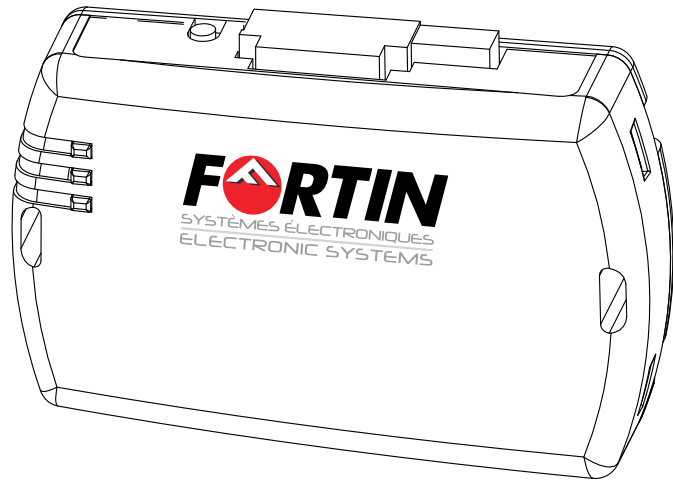


EVO-ALL

Guide #3318

Buick / Chevrolet / Hummer / Pontiac / Cadillac / GM / Oldsmobile / Saturn / Saab



HUMMER



Module label | Étiquette sur le module

Notice: Updated Firmware and Installation Guides

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

Des mises à jour du Firmware (microprogramme) et des guides d'installation sont 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
Tél: 514-255-HELP (4357)
1-877-336-7797



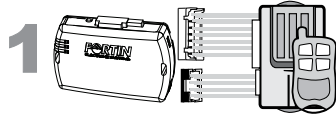
ADDENDUM GUIDE
Rev : 20120504

www.fortinbypass.com

WEB UPDATE | MISE À JOUR INTERNET



INSTALLATION PROCEDURE

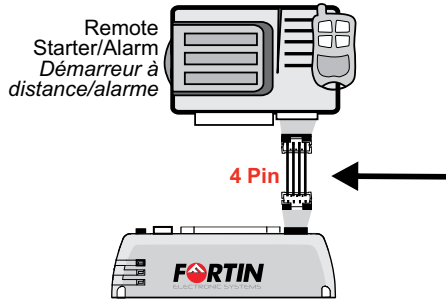


Determine if the remote-starter or alarm system supports 2-way Data-Link.

Déterminez si le démarreur à distance ou système d'alarme est compatible en Data-Link 2-voies.

WITH DATA-LINK AVEC DATA-LINK

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

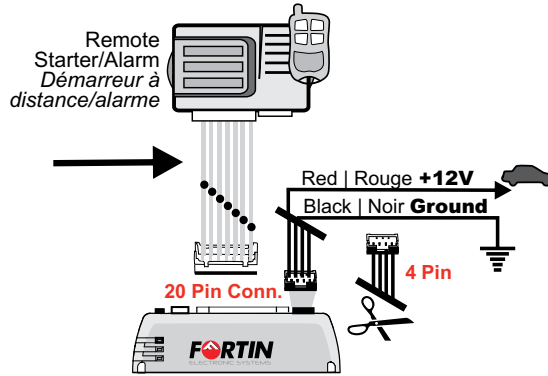


Le démarreur à distance ou le système d'alarme doit être compatible avec le **protocole Data-link Fortin** pour ces branchements. Consultez le guide d'installation du démarreur à distance ou du système d'alarme ou visitez le www.fortinbypass.com/datalink/ pour plus d'informations.

WITH OUT DATA-LINK SANS DATA-LINK

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

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



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

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



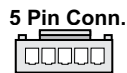
Make the connections:

Faire les branchements:



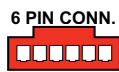
20 Pin Connector (White):
Make the connections associated with the vehicle from the VEHICLE FIT GUIDE.

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: #

WIRE LEGEND | LEGENDE


 Input | Entrée


 Output | Sortie


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

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

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

 Connect to vehicle
Branchement au véhicule

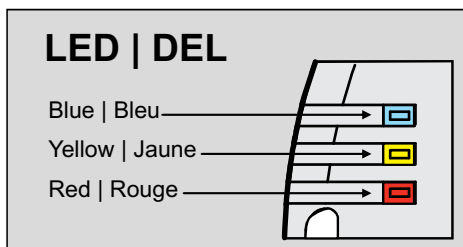
 Connect to Remote-Starter/Alarm
à distance/Alarme

 Cut | Couper

DESCRIPTION

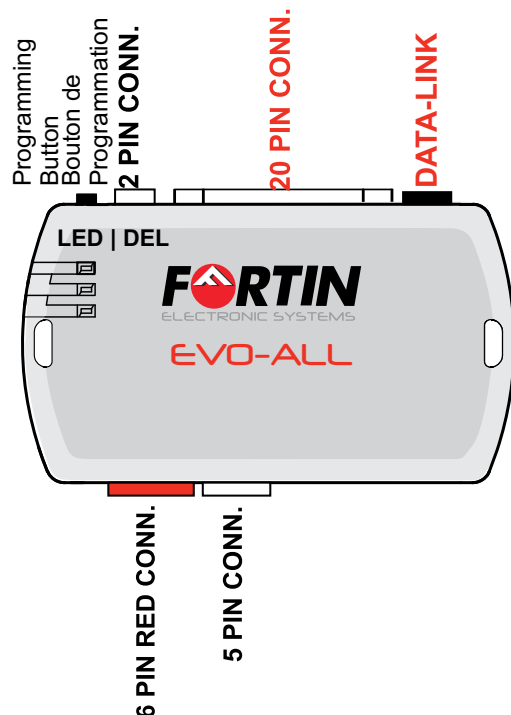
20 PIN CONNECTOR: MAIN HARNESS | HARNAIS PRINCIPAL (WHITE|BLANC)

