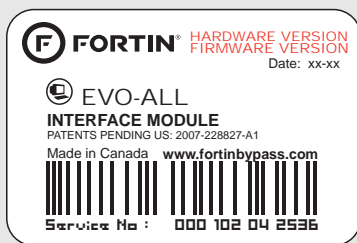
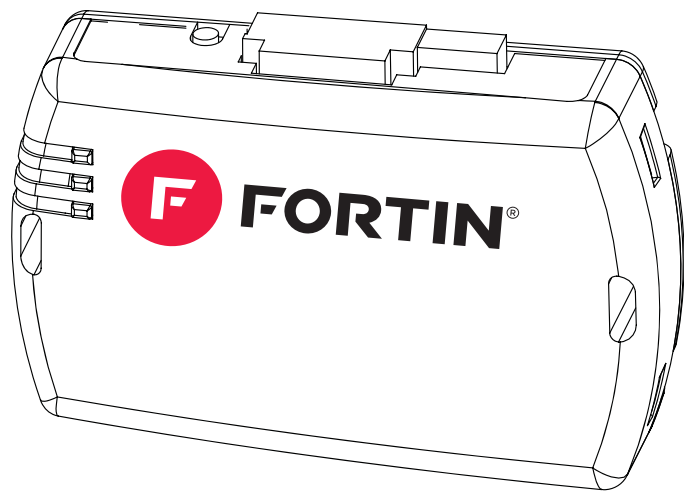


Universal All-In-One Data Bypass and Interface Module.
 Module d'Interface et de Données Universelles Tout-En-Un.

