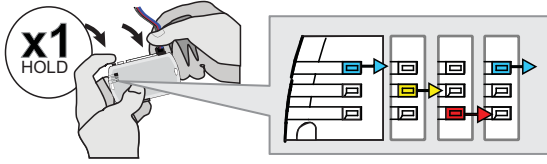
CONNECTION 6 KIZASHI PTS AUTOMATC TRANSMISSION | TRANSMISSION AUTOMATIQUE GO PROGRAM.: 3





PROGRAM. 1

1



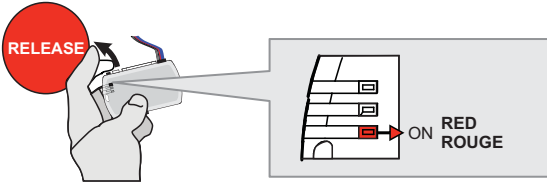
Press and hold the programming button:
Insert the 4-Pin (Data-Link) connector.

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

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

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

2

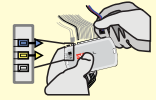


Release the programming button when the LED is **RED**.

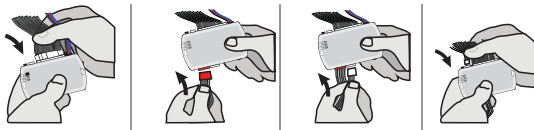
Relâchez le bouton de programmation quand la DEL est **ROUGE**.

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

Si le DEL n'est pas **ROUGE** solide débranchez le connecteur 4 pins (Data-Link) et allez à l'étape 1.



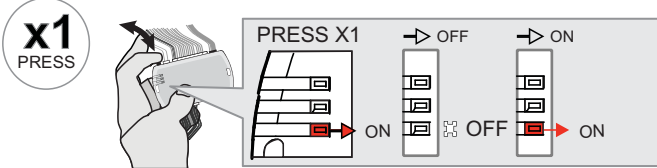
3



Insert the required remaining connectors.

Insérez les connecteurs requis restants.

4



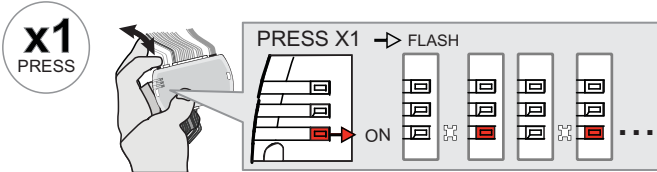
Press and release the programming button once (1x).

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

Appuyez et relâchez 1 fois le bouton de programmation.

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

5



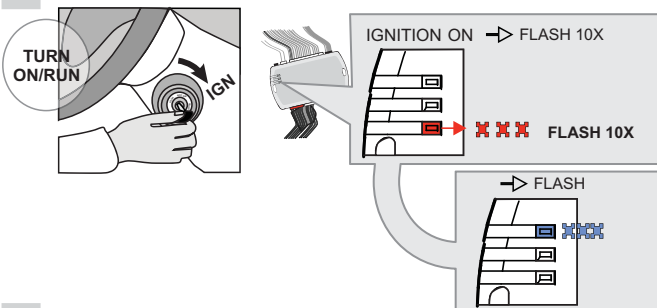
Press and release the programming button once (1x).

↳The **RED** LED will flash 1 once each second.

Appuyez et relâchez 1 fois le bouton de programmation.

↳La **DEL ROUGE** clignote 1 fois chaque seconde.

6



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

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

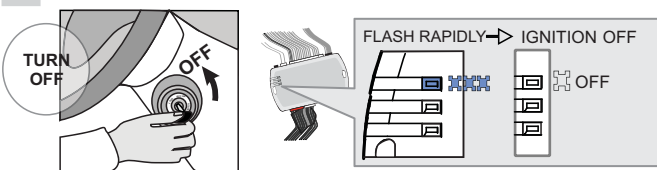
↳The **BLUE** LED will flash rapidly.
CAN-Bus programmed.
AN-Bus programmed.

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

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

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

7



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

↳The **BLUE** LED will turn off.

Tournez la clé à **OFF**.

↳La **DEL BLEU** s'éteint.



The module is now programmed.

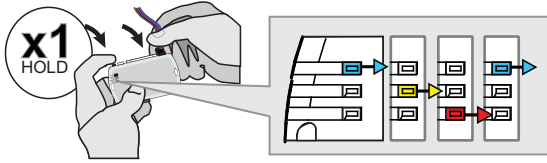
Use the remote of the remote starter or security system to test all of the supported features to ensure proper programming.