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



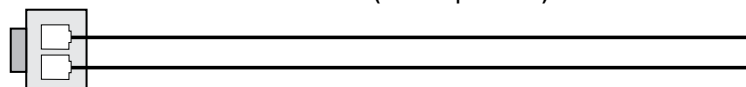
5 PIN CONNECTOR: CAN-BUS (WHITE | BLANC)

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)



LEGEND | LEGENDE

<p>1 - TB-GM2* for transponder bypass pour contournement du transpondeur</p> <p>2 - TB-KIA1* for transponder bypass pour contournement du transpondeur</p> <p>3 - TB-KIA2* for transponder bypass pour contournement du transpondeur</p> <p>4 - TB-MITS2* for transponder bypass pour contournement du transpondeur</p> <p>5 - Heated seats will only turn ON (low power) if the engine temperature is below 0°C (32°F) when remote started. Les sièges chauffants s'allument à faible intensité SEULEMENT si la température du moteur est sous 0°C</p>	<p>6 - INT-BMW1* for remote car starter Pour démarreur à distance</p> <p>7 - TB-SUBARU1 or 2* for transponder bypass pour contournement du transpondeur</p> <p>8 - A special diagram is required for Remote car starter : www.fortinbypass.com Un diagramme spécial est requis pour démarreur à distance : www.fortinbypass.com</p> <p>9 - INSET* for remote car starter Pour démarreur à distance</p> <p>10 - EVO-ALL version hardware 3 required requière version hardware 3</p> <p>11 - Transponder antenna ring* for transponder bypass pour contournement du transpondeur</p> <p>12 -THAR-GM1* T-harness available (optionnal) T-harnais Disponible (optionnel)</p> <p>13- EVO-RIDE* for transponder bypass pour contournement du transpondeur</p> <p>14- PK3 indicator will be ON during remote start but will turn OFF when the key is inserted in to the ignition barrel L'indicateur PK3 est allumé durant le démarrage à distance, mais va s'éteindre quand la clé sera inserée dans le barillet d'ignition.</p>
--	---

* Sold separately | Vendu séparément

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

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

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

CONNECTION 1

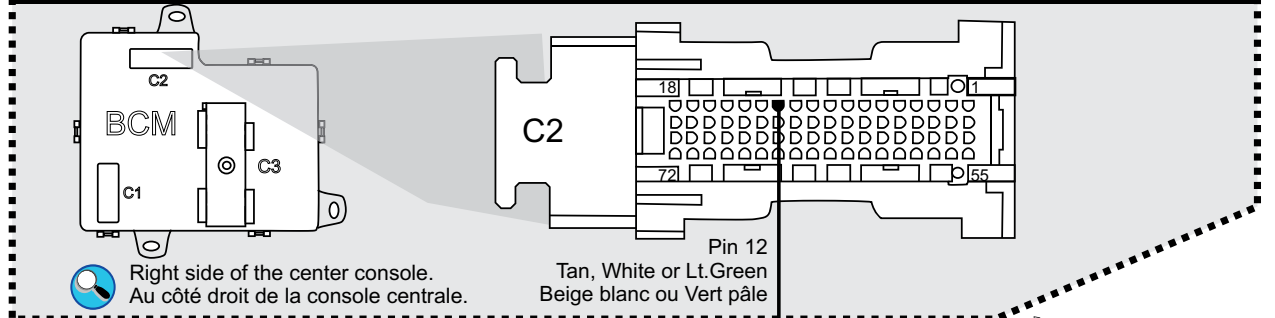
CHEVROLET / PONTIAC / SATURN

PROGRAM: 5



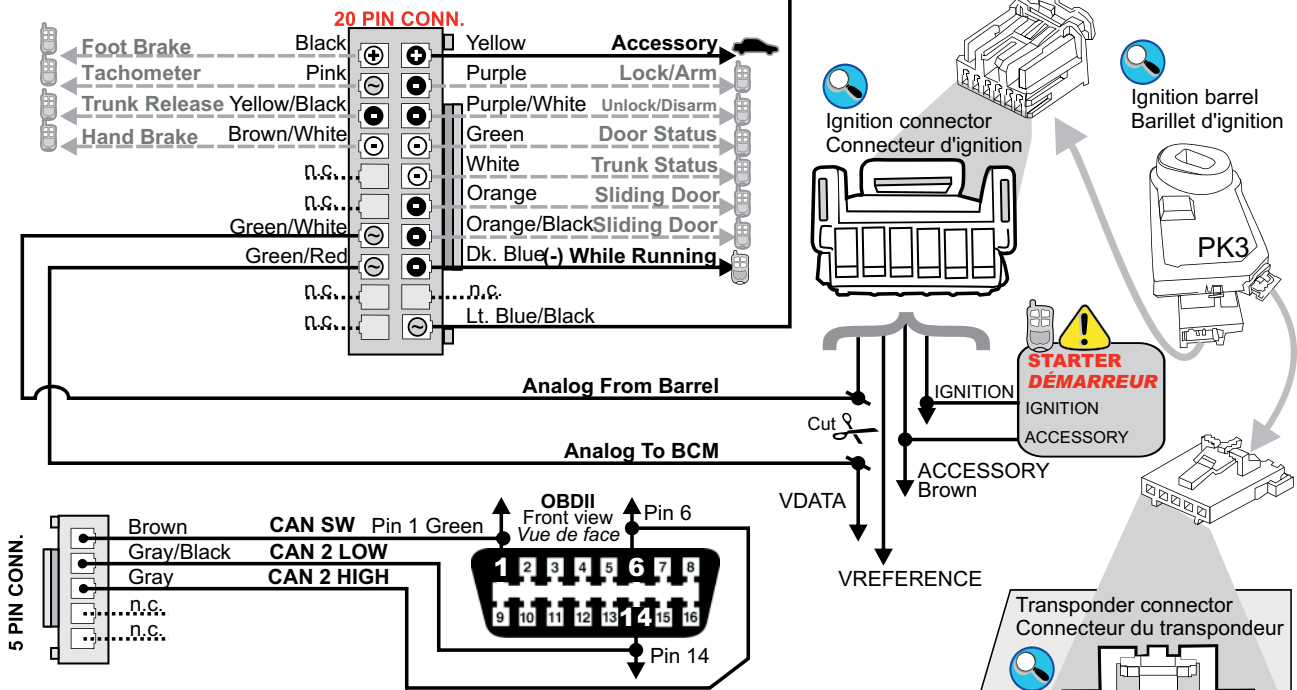
Connection only required on 2006 and older.
Not required on 2007 and newer vehicle models.
For OEM door-lock control and trunk release.

