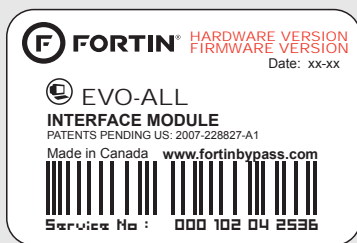
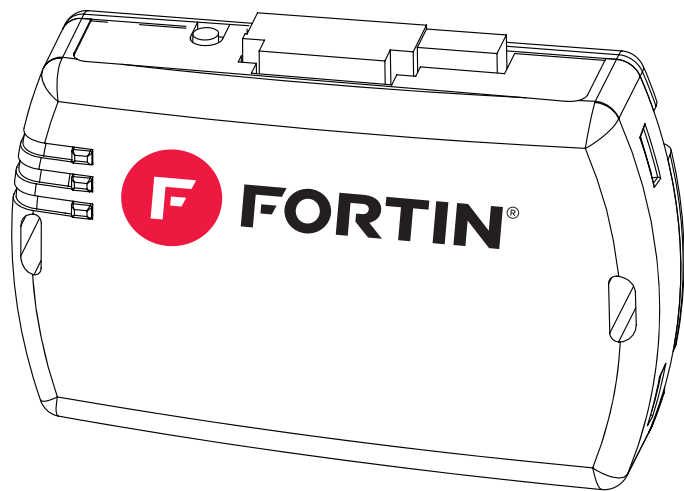


Universal All-In-One Data Bypass and Interface Module.  
Module d'Interface et de Données Universelles Tout-En-Un.

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](http://www.fortinbypass.com)

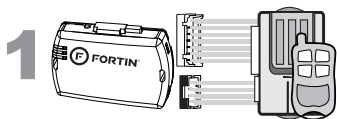
WEB UPDATE | MISE À JOUR INTERNET



**ADDENDUM GUIDE**

Rev : 20141212

**INSTALLATION PROCEDURE | PROCÉDURE D'INSTALLATION**

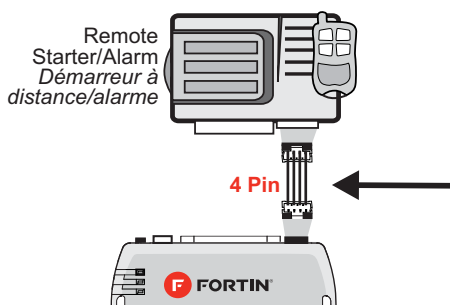


**Determine if the remote-starter or alarm system supports 2-way Data-Link.**

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

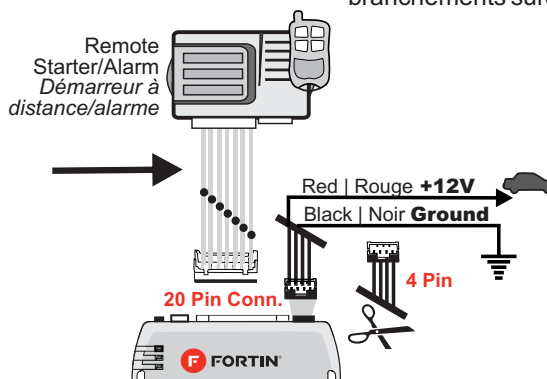


Le démarreur à distance ou le système d'alarme doit être compatible avec le **protocole Data-link Fortin** pour ces branchements. Consultez le guide d'installation du démarreur à distance ou du système d'alarme ou visitez le [www.fortinbypass.com/datalink/](http://www.fortinbypass.com/datalink/) pour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

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

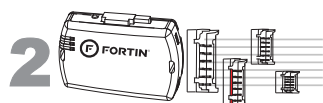
For all other remote-starters or alarm-systems perform the following connections.

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:**

20 Pin Conn.



**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 VEHICULES.

5 Pin Conn.



**5 Pin CAN Connector (White):**

Make the connections (if required)

**5 Pins Connecteur CAN (Blanc):**

Effectuez les branchements.(Si nécessaire)

6 PIN CONN.



**6 Pin RELAY Connector (Red):**

Make the connections (if required)

**6 Pins Connecteur RELAI (Rouge):**

Effectuez les branchements.(Si nécessaire)

2 Pin Conn.



**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 VEHICULES.

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 | 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  
à distance/Alarme

Cut | Couper

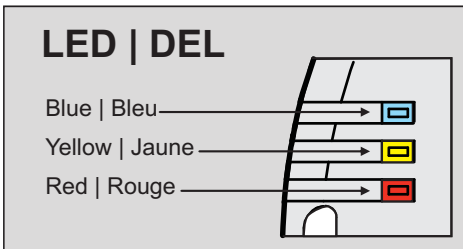
**NOTE:**

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

**DESCRIPTION**

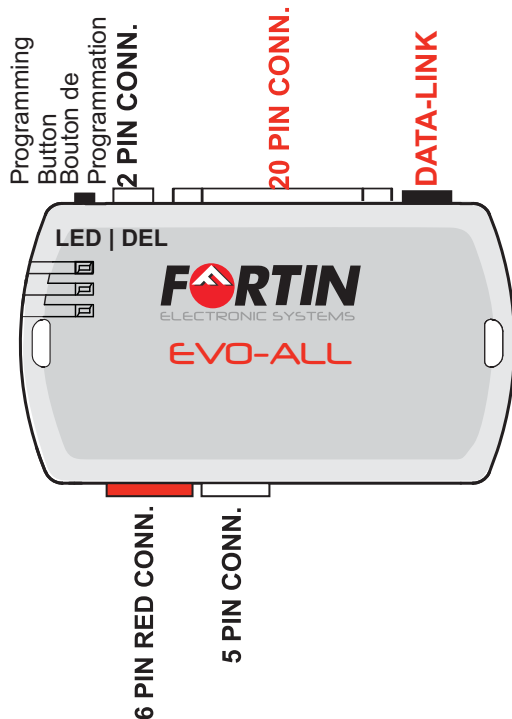
**20 PIN CONNECTOR: MAIN HARNESS | HARNAIS PRINCIPAL (WHITE|BLANC)**

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



**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



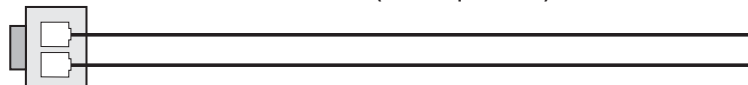
**5 PIN CONNECTOR: CAN-BUS (WHITE | BLANC)**