Le module est programmé.

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

PROGRAM. 2

1



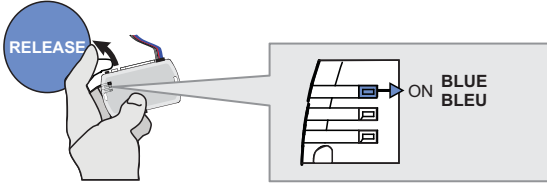
Press and hold the programming button:
Insert the 4-Pin (Data-Link) connector.

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

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

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

2

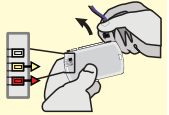


Release the programming button when the LED is BLUE.

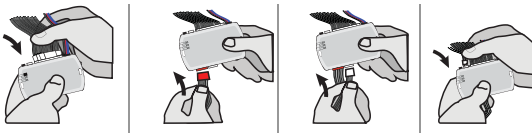
If the LED is not solid BLUE disconnect the 4-Pin connector (Data-Link) and go back to step 1.

Relâchez le bouton de programmation quand la DEL est BLEU.

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



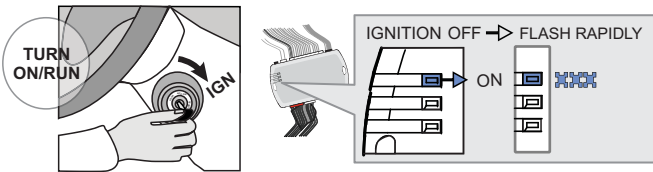
3



Insert the required remaining connectors.

Insérez les connecteurs requis restants.

4



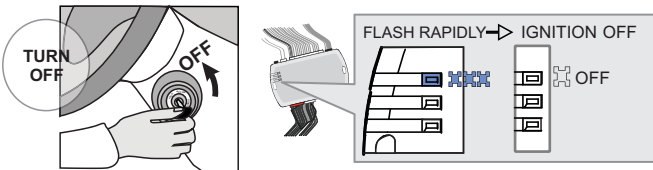
Turn the Ignition to the ON/RUN position.

↳The BLUE LED will flash rapidly.

Tournez la clé en position ignition (ON).

↳La DEL BLEU clignotera rapidement.

5



Turn the Ignition to the OFF position.

↳The BLUE LED will turn off.

Tournez la clé à OFF.

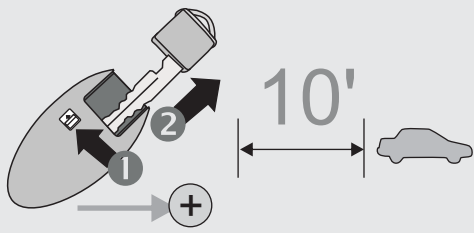
↳La DEL BLEU s'éteint.



The module is now programmed.

Le module est programmé.

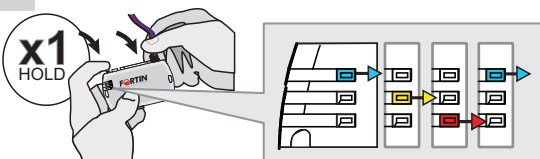
PROGRAM. 3 KIZASHI PROGRAMMING PROCEDURE 1 / 3 | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION 1 / 3



Remove the valet key from the back of the OEM remote.
Remove the battery from the OEM remote.
Keep the other OEM remotes at least 3 meters (10 feet) away from the vehicle to proceed.

Retirez la clé valet du dos de la télécommande d'origine.
Retirez la pile de la télécommande d'origine.
Éloignez les autres télécommandes d'origine du véhicule (10 pieds / 3 mètres min) pour procéder à la programmation.

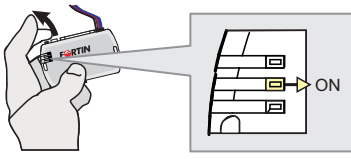
1



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

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

2

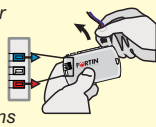


Release the programming button when the LED is YELLOW.