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

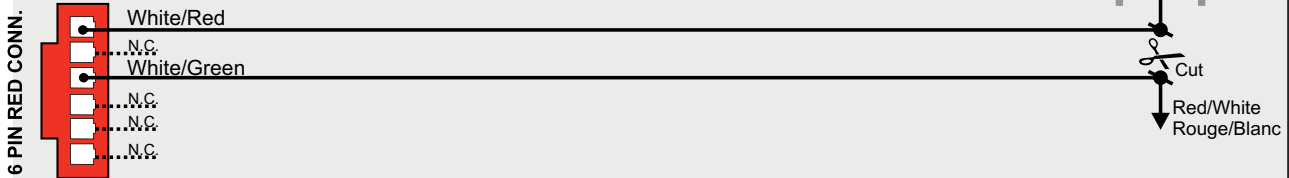


Right side of the center console.
Au côté droit de la console centrale.

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



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



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

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

PONTIAC	VREFERENCE	VDATA	IGNITION	DATA KEY LESS
G5	White/Black	White	Yellow	Tan/White
G6	White/Black	White	Pink	Lt Green
Pursuit	White/Black	White	Yellow	Tan/White
Solstice	White/Black	White	Yellow	Tan/White

SATURN				
Aura	White	White/Black	Pink	Lt Green
Sky	White/Black	White	Yellow	Tan/White