SUBARU

Guide #3034



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

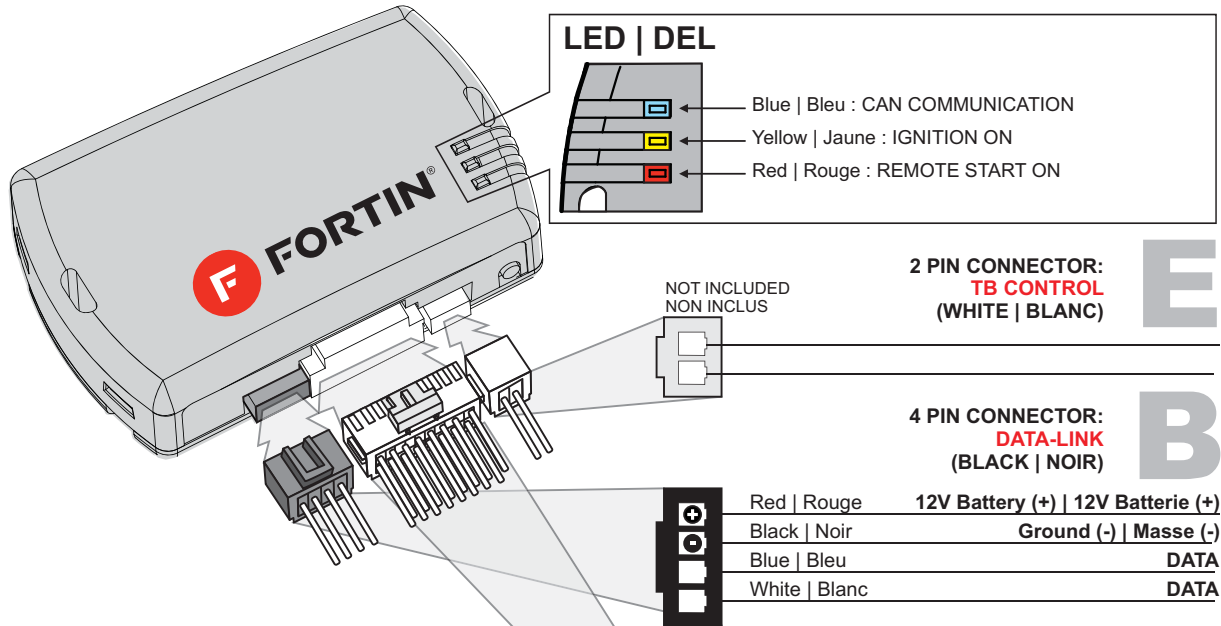
www.fortinbypass.com

WEB UPDATE | MISE À JOUR INTERNET



ADDENDUM GUIDE

Rev : 20140530



2 PIN CONNECTOR:
TB CONTROL
(WHITE | BLANC)

E

4 PIN CONNECTOR:
DATA-LINK
(BLACK | NOIR)

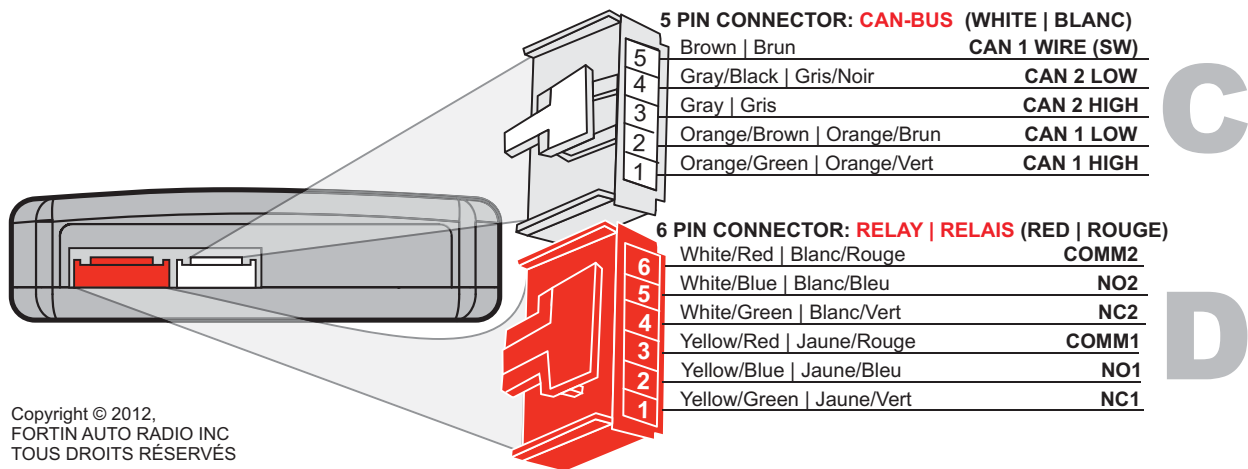
B

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

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

A

Foot Brake Frein (pied) Signal	Black Noir	11 1	Yellow Jaune	See configuration
Tachometer	Pink Rose	12 2	Purple Mauve	Lock Verrouille
Trunk Release Valise	Yellow/Black Jaune/Noir	13 3	Purple/White Mauve/Blanc	Unlock Déverrouille
Hand Brake Frein à Main Signal	Brown/White Brun/Blanc	14 4	Green Vert	Door Status Statuts Portes
Hood Status Capot Statuts	Pink/Black Rose/Noir	15 5	White Blanc	Trunk Status Statuts Valise
See configuration	Purple/Yellow Mauve/Jaune	16 6	Orange	AUX 1
See configuration	Green/White Vert/Blanc	17 7	Orange/Black Orange/Noir	AUX 2
See configuration	Green/Red Vert/Rouge	18 8	Dk. Blue Bleu foncé	GWR (Ground While Running)
See configuration	White/Black Blanc/Noir	19 9	Red/Blue Rouge/Bleu	See configuration
See configuration	Lt. Blue Bleu Pâle	20 10	Lt. Blue/Black Bleu Pâle/Noir	See configuration



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

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

C

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

6	White/Red Blanc/Rouge	COMM2
5	White/Blue Blanc/Bleu	NO2
4	White/Green Blanc/Vert	NC2
3	Yellow/Red Jaune/Rouge	COMM1
2	Yellow/Blue Jaune/Bleu	NO1
1	Yellow/Green Jaune/Vert	NC1

D

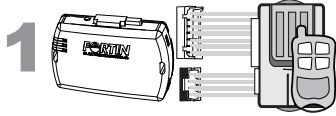
Copyright © 2012,
FORTIN AUTO RADIO INC
TOUS DROITS RÉSERVÉS

VEHICLES EQUIPPED WITH AN OEM ALARM

Some vehicles must be UNLOCKED to disarm the OEM alarm before remote start.
Enable option #12 using the FlashLink Manager.
When this option is enabled the module will automatically UNLOCK before remote start and LOCK after the vehicle has remote started.

VÉHICULES ÉQUIPPÉS D'UNE ALARME D'ORIGINE

Certains véhicules doivent être DÉVERROUILLÉS avant le démarrage à distance pour désarmer l'alarme d'origine.
Activez l'option #12 avec le FlashLink Manager.
Lorsque cette option est activée, le module déverrouille automatiquement avant le démarrage à distance et verrouille après que le véhicule a démarré à distance.

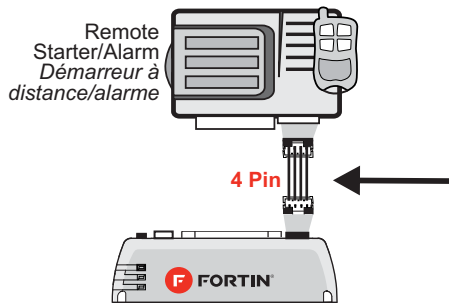


1 Determine if the remote-starter or alarm system supports 2-way Data-Link.

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.