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**

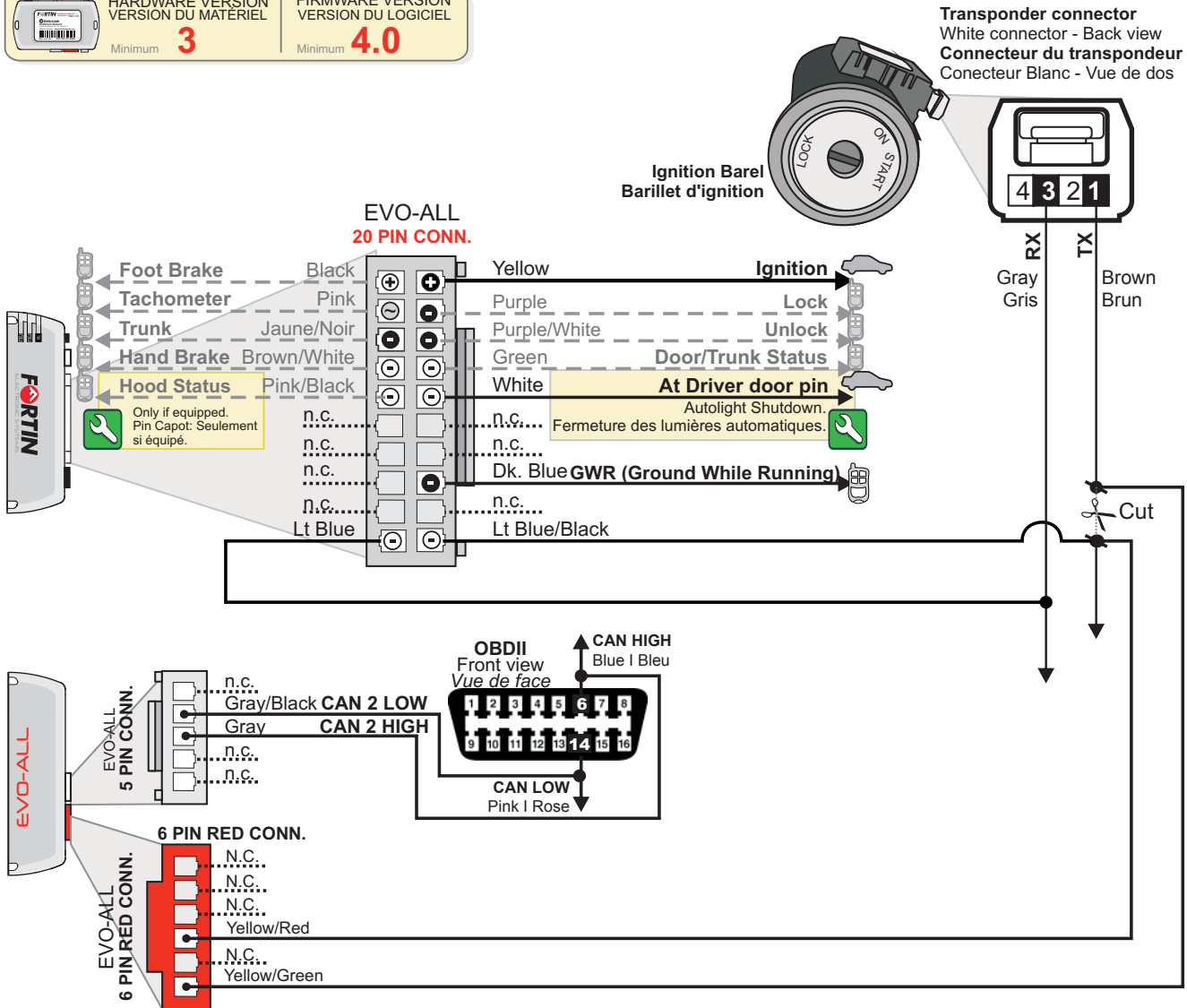
- |           |  |   |
|-----------|--|---|
| <b>1</b>  | <b>TB-GM2*</b> for transponder bypass<br>* Sold separately | <b>TB-GM2*</b> pour contournement du transpondeur<br>* Vendu séparément |
| <b>10</b> | <b>EVO-ALL</b> version hardware 3 minimum required         | <b>EVO-ALL</b> Version matérielle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

CONNECTION 1

EQUATOR

GO PROGRAM.: 4

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



**REMOTE STARTER DÉMARREUR À DISTANCE**

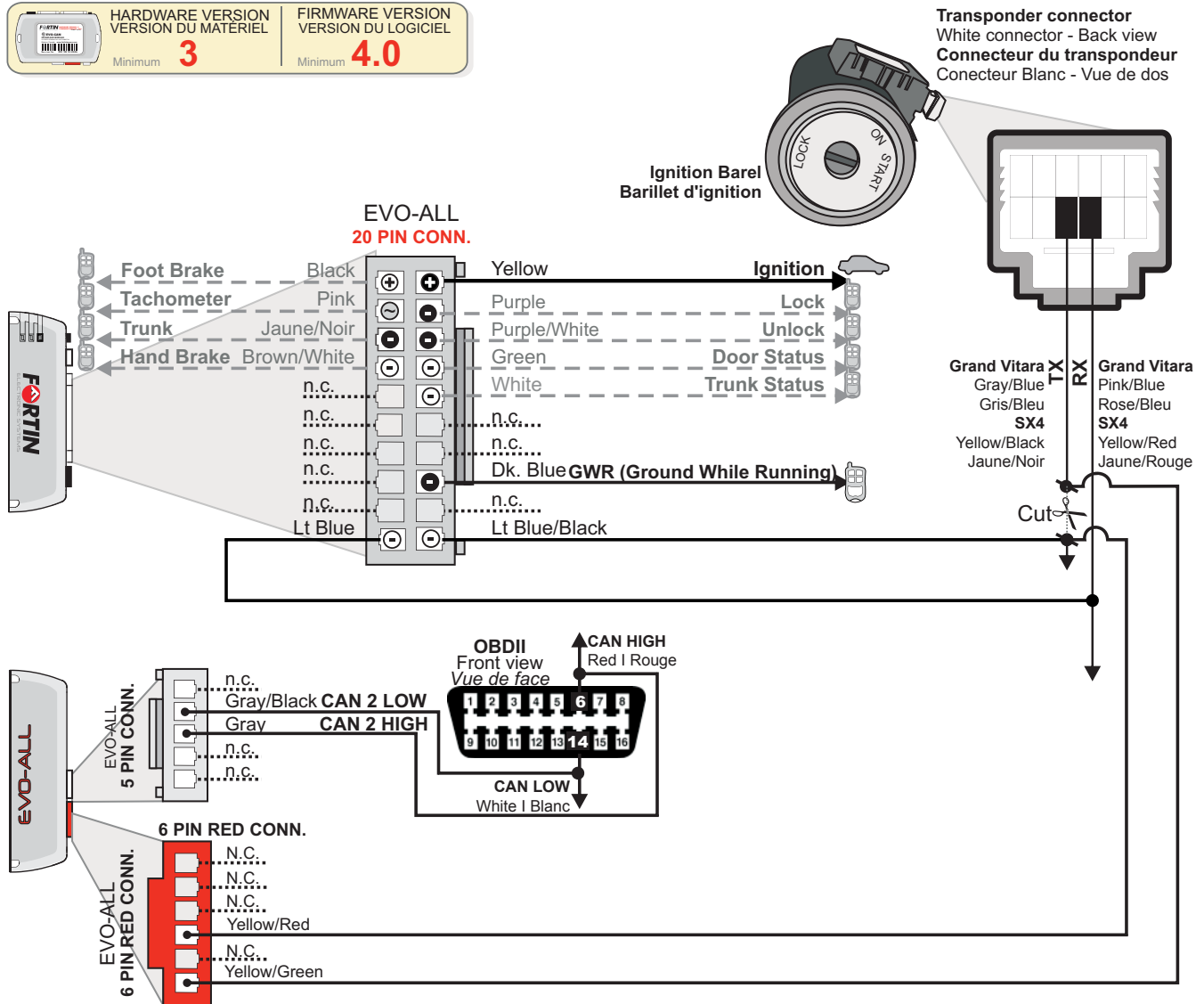
Model	YEARS ANNÉES	Arm Arme	Disarm Désarme	Location
Armada	2008-2012	Blue	Red	Driver kick panel or BCM Green connector
Cube	2009-2012	White/Black	White/Red	Driver kick panel or above the gas pedal.
Frontier	2008-2012	Lt Blue	Gray	Nissan Versa: behind the glove compartment
Juke	2011-2012	Red	Blue	(Arm 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 <b>3</b>	Minimum <b>4.0</b>