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.*



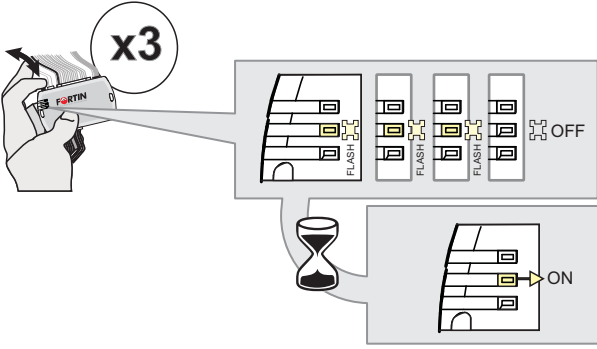
3



Insert the required remaining connectors.

Insérez les connecteurs requis restants.


4



Press and release the programming button three time (3x).
↳ The YELLOW LED will alternate between 3x flashes and a pause.
↳ **Wait** until the YELLOW LED turns ON.

Appuyez et relâchez 3 fois le bouton de programmation.
↳ La DEL JAUNE alterne entre x3 clignotements et x1 pause.
↳ **Attendre** que la DEL JAUNE s'allume.

FLASH RAPIDLY WAIT



If the RED LED flash rapidly, wait until the LED turns OFF. Go to next step.

Si la DEL ROUGE clignote, attendre qu'elle s'éteigne. Allez à l'étape suivante.

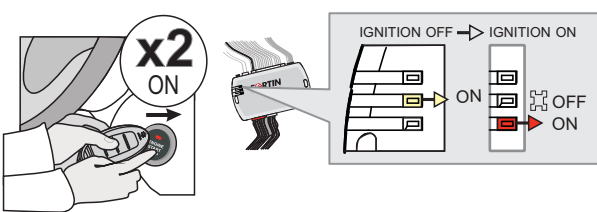
5



Place the OEM remote (no battery) close to the front of START/STOP button exactly as shown.
(Transponder is located behind the logo.)

Approchez la télécommande d'origine (sans batterie) devant le bouton ENGINE START/STOP exactement comme illustrée.
(Le transpondeur de la télécommande se trouve derrière le logo)

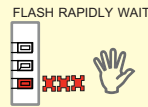
6



Press the Start/Stop button twice to turn ON the ignition.

Appuyez sur le bouton Start/Stop 2 fois pour allumer l'ignition.

FLASH RAPIDLY WAIT

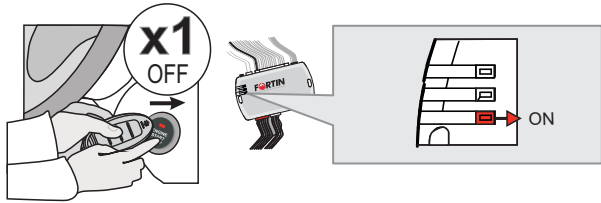


If the RED LED flashes rapidly, wait until the LED turns OFF, turn OFF the ignition and go back to step 5.

Si la DEL ROUGE clignote, attendre qu'elle s'éteigne, éteindre l'ignition et retourner à l'étape 5.

PROGRAM. 3 KIZASHI PROGRAMMING PROCEDURE 2 / 3 | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION 2 / 3

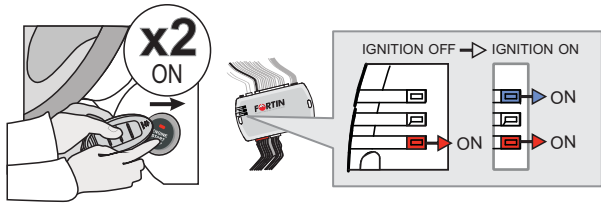
7



Press and release the Push-to-Start button once to shut off the ignition.
↳ *The RED LED is ON.*

Appuyez et relâchez 1 fois sur le bouton démarrage pour éteindre l'ignition.
↳ *La DEL ROUGE est allumée.*

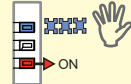
8



Press the Start/Stop button twice to turn ON the ignition.
↳ *The BLUE LED turns ON.*

Appuyez sur le bouton Start/Stop 2 fois pour allumer l'ignition.
↳ *La DEL BLEU s'allume.*

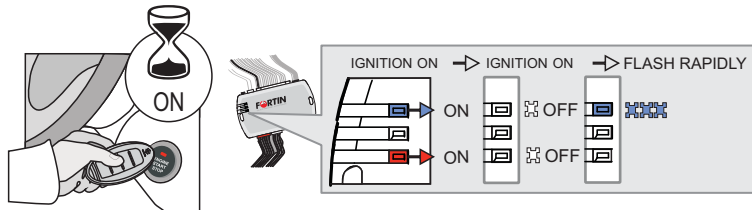
FLASH RAPIDLY WAIT



If the BLUE LED flash rapidly, wait until the LED turns OFF, turn OFF the ignition and go back to step 5.