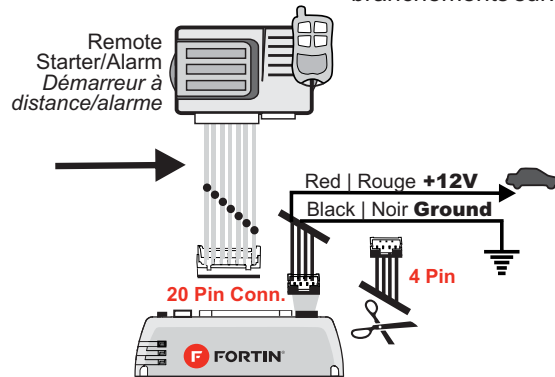


Le démarreur à distance ou le système d'alarme doit être compatible avec le **protocole Data-link Fortin** pour ces branchements. Consultez le guide d'installation du démarreur à distance ou du système d'alarme ou visitez le www.fortinbypass.com/datalink/ pour plus d'informations.

**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 VEHICULES**.



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

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



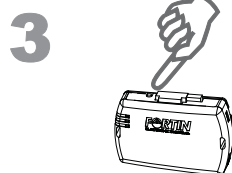
6 Pin Connector RELAY (Red):
Make the connections (if required)

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



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

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



**PROGRAMMING
PROCEDURE**

**PROCÉDURE DE
PROGRAMMATION**

Follow the programming procedure on page 4.

Suivez la procédure de programmation à la page 4.

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	
SUBARU				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	
Forester	2009-2013	1	1	•	•	•	•	•	•							•				•	•						•				7
	2014-2015	5	1	•	•	•	•	•	•							•				•	•						•				7
Impreza	2008-2011	1	1	•	•	•	•	•	•							•				•	•						•				7
	2012-2014	5	1	•	•	•	•	•	•							•				•	•		•				•				7
	WRX 2012-2014	1	1	•	•	•	•	•	•							•				•	•		•				•				7
	WRX 2015	5	1	•	•	•	•	•	•							•				•	•		•				•				7
	WRX / STI 2012-2014	1	1	•	•	•	•	•	•							•				•	•		•				•				7
WRX / STI 2015	5	1	•	•	•	•	•	•							•				•	•		•				•				7	
Legacy	2005-2009	2	1	•	•	•	•	•	•							•				•	•						•				7
	2010-2014	4	1	•	•	•	•	•	•							•				•	•		•	•			•				7
Outback	2005-2009	3	1	•	•	•	•	•	•							•				•	•		•				•				7
	2010-2014	4	1	•	•	•	•	•	•							•				•	•		•	•			•				7
Tribeca	2006-2013	3	1	•	•	•	•	•	•							•				•	•						•				7
XV Crosstrek	2013-2014	5	1	•	•	•	•	•	•							•				•	•		•	•			•				7