**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.

**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.

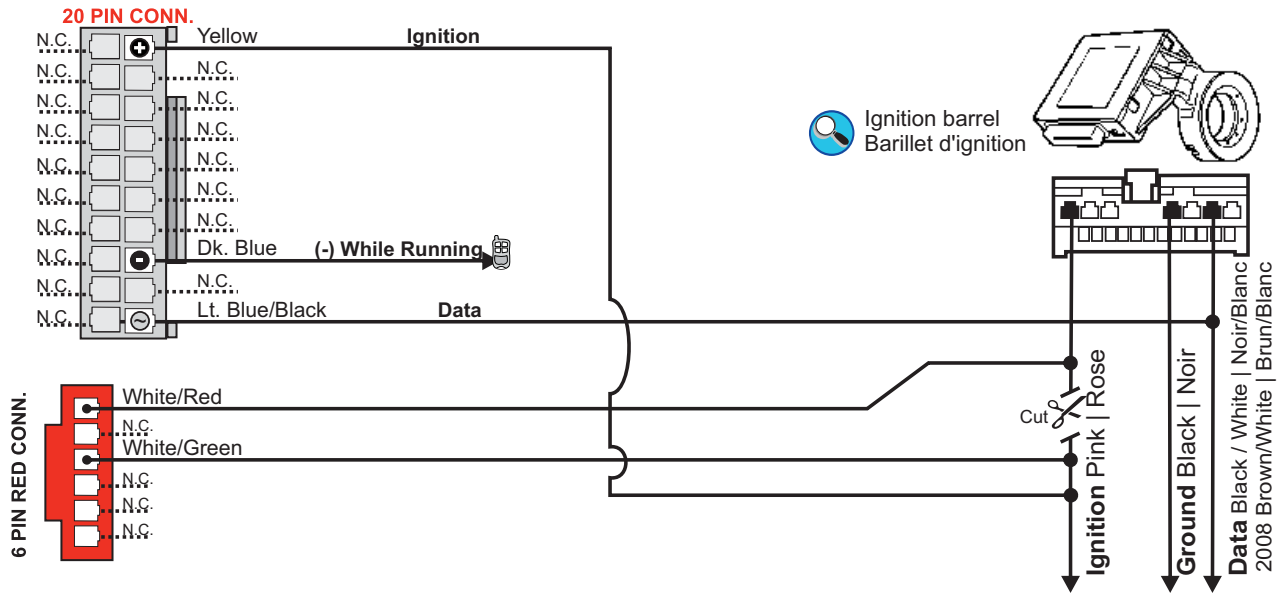
**Keep the OEM remote** at least 3 meters (10 feet) away from the vehicle to proceed.  
**Éloignez la télécommande** d'origine du véhicule (10 pieds / 3 mètres min) pour procéder à la programmation.

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

CONNECTION 3

SWIFT

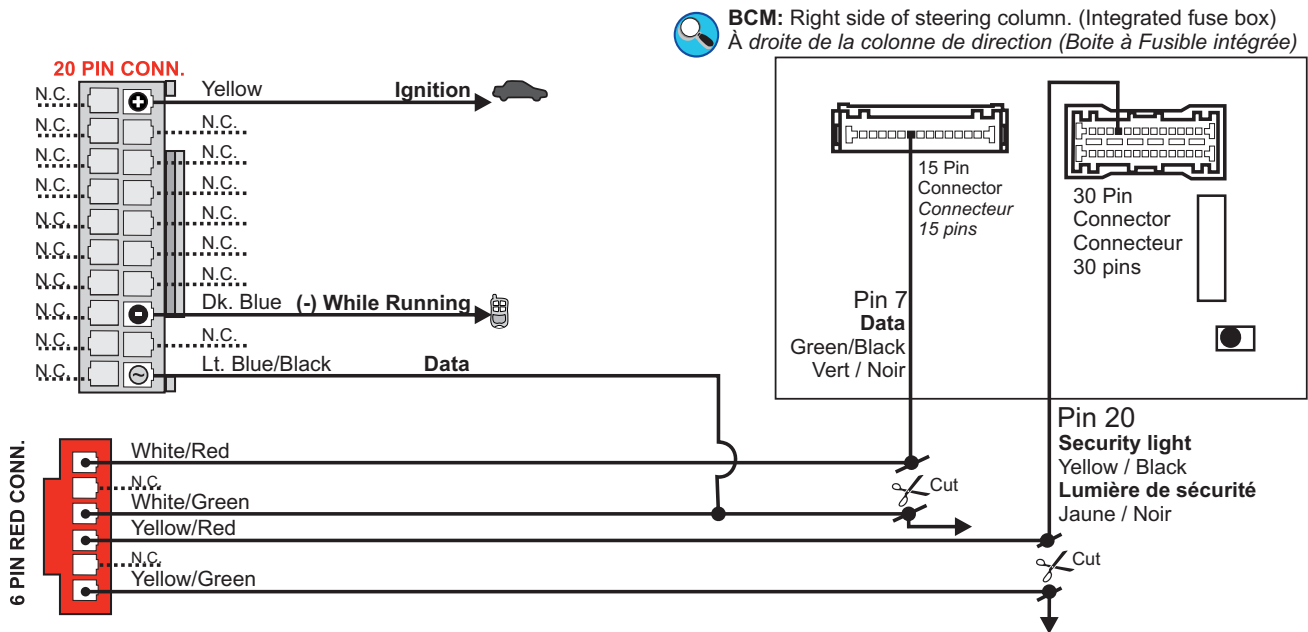
GO PROGRAM.: 1



CONNECTION 4

VERONA

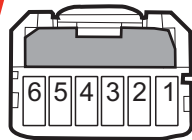
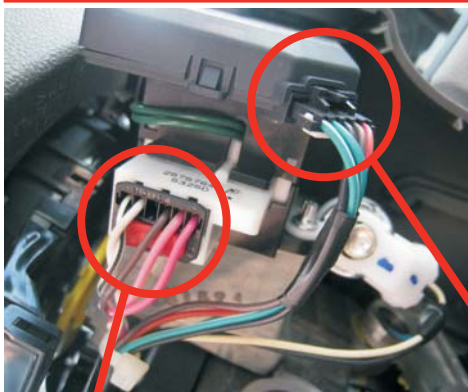
GO PROGRAM.: 1



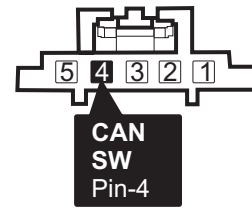
**CONNECTION 5 WIRECOLOR | COULEURS DE FILS**