Si la DEL BLEU clignote, attendre qu'elle s'éteigne, éteindre l'ignition et retournez à l'étape 5.

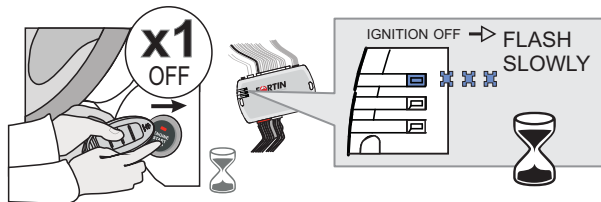
8



Wait with the ignition ON.
↳ *The BLUE and RED LED will turn Off*
↳ *The BLUE LED Flashes rapidly.*

Attendez avec l'ignition ON.
↳ *La DEL BLEU et la DEL ROUGE s'éteignent.*
↳ *La DEL BLEU clignote rapidement.*

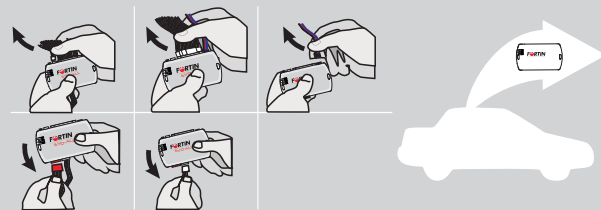
8



Press the Start/Stop button once to turn OFF the ignition.
↳ *Wait until the BLUE LED flash slowly.*

Appuyez sur le bouton Start/Stop 1 fois pour éteindre l'ignition.
↳ *Attendre que la DEL BLEU clignote lentement.*

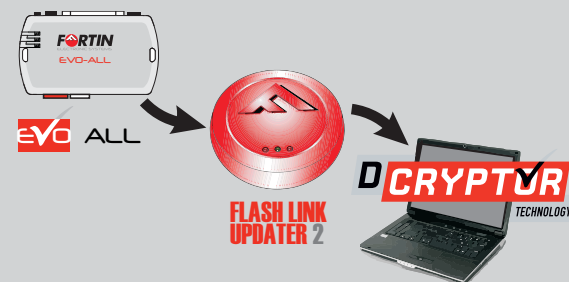
9



Disconnect all EVO-ALL connectors.
Reinsert the battery in the OEM remote.

Débranchez tous les connecteurs du EVO-ALL.
Remplacez la batterie dans la télécommande d'origine.

10



Connect the module to the FLASH LINK UPDATER 2 and **visit** the DCryptor menu in the Flash-Link Manager .

Branchez le module au FLASH LINK UPDATER 2 et **visitez** le menu DCryptor dans le Flash-Link Manager.

Parts required (not included)
Pièces requises (non incluses)



FLASH LINK UPDATER 2

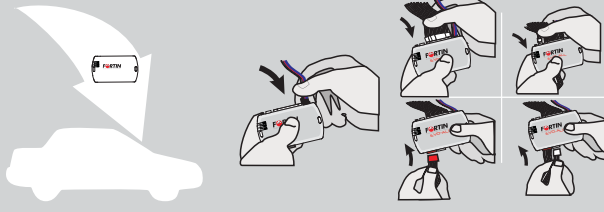
FLASH LINK MANAGER
SOFTWARE | PROGRAMME



Microsoft Windows Computer with Internet connection
Ordinateur Microsoft Windows avec connection Internet


PROGRAM. 3 KIZASHI PROGRAMMING PROCEDURE 3 / 3 | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION 3 / 3

11




Reconnect the 4-Pin (Data-Link) connector and after all the remaining connector.

Rebranchez le connecteur 4-pins (Data-Link) et après tous les connecteurs du EVO-ALL.



The module is now programmed.
Le module est programmé.










REMOTE STARTER / ALARM VERIFICATION PROCEDURE | PROCÉDURE DE VÉRIFICATION DU DÉMARREUR À DISTANCE / ALARME

Test the remote starter. **Remote start** the vehicle.
Testez le démarreur à distance. **Démarrez** le véhicule à distance.