LEGEND

LÉGENDE

7 - **TB-SUBARU** (1,2 or 3)* for transponder bypass

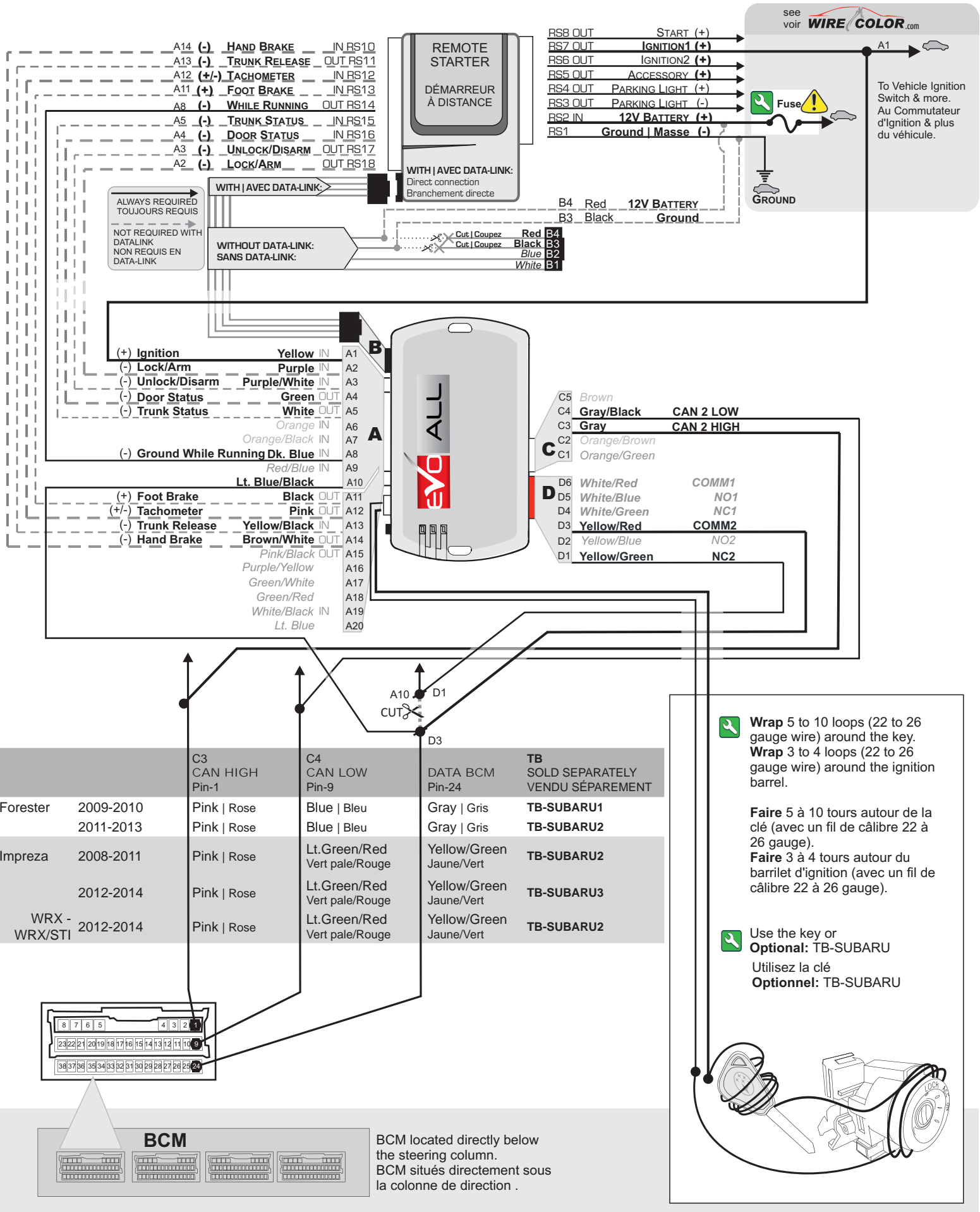
* Sold separately

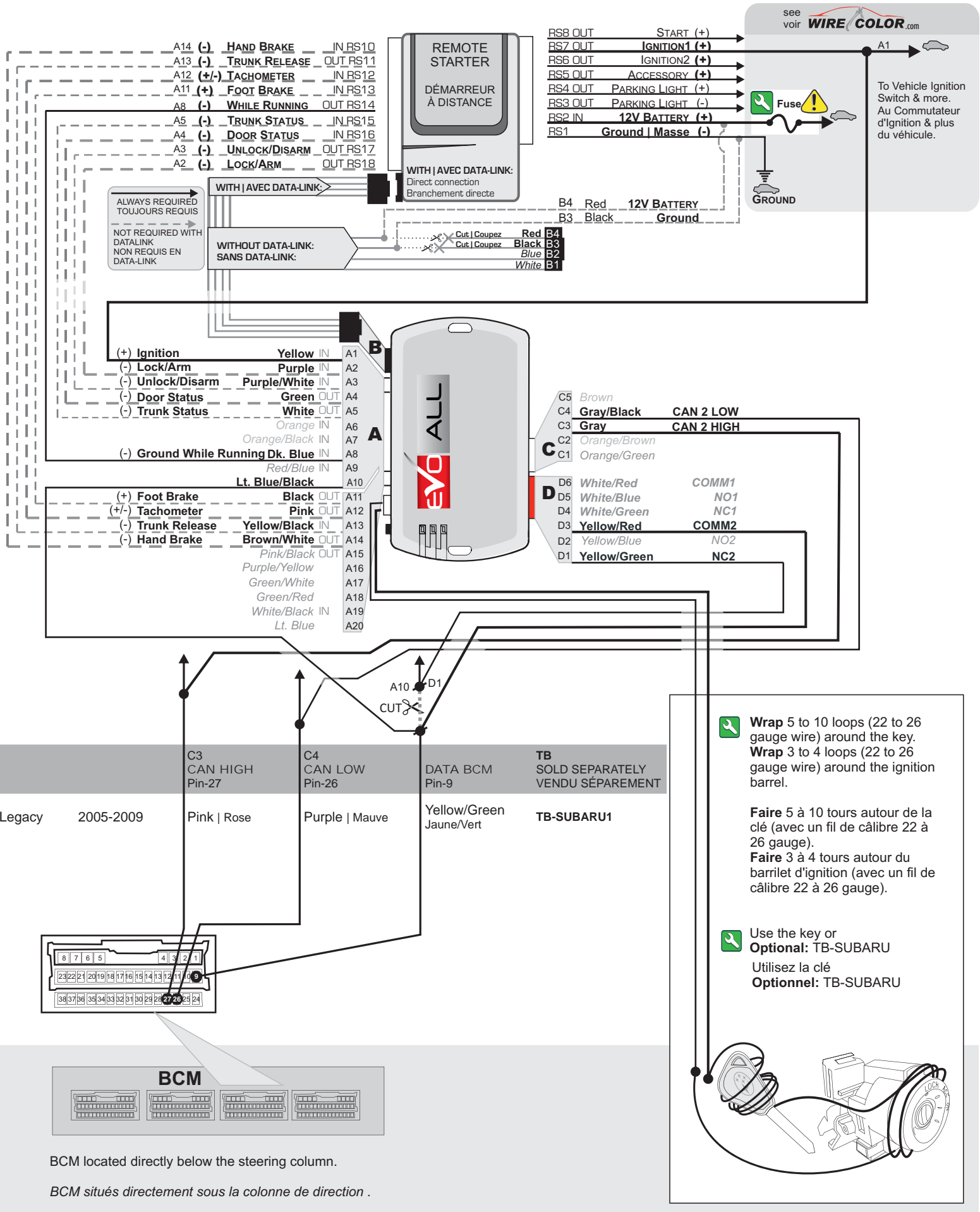
7 - **TB-SUBARU** (1,2 or 3)* for transponder bypass | pour contournement du transpondeur