SEE CONNECTION NEXT PAGE | VOIR BRANCHEMENT PAGE SUIVANTE

**Ignition barrel  
Barillet d'ignition**



**Ignition Connector  
Connecteur d'ignition**



**Transponder connector  
Connecteur du transpondeur**

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

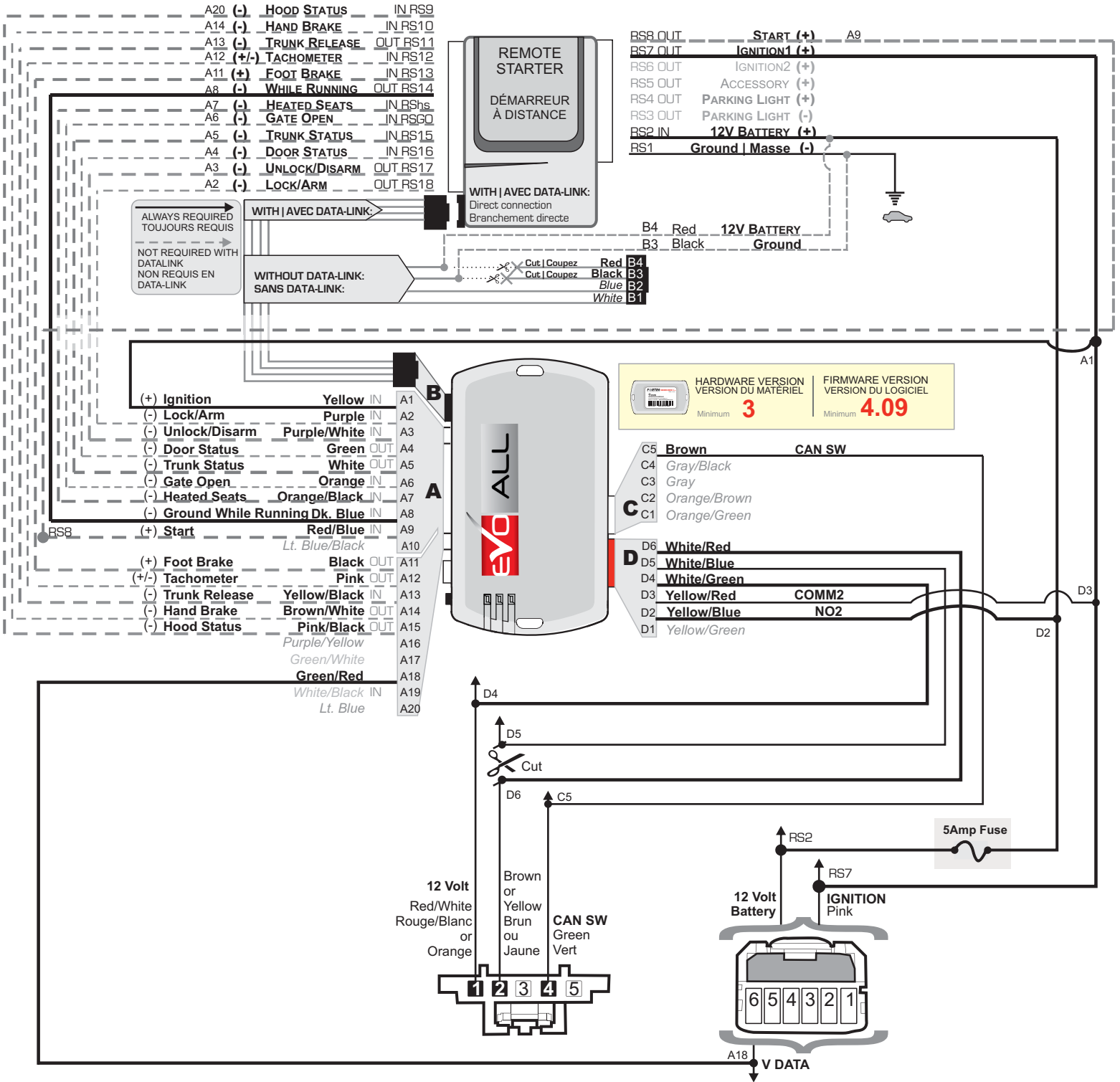
\*The connector may differ from the one shown  
\*Le connecteur peut être différent de celui montré.



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.

**We recommend the installation with a TBGM2 (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 TBGM2 (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

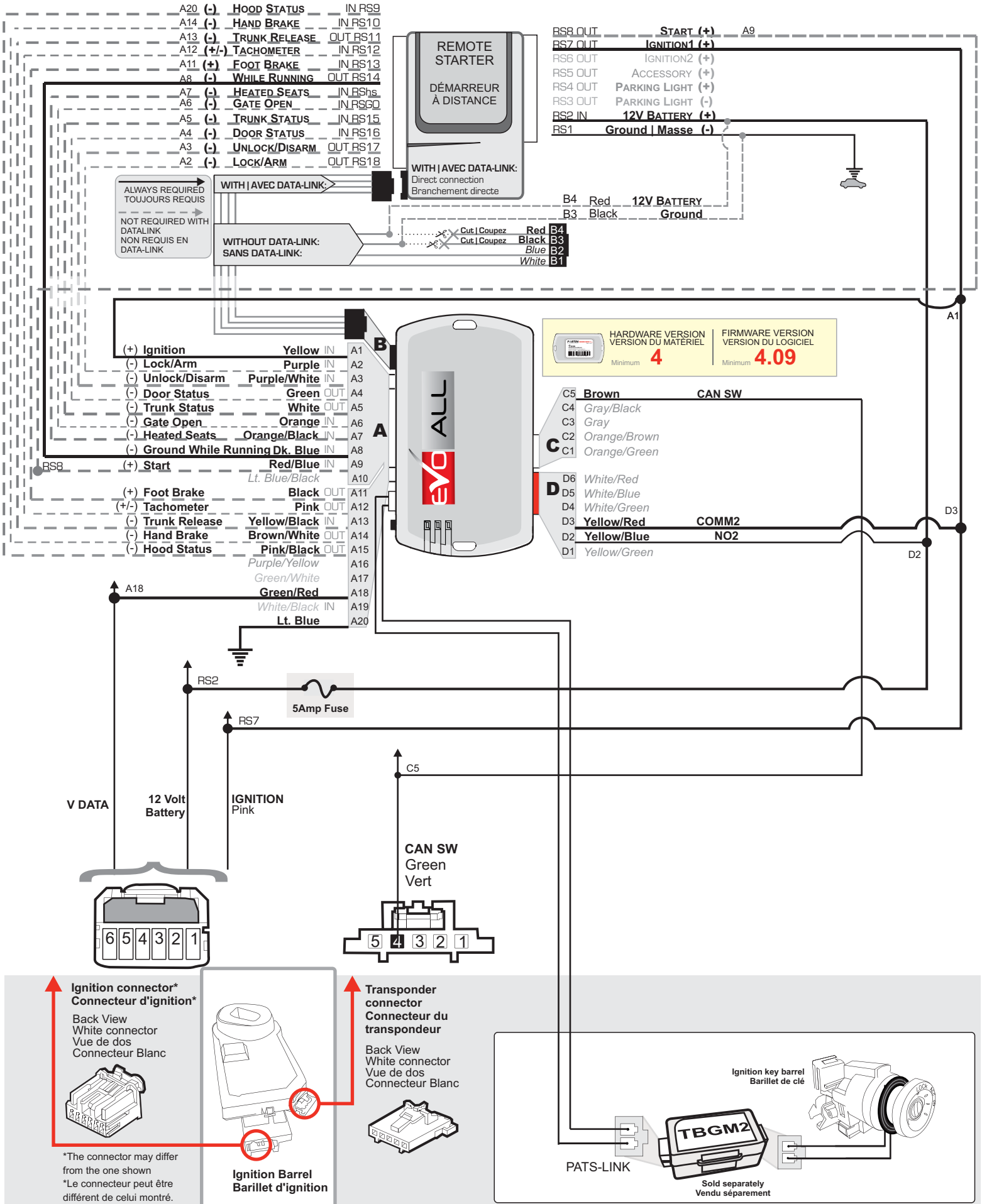
\*The connector may differ from the one shown  
\*Le connecteur peut être différent de celui montré.