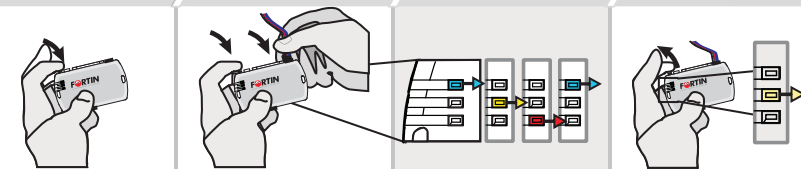
KIZASHI

REMOTE STARTER FUNCTIONNALITY | FONCTIONNALITÉS DU DÉMARREUR À DISTANCE

 <p>All doors must be closed.</p> <p>Toutes les portes doivent être fermées</p>	 <p>Remote start the vehicle.</p> <p>Démarrez à distance.</p>	 <p>START</p> <p>The vehicle will START.</p> <p>Le véhicule DÉMARRE.</p>	 <p>Press the Unlock button of the remote car starter</p> <p>Appuyez sur le bouton Déverrouillage de la télécommande du démarreur à distance</p>	 <p>Enter the vehicle with the Intelligent Access Key.</p> <p>Entrez dans le véhicule avec la clé intelligente (Access Key) sur vous</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>
<p>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.</p> <p> 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.</p>					

PROGRAM. 4

1



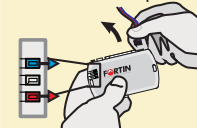
Press and hold the programming button:
Appuyez et maintenir enfoncé le bouton de programmation:

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:
20 pin (White), 5 pin (White), 6 pin (Red), 2 pin (White).
Insérez les connecteurs requis restants:
20 pins (Blanc), 2 pins (Blanc), 5 pins (Blanc), 6 pins (Rouge)

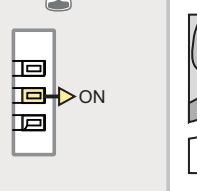
3



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.

4



Wait until the **YELLOW** LED turns ON.
Attendre que la DEL **JAUNE** s'allume.

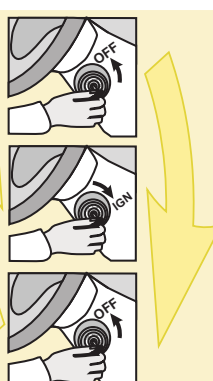
Turn the Ignition to the ON/RUN position.
Tournez la clef en position ignition (ON).

The **RED** will turn ON.
La DEL **ROUGE** s'allume.

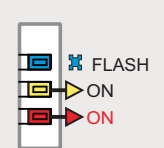
If the **YELLOW** and **RED** LED's are not solid, **remove** the key and **go back** to step 4.
Repeat this step until the **RED** and **YELLOW** LED's are solid.

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.



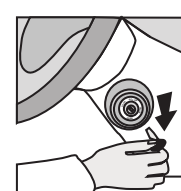
5



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

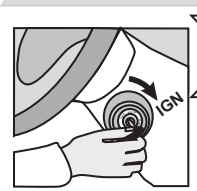
Turn the Ignition OFF.
Tournez la clef à OFF.

6



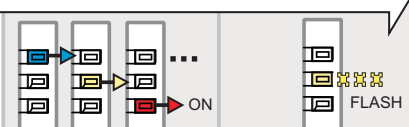
Remove the key from the ignition barrel.
Retirez la clé du barillet d'ignition.

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



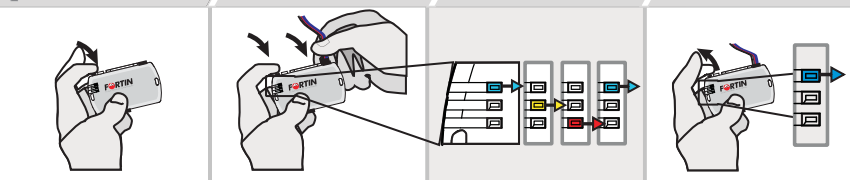
Turn the Ignition OFF.
Tournez la clef à OFF.

The module is now programmed.
Le module est programmé.



PROGRAM. 5

1



Press and hold the programming button:

Appuyez et maintenez enfoncé le bouton de programmation:

Insert the 4 Pin (Data-Link) connector.


Insérez le connecteur 4 pins (Data-Link).

The LED will alternate between **BLUE**, **YELLOW** and **RED** flashes. Les DELS alternent entre une flash **BLEU**, **JAUNE** et **ROUGE**.

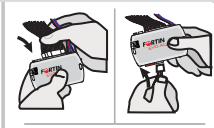
Release the programming button when the LED is **BLUE**.

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.