* Vendu séparément

Key Control : (Contrôle de la Clé) **KEY REQUIRED**. Transponder bypass by wrapping of factory key. The module activates the relay on connector 2 (White wire) during remote start.

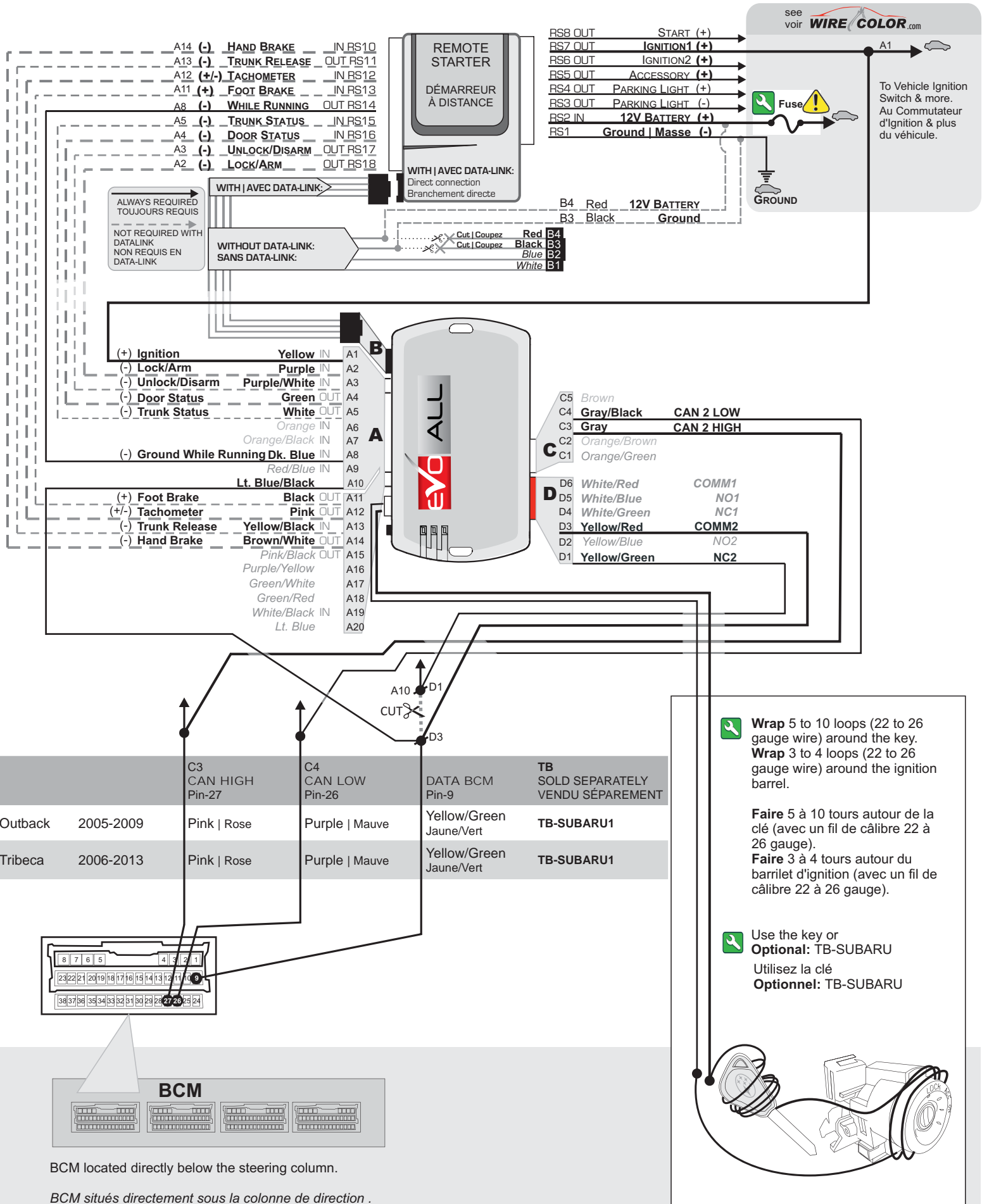
Key Control : Contrôle de la Clé **CLÉ REQUISE**. Contournement du transpondeur par enroulement de la clé d'origine. Le module active le relais du connecteur 2 pin Blanc lors du démarrage à distance.