Input | Entrée



Output | Sortie



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



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



Connect to vehicle
Branchement au véhicule



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



Cut | Couper

CONNECTION 2

CHEVROLET / GMC

PROGRAM: 6

ATTENTION

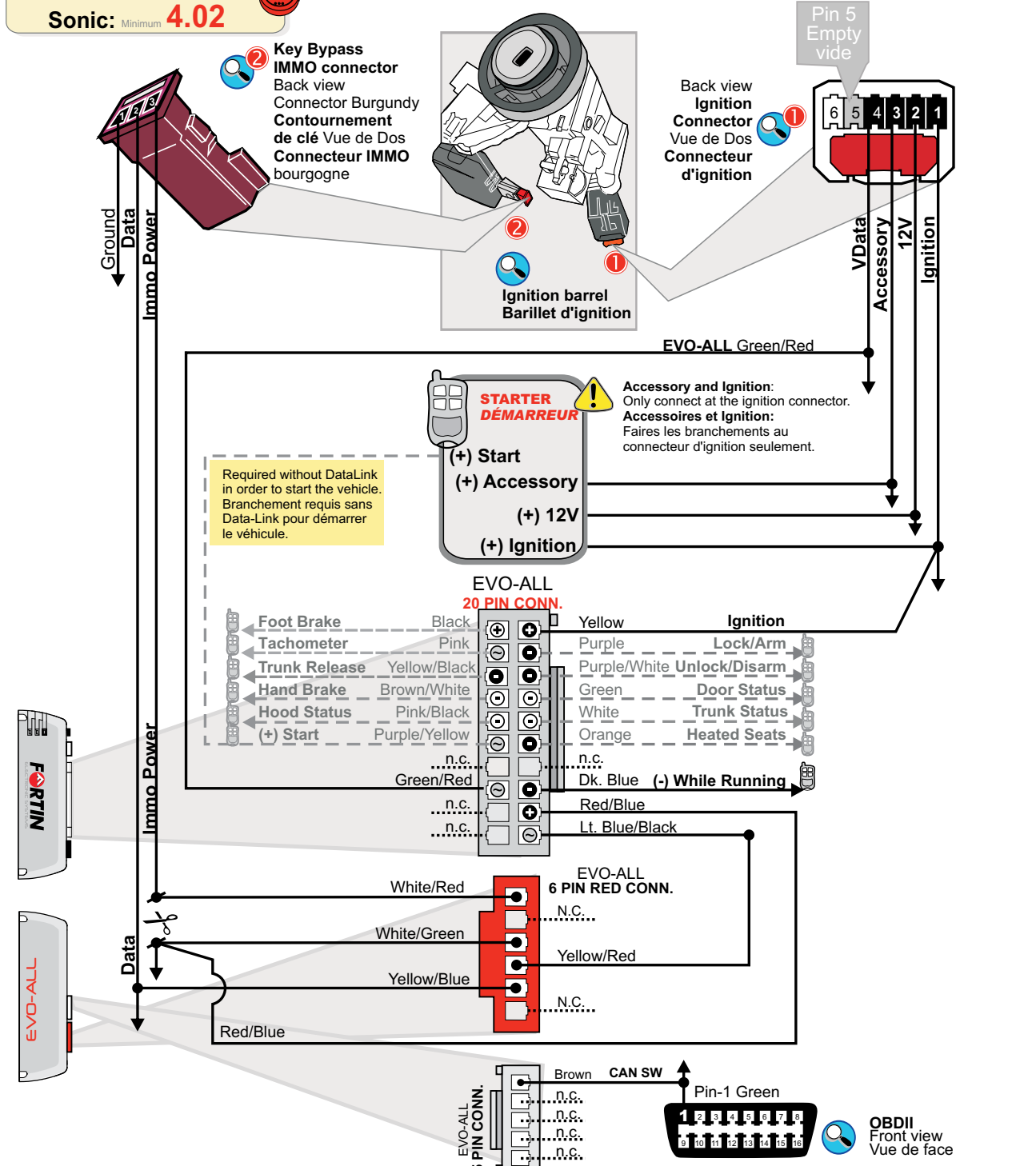


FIRMWARE VERSION
VERSION DU LOGICIEL

Minimum **3.06**

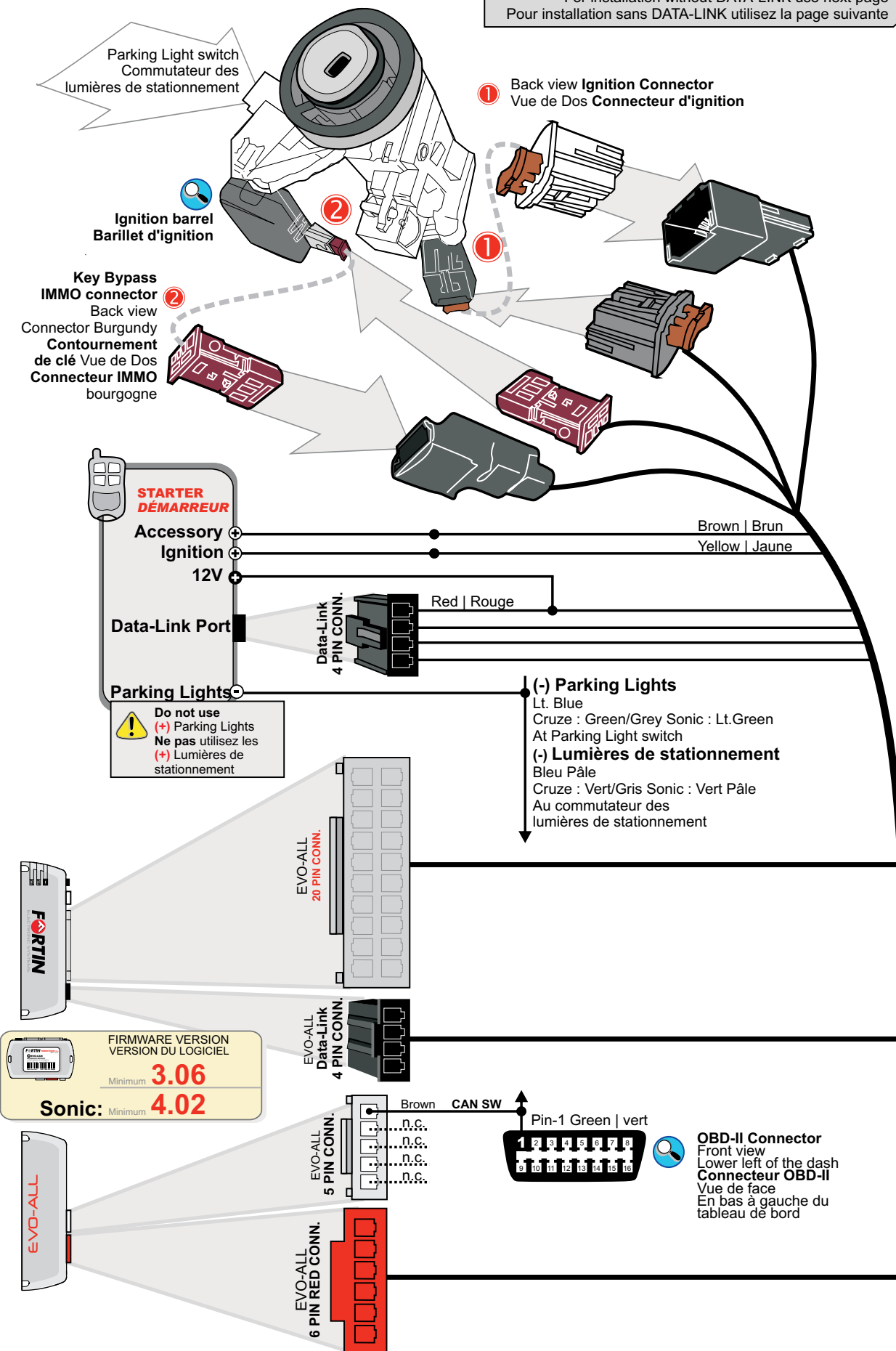
Sonic: Minimum **4.02**

Installation with a T-Harness THAR-GM1 (sold separately) see next 2 pages.
Installation avec le T-harnais THAR-GM1 (vendu séparément) voir les 2 prochaines pages.



CHEVROLET	① Ignition connector				② IMMO connector	
	Ignition PIN 1	12V PIN 2	Accessory PIN 3	VData PIN 4	Data PIN 2	IMMO Power PIN3
Camaro	Pink	Red/White	Brown	Pink	Lt.Blue	Dk. Green
Cruze	Purple/Black	Red/Purple	Purple/Yellow	White/Purple	Green/Purple	Gray/Black
Equinox	Pink	Red/White	Brown	Pink	Lt.Blue	Pink/Black
Sonic	Purple/Black	Red/Purple	Purple/Yellow	White/Purple	Green/Purple	Gray/Black
GMC						
Terrain	Pink	Red/White	Brown	Pink	Lt.Blue	Pink/Black
BUICK						
LaCrosse	Pink	Red/White	Brown	White/Purple	Lt.Blue	Pink/Black
Regal	Purple/Yellow	Red/White	Brown/Yellow	Pink	Green/Purple	Gray/Black

For installation without DATA-LINK use next page
Pour installation sans DATA-LINK utilisez la page suivante