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

CONNECTION 5

XL7 WITH TB-GM2 | AVEC TB-GM2

GO PROGRAM.: 5



# KIZASHI

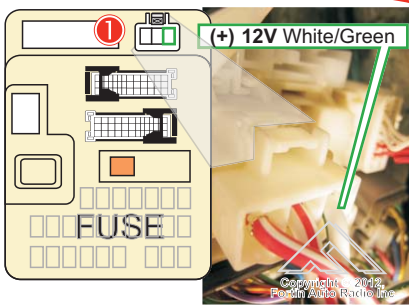
## ADDENDUM - SUGGESTED WIRING CONFIGURATION SCHÉMA DE BRANCHEMENT SUGGÉRÉ



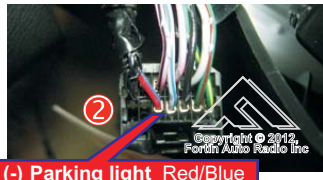
Functional if equipped | Fonctionnelle si le véhicule en est équipé.

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	•	•				•							•															•

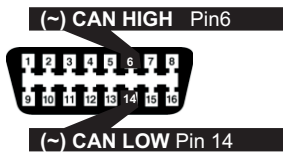
① Front of the Fuse panel  
Devant la Boîte à fusibles



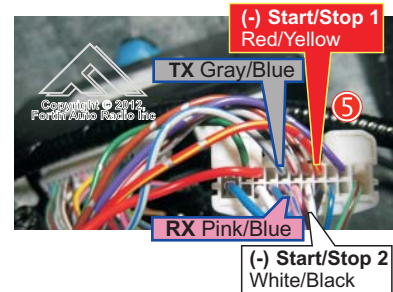
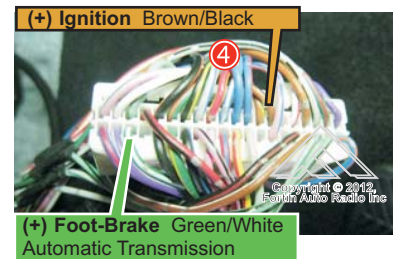
② At Parking Light harness  
Au harnais des lumières de stationnement