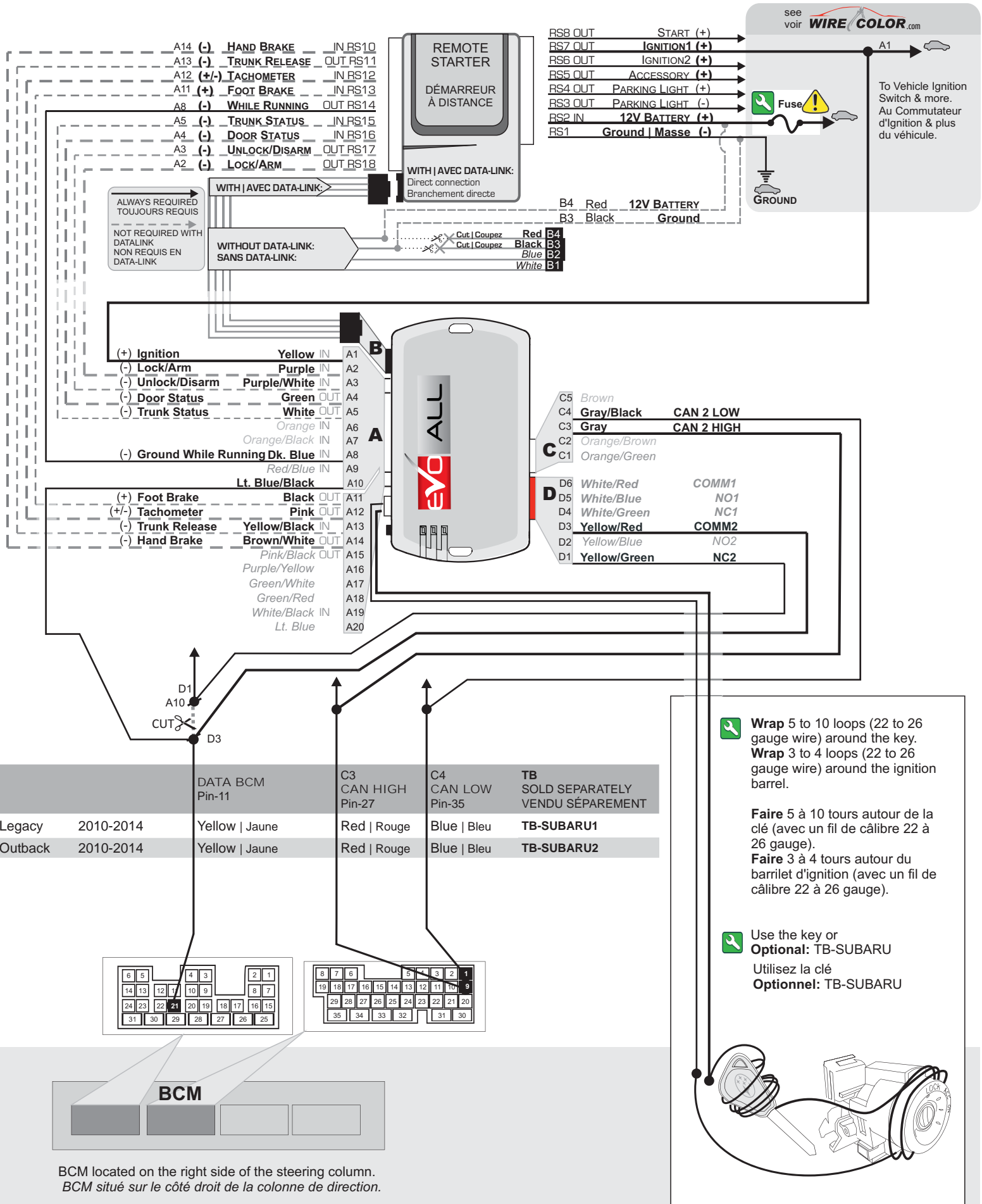
CONNECTION 3

GO PROGRAM.: 1



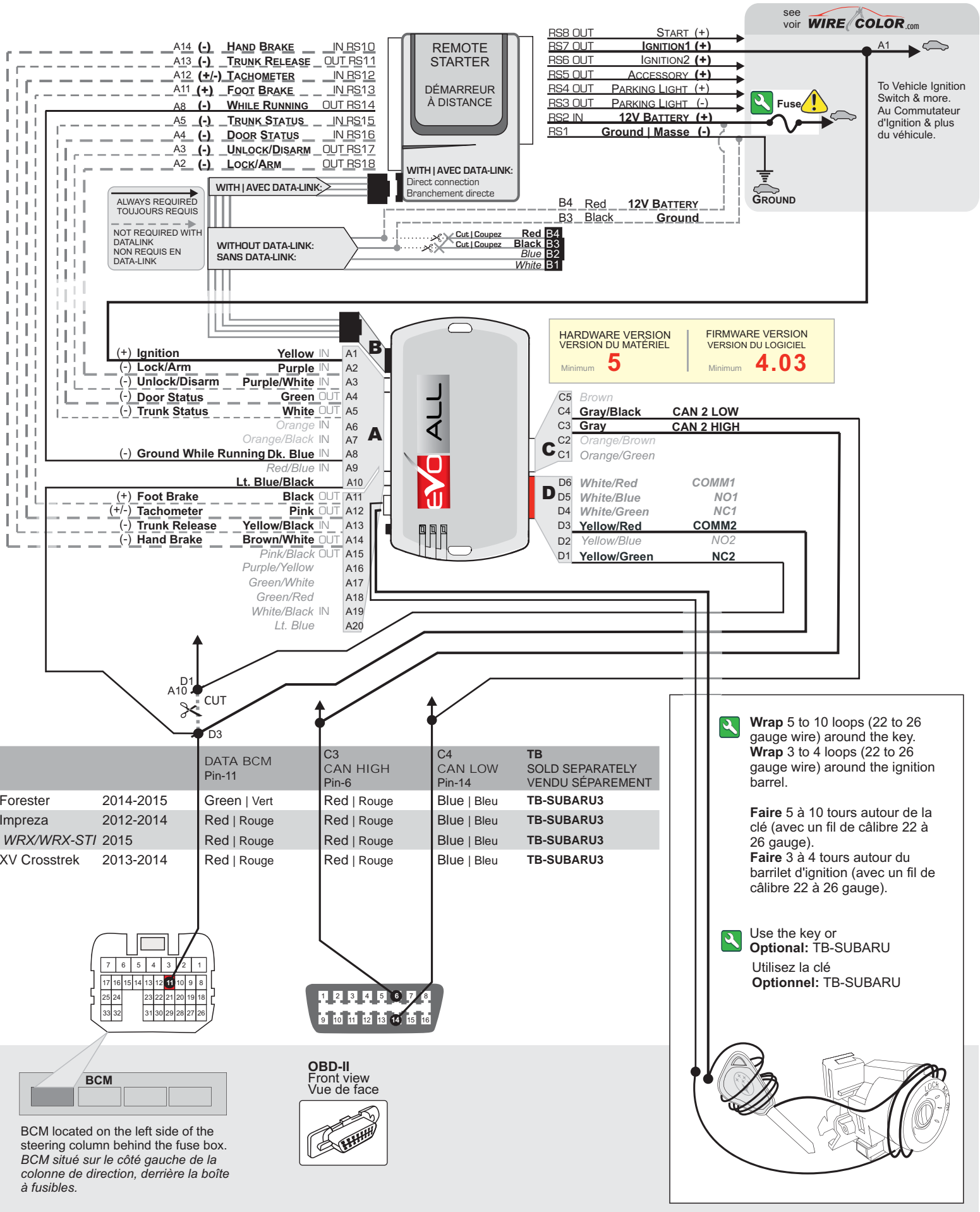
CONNECTION 4

GO PROGRAM.: 1



CONNECTION 5

GO PROGRAM.: 1



ALWAYS REQUIRED
TOUJOURS REQUIS

NOT REQUIRED WITH
DATALINK
NON REQUIS EN
DATA-LINK

WITH | AVEC DATA-LINK:
Direct connection
Branchement directe

WITHOUT DATA-LINK:
SANS DATA-LINK:

WITH | AVEC DATA-LINK:
Direct connection
Branchement directe

B4 Red 12V BATTERY
B3 Black Ground
B2 Blue
B1 White

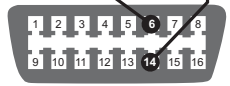
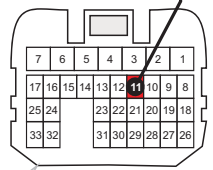
HARDWARE VERSION
VERSION DU MATÉRIEL
Minimum **5**