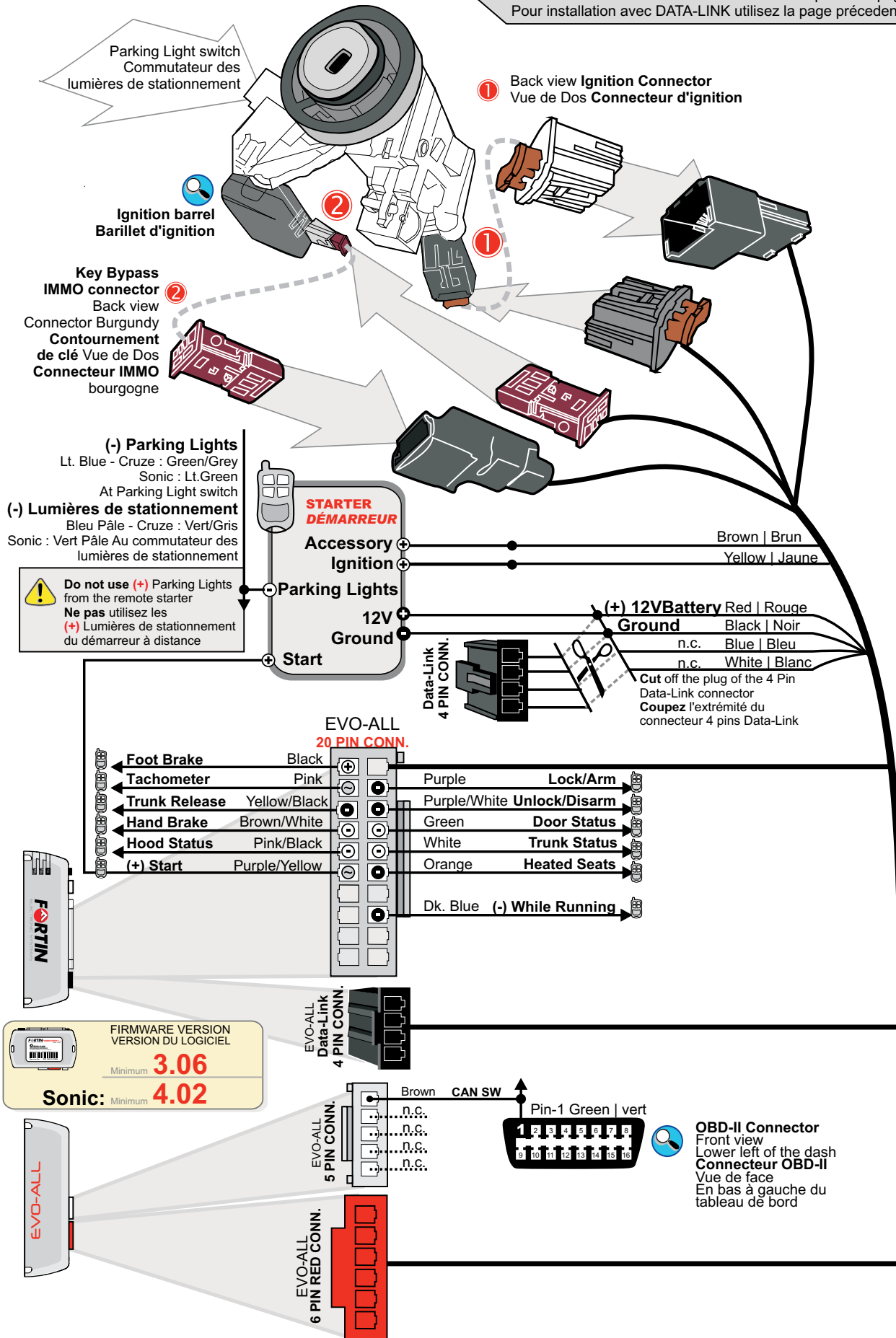


CONNECTION 2

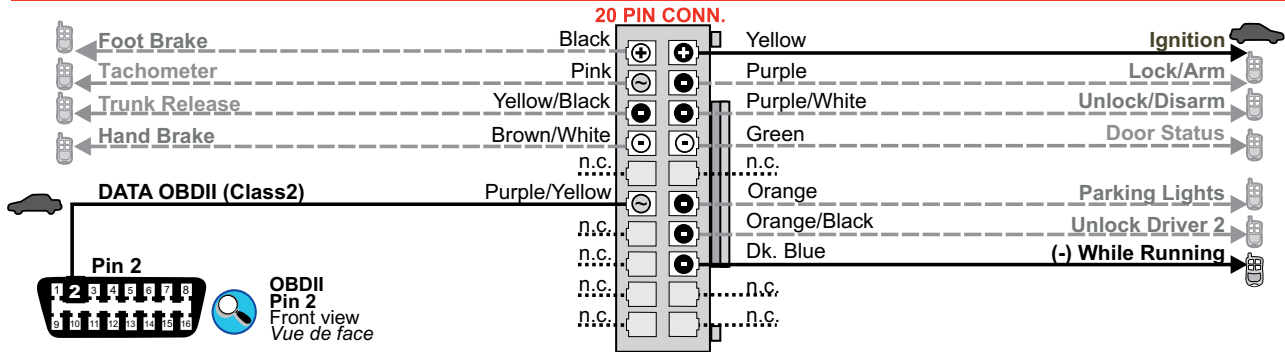
CHEVROLET / GMC

PROGRAM: 6

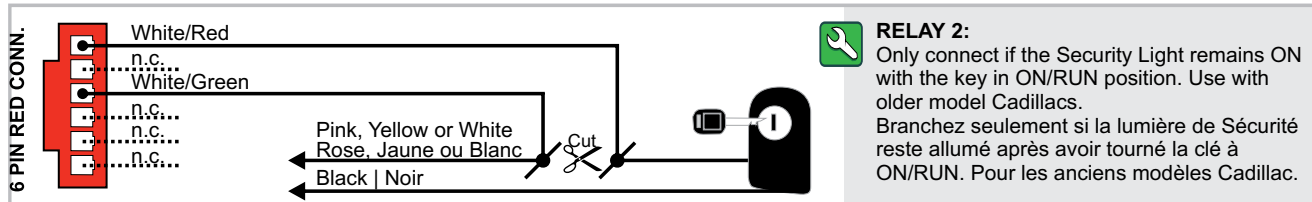
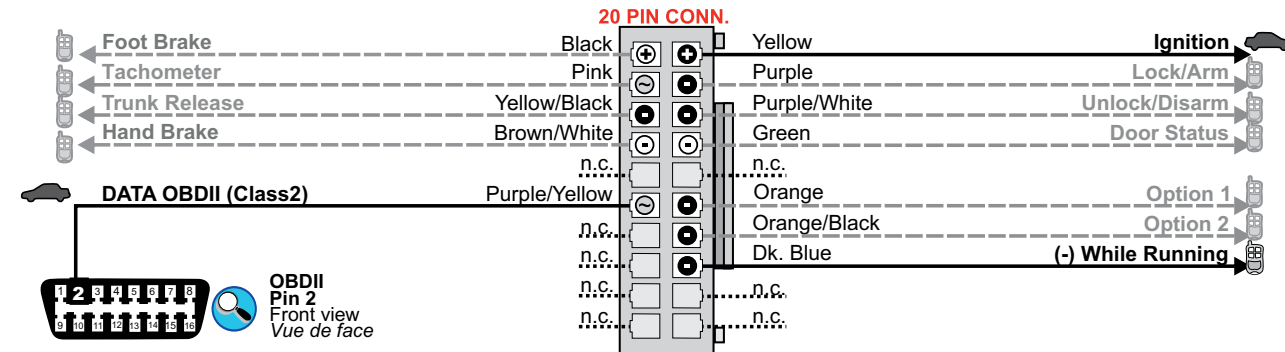
For installation with DATA-LINK use previews page
 Pour installation avec DATA-LINK utilisez la page précédente