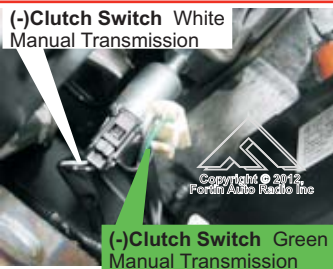
③ OBD-II connector  
Connecteur OBD-II



④ ⑤ BCM



⑥ At clutch switch  
Au commutateur d'embrayage  
Manual Transmission



**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

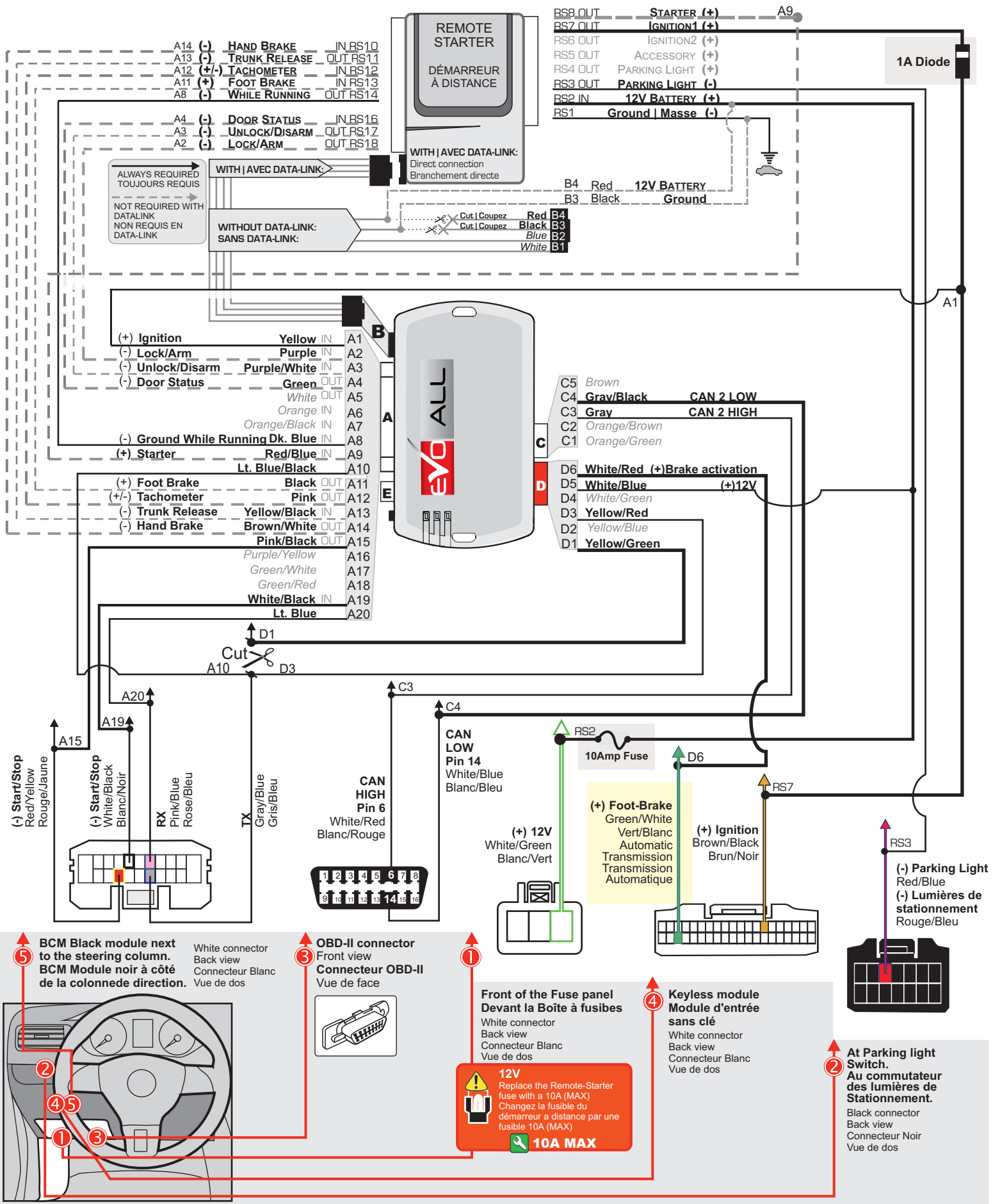


HARDWARE VERSION  
VERSION DU MATÉRIEL  
Minimum **3**

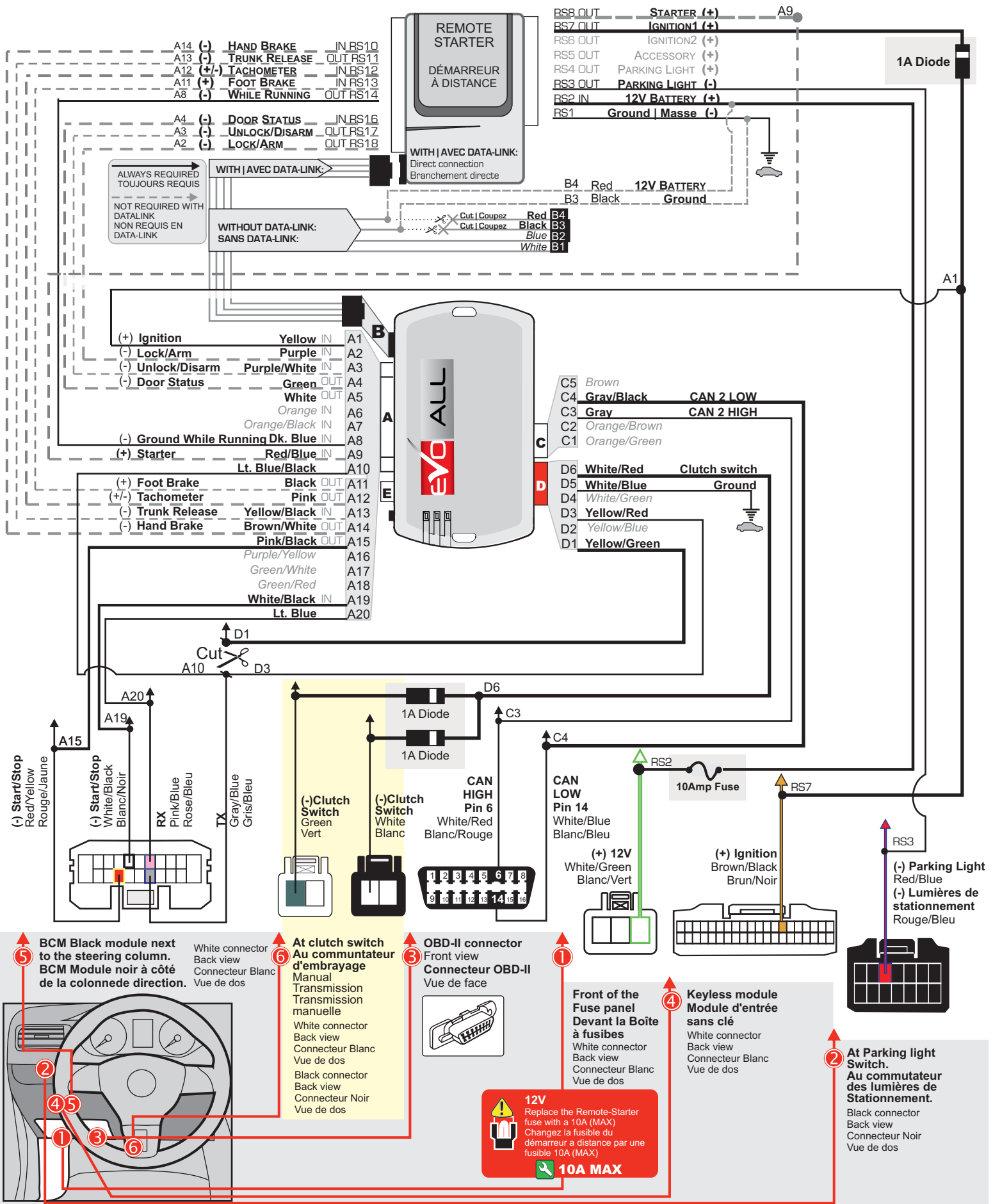
FIRMWARE VERSION  
VERSION DU LOGICIEL  
Minimum **4.10**

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.

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

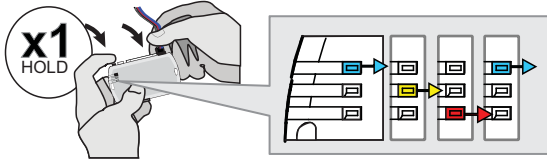


**CONNECTION 6 KIZASHI PTS MANUAL TRANSMISSION | TRANSMISSION MANUELLE GO PROGRAM.: 3**



**PROGRAM. 1**

1



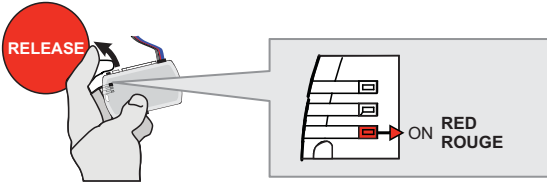
**Press and hold the programming button: Insert the 4-Pin (Data-Link) connector.**

↳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

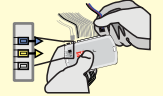


**Release the programming button when the LED is RED.**

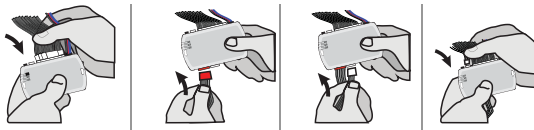
**Relâchez le bouton de programmation quand la DEL est ROUGE.**

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.



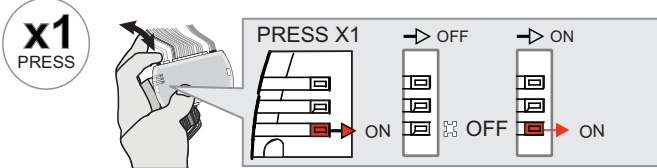
3



**Insert the required remaining connectors.**

**Insérez les connecteurs requis restants.**

4



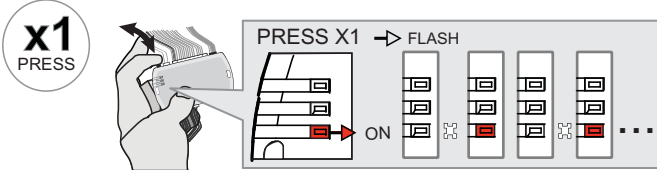
**Press and release the programming button once (1x).**

↳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



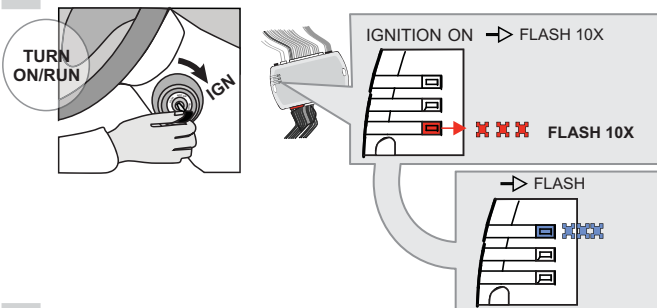
**Press and release the programming button once (1x).**

↳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.