FIRMWARE VERSION
VERSION DU LOGICIEL
Minimum **4.03**

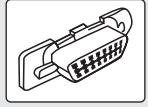
C5 Brown
C4 Gray/Black CAN 2 LOW
C3 Gray CAN 2 HIGH
C2 Orange/Brown
C1 Orange/Green

D6 White/Red COMM1
D5 White/Blue NO1
D4 White/Green NC1
D3 Yellow/Red COMM2
D2 Yellow/Blue NO2
D1 Yellow/Green NC2

		D3	C3	C4	TB
	DATA BCM Pin-11	CAN HIGH Pin-6	CAN LOW Pin-14	SOLD SEPARATELY VENDU SÉPAREMENT	
Forester	2014-2015	Green Vert	Red Rouge	Blue Bleu	TB-SUBARU3
Impreza	2012-2014	Red Rouge	Red Rouge	Blue Bleu	TB-SUBARU3
WRX/WRX-STI	2015	Red Rouge	Red Rouge	Blue Bleu	TB-SUBARU3
XV Crosstrek	2013-2014	Red Rouge	Red Rouge	Blue Bleu	TB-SUBARU3



OBD-II
Front view
Vue de face

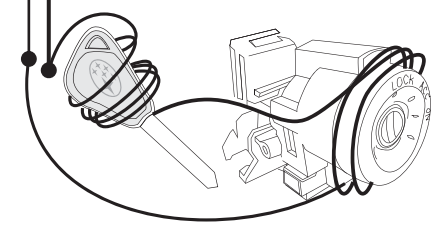


BCM located on the left side of the steering column behind the fuse box.
BCM situé sur le côté gauche de la colonne de direction, derrière la boîte à fusibles.

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

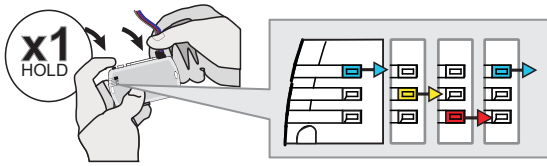
Faire 5 à 10 tours autour de la clé (avec un fil de calibre 22 à 26 gauge).
Faire 3 à 4 tours autour du barillet d'ignition (avec un fil de calibre 22 à 26 gauge).

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



PROGRAM.: 1

1



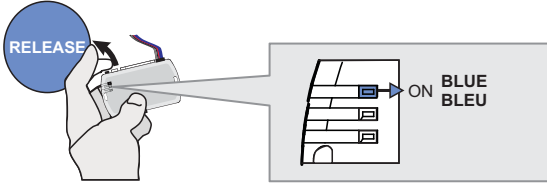
Press and hold the programming button: Insert the 4-Pin (Data-Link) connector.

↳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

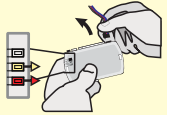


Release the programming button when the LED is BLUE.

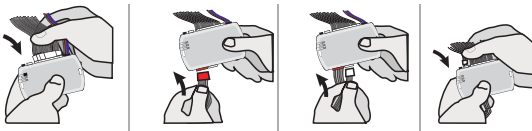
If the LED is not solid BLUE disconnect the 4-Pin connector (Data-Link) and go back to step 1.

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.



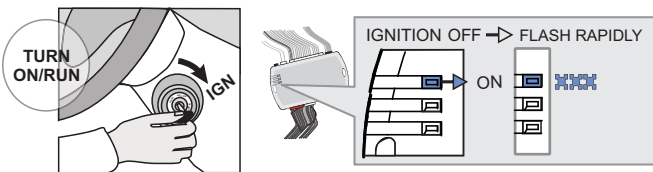
3



Insert the required remaining connectors.

Insérez les connecteurs requis restants.

4



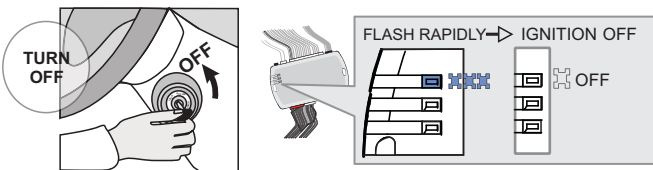
Turn the Ignition to the ON/RUN position.

↳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.

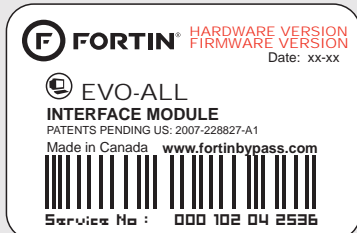
Tournez la clé à OFF.

↳La DEL BLEU s'éteint.



The module is now programmed.

Le module est programmé.



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