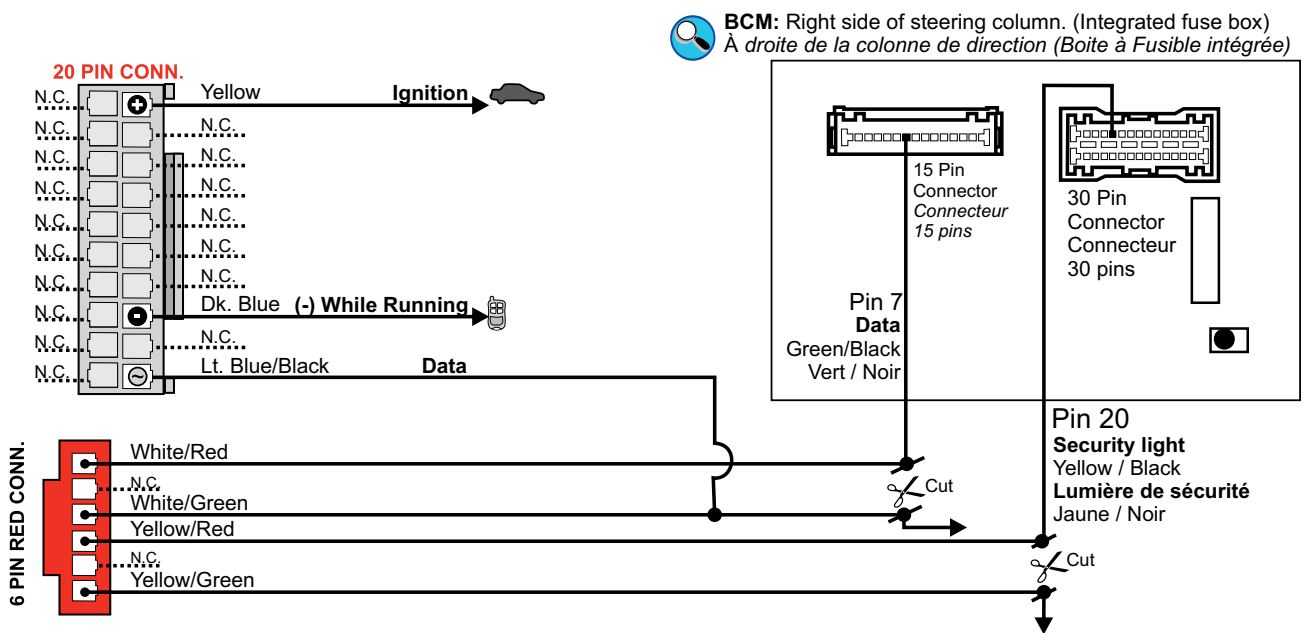
CONNECTION 3 BUICK / CADILLAC / CHEVROLET / OLDSMOBILE / PONTIAC PROGRAM: 3



CONNECTION 4 CADILLAC / PONTIAC PROGRAM: 3



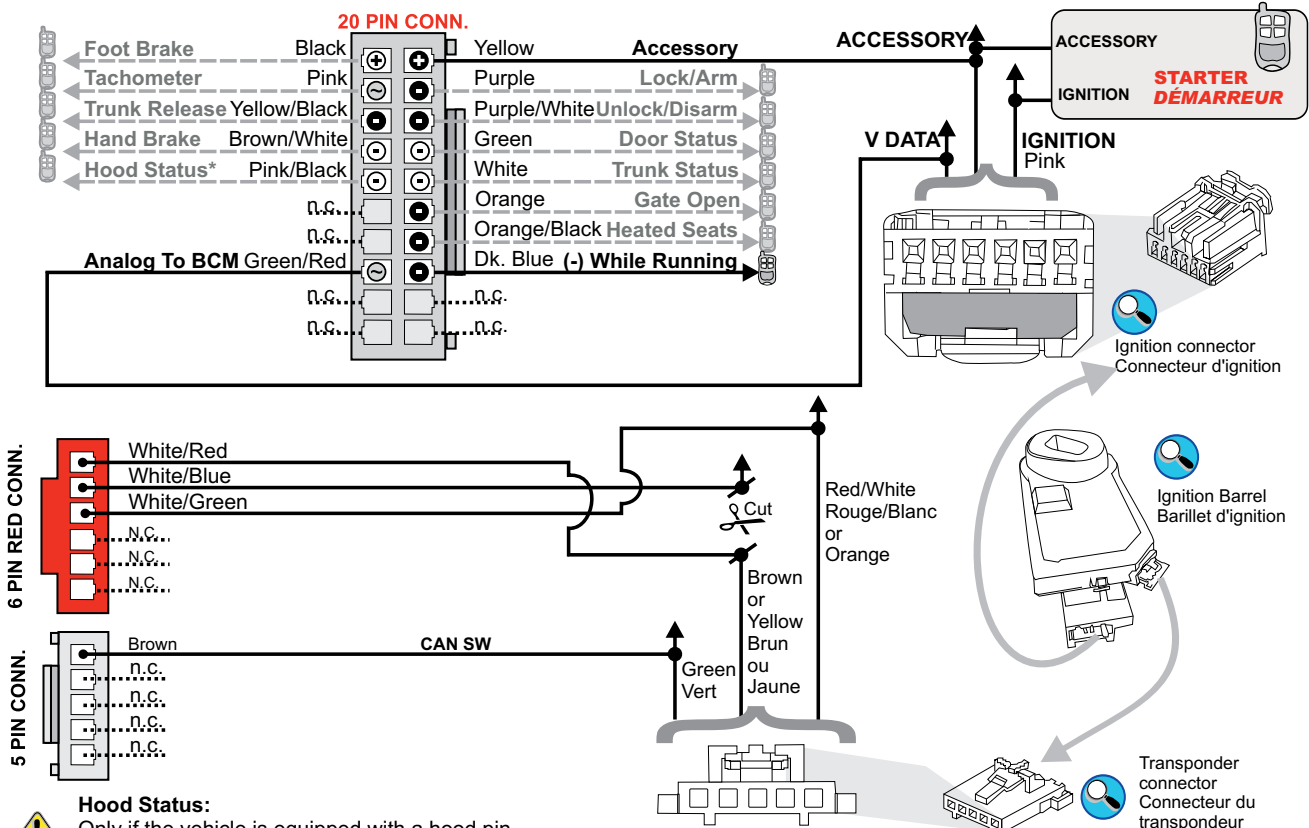
CONNECTION 5 CHEVROLET EPICA / SUZUKI VERONA PROGRAM: 1