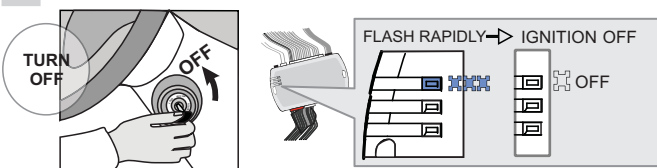
↳The BLUE LED will flash rapidly. CAN-Bus programmed. AN-Bus programmed.

**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.**

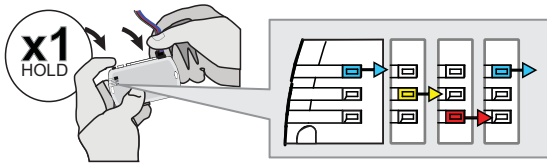
Use the remote of the remote starter or security system to test all of the supported features to ensure proper programming.

**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



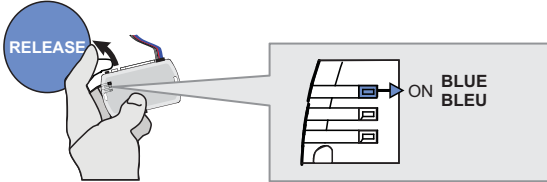
**Press and hold the programming button: Insert the 4-Pin (Data-Link) connector.**

↳ 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

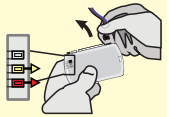


**Release the programming button when the LED is BLUE.**

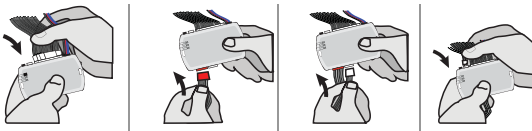
If the LED is not solid BLUE disconnect the 4-Pin connector (Data-Link) and go back to step 1.

**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.



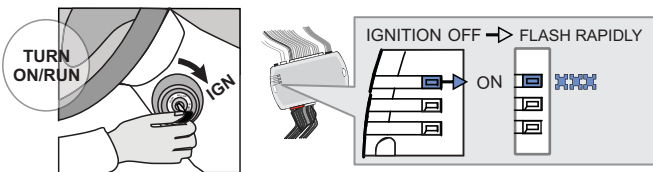
3



**Insert the required remaining connectors.**

**Insérez les connecteurs requis restants.**

4



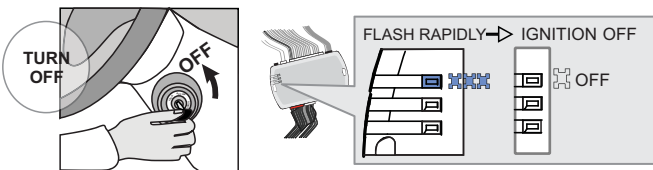
**Turn the Ignition to the ON/RUN position.**

↳ 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.**

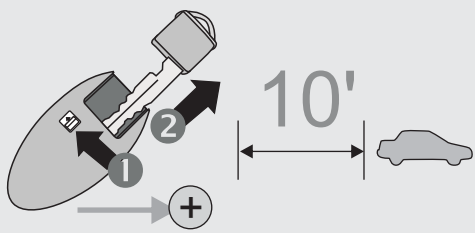
↳ La DEL BLEU s'éteint.



The module is now programmed.

Le module est programmé.

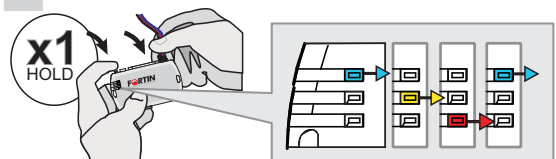
**PROGRAM. 3 KIZASHI PROGRAMMING PROCEDURE 1 / 3 | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION 1 / 3**



**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.

**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.*

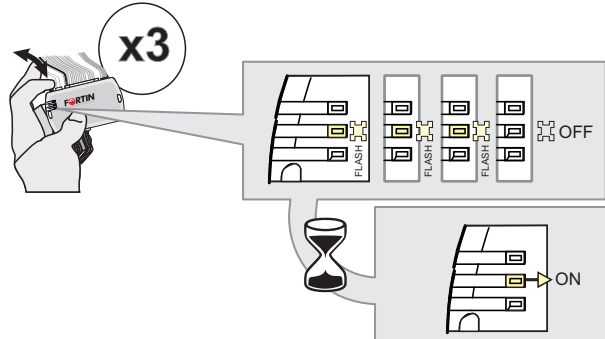
**3**



**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.*

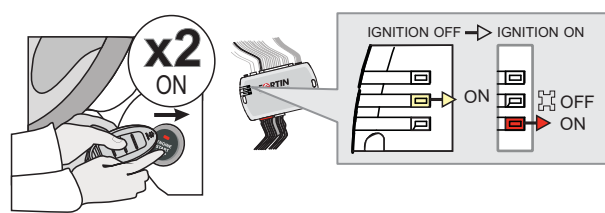
**5**



**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**

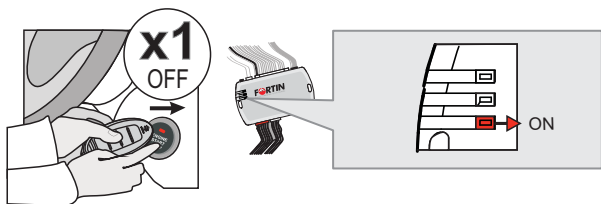
*If the RED LED flashes rapidly, wait until the LED turns OFF, turn OFF the ignition and go back to step 5.*