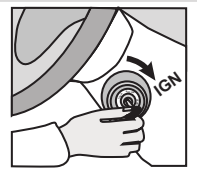
2



Insert the connectors: 20 pin (White), 5 pin (White).

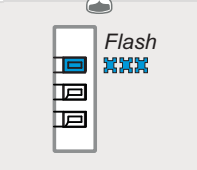
Insérez les connecteurs: 20 pins (Blanc), 5 pins (Blanc).

3



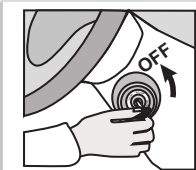
Turn the Ignition to the ON/RUN position.

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



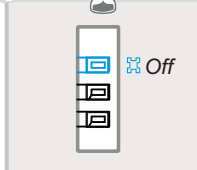
The **BLUE** LED will flash rapidly.

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.

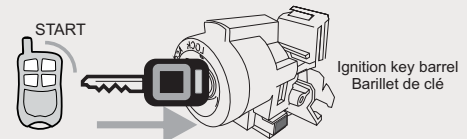


The module is now programmed.

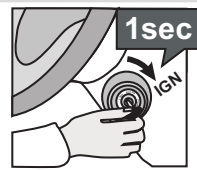
Le module est programmé.

Test the remote-starter by holding the key backward in front of the ignition barrel and remote-starting the vehicle. The remote-starter should start and keep the vehicle running.

Tester le démarreur à distance en plaçant la clé à l'envers devant le barillet d'ignition et en démarrart à distance. Le démarreur à distance doit être en mesure de démarrer et de garder en marche le véhicule.



1

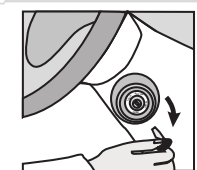


1sec

Turn the Ignition to the ON/RUN position for 1 seconds.

Tournez la clef en position **ignition (ON)** pour 1 seconde.

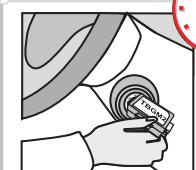
2



Remove the key from the ignition barrel.


Retirez la clé du barillet d'ignition.

3



Place the TBGM2 module close to the front of the ignition barrel.


Placez le module TBGM2 prêt du devant du barillet d'ignition.



Remote-Start the vehicle.

Démarrez le véhicule avec le démarreur à distance.

5 sec. max



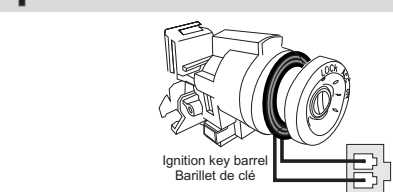
The module is now programmed.

Le module est programmé.

IMPORTANT : Once the **TBGM2** is programmed, it can not be programmed on another vehicle.

IMPORTANT : Une fois le **TBGM2** programmée, il ne peut pas être reprogrammé sur un autre véhicule.


1



Ignition key barrel
Barillet de clé

- Remove the trim cap from the ignition barrel.
 - Stick the antenna to the ignition barrel.
 - Replace the trim cap on the ignition barrel.
- Retirez le capuchon de plastique du barillet d'ignition.
 - Collez l'antenne (ring) autour du barillet d'ignition.
 - Réinstallez le capuchon du barillet d'ignition.

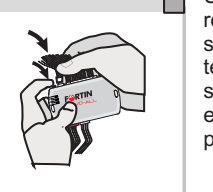
2



Insert the connectors: 2x 2-pin (White).

Insérez les connecteurs: 2x 2 pins (Blanc)

3

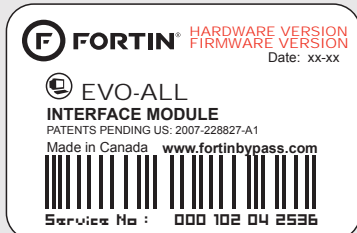


Insert the connectors: 2-pin (White).

Insérez les connecteurs: 2 pins (Blanc)

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

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



Module label | Étiquette sur le module

Notice: Updated Firmware and Installation Guides

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

Notice: Mise à jour microprogramme et Guides d'installations

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

WARNING

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

MISE EN GARDE

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

Copyright © 2006-2012, FORTIN AUTO RADIO INC ALL RIGHTS RESERVED PATENT PENDING



TECH SUPPORT

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



ADDENDUM GUIDE

www.fortinbypass.com

WEB UPDATE | MISE À JOUR INTERNET