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

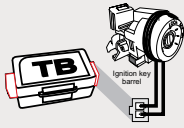
CONNECTION 6 BUICK / CADILLAC / CHEVROLET / GMC / HUMMER / PONTIAC / SATURN / SUZUKI PROGRAM: 4

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



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 Transponder Bypass (TBMG2) installation guide.
 Nous recommandons l'installation avec **TBMG2** (Boîte Transpondeur) si le véhicule n'est pas utilisé régulièrement par temps froid. (Cette configuration à une consommation de courant plus élevé (+25mA) sur la batterie du véhicule. Voir le Guide d'installation du TBMG2)

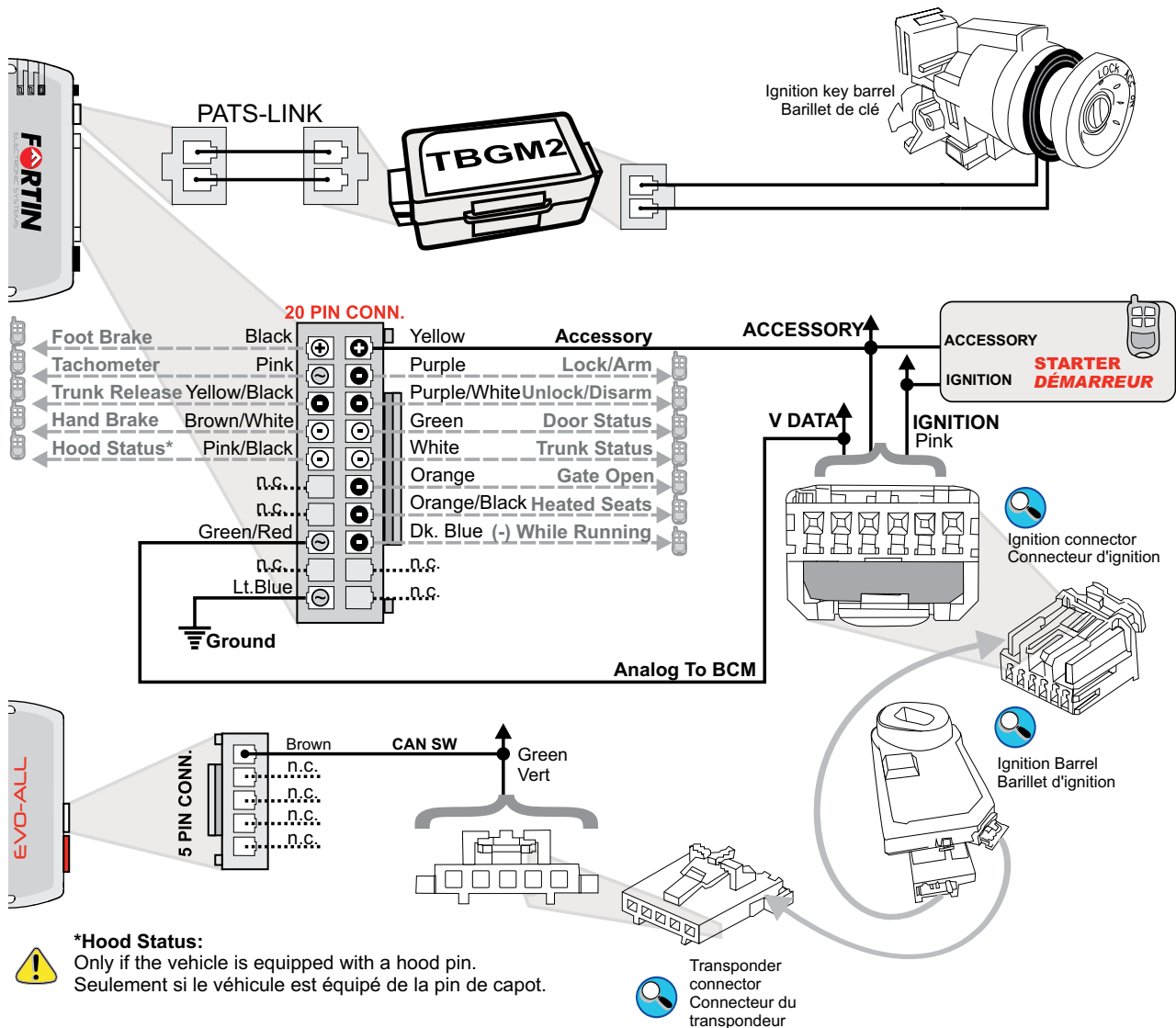


BUICK	VDATA	ACCESSORY
Enclave	White	Brown
Lucerne	White	Brown
CADILLAC		
DTS	White	Brown
Escalade	Pink/Black	Yellow
SRX	White	Brown
CHEVROLET		
Avalanche	Pink/Black	Yellow
CK Pickup	Pink/Black	Yellow
Equinox	White	Brown