*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**

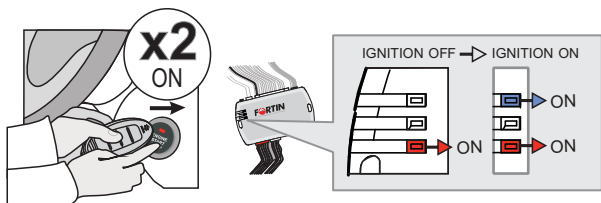
7



**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.*

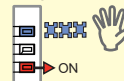
8



**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.*

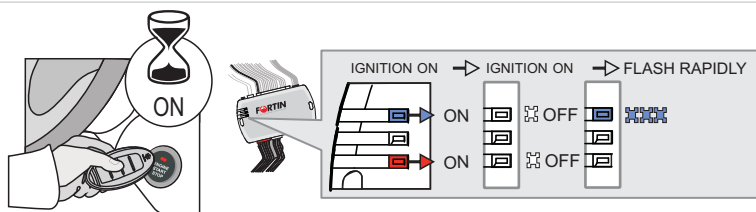
FLASH RAPIDLY WAIT



*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.*

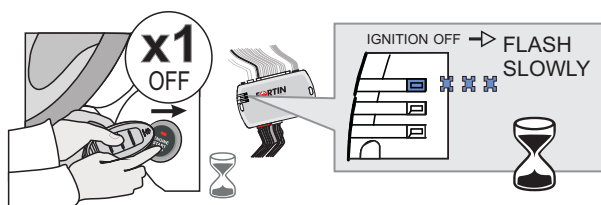
8



**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.*

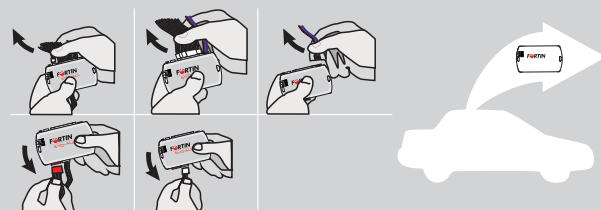
8



**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.*

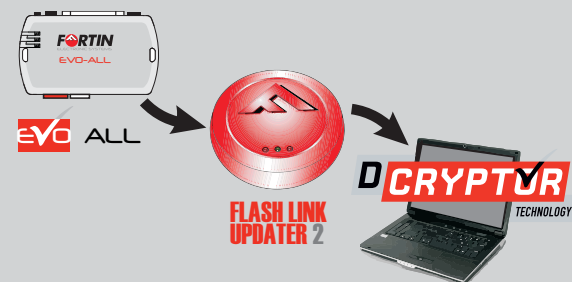
9



**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**

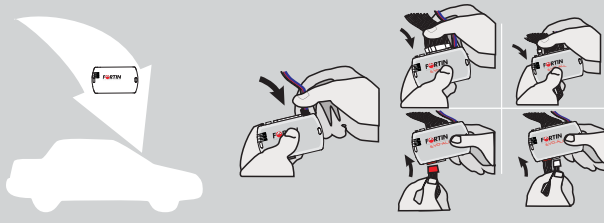
**FLASH LINK MANAGER**  
SOFTWARE | PROGRAMME



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.





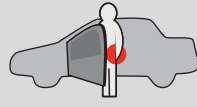




**REMOTE STARTER / ALARM VERIFICATION PROCEDURE | PROCÉDURE DE VÉRIFICATION DU DÉMARREUR À DISTANCE / ALARME**

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

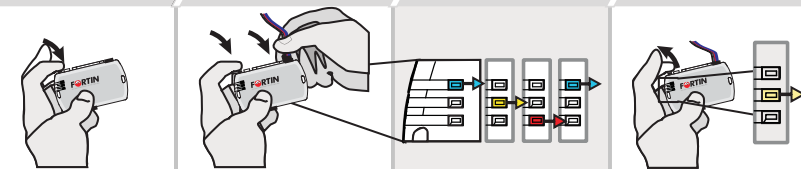
**KIZASHI**

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

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



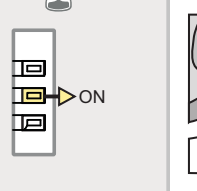
**Press and release** the programming button twice (2x).

**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.

Attendez 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.

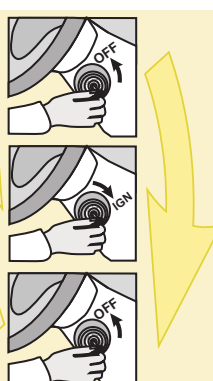
La **DEL ROUGE** s'allume.

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

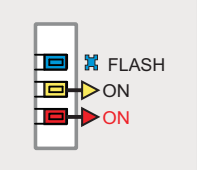
**Repeat** this step until the **RED** and **YELLOW** LED's are solid.

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**



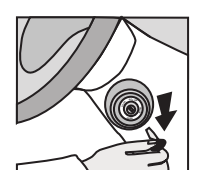
The **BLUE** LED will flash rapidly.

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.

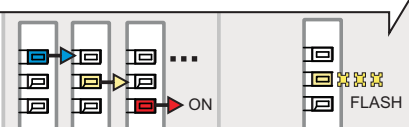
**7**



**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.

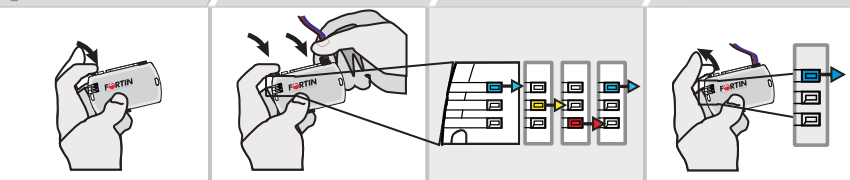
The module is now programmed.

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**.

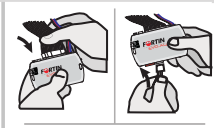
**Release** the programming button when the LED is **BLUE**.

**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.



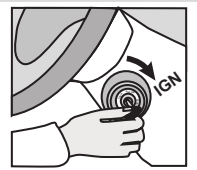
**2**



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

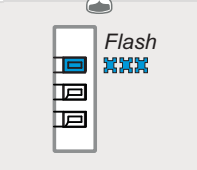
**Insérez** les connecteurs: 20 pins (Blanc), 5 pins (Blanc).

**3**



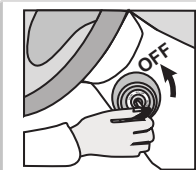
**Turn** the Ignition to the ON/RUN position.

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



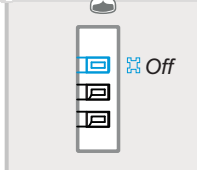
The **BLUE** LED will flash rapidly.

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.

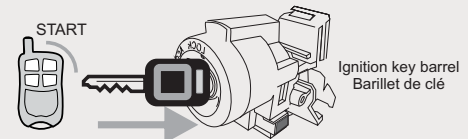


The module is now programmed.

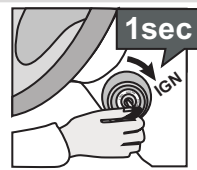
Le module est programmé.

**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**

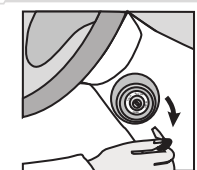


**1sec**

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

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

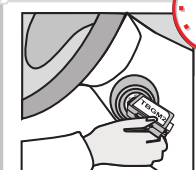
**2**



**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**



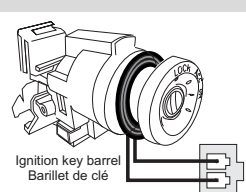
The module is now programmed.

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.

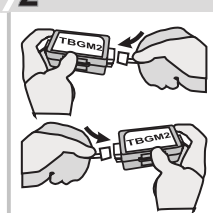
**1**



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.

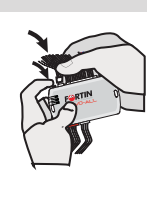
**2**



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

**Insérez** les connecteurs: 2x 2 pins (Blanc)

**3**

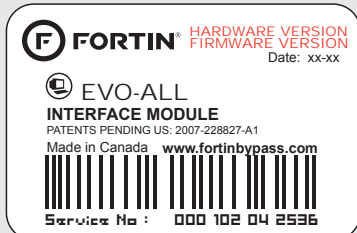


**Insert** the connectors: 2-pin (White).

**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](http://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](http://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](http://www.fortinbypass.com)

WEB UPDATE | MISE À JOUR INTERNET