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

CONNECTION 6 WITH TB-GM2

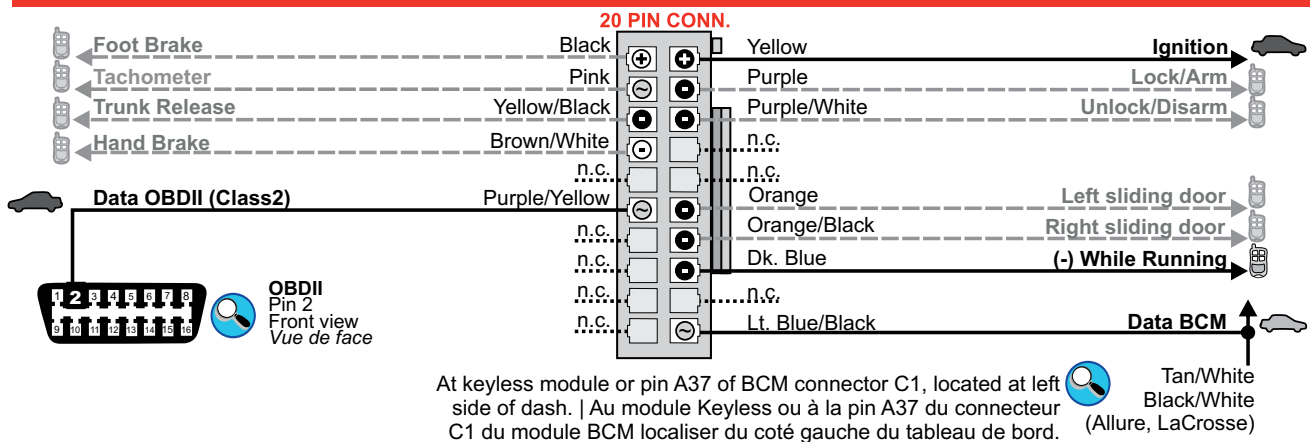
GO PROGRAM: 7



CONNECTION 7

BUICK / CHEVROLET / PONTIAC / SATURN

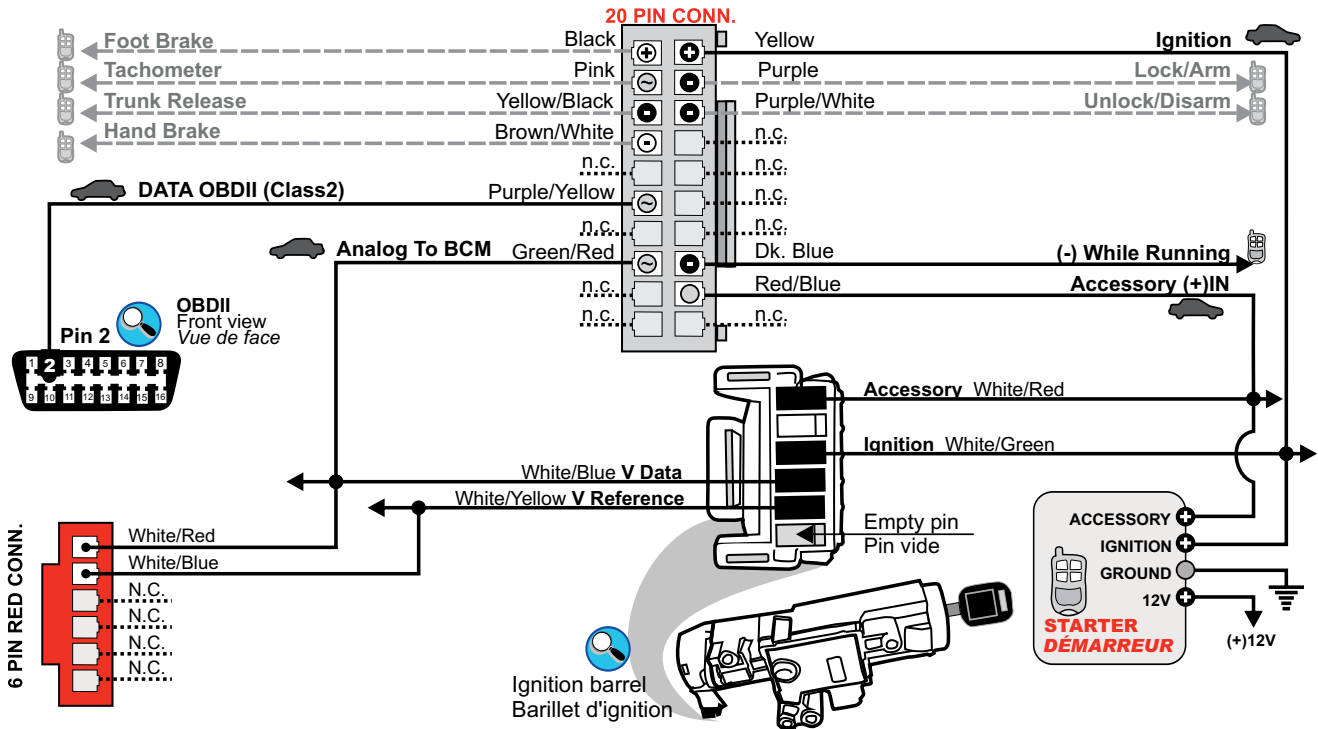
PROGRAM: 3



CONNECTION 8

CHEVROLET / GMC / HUMMER

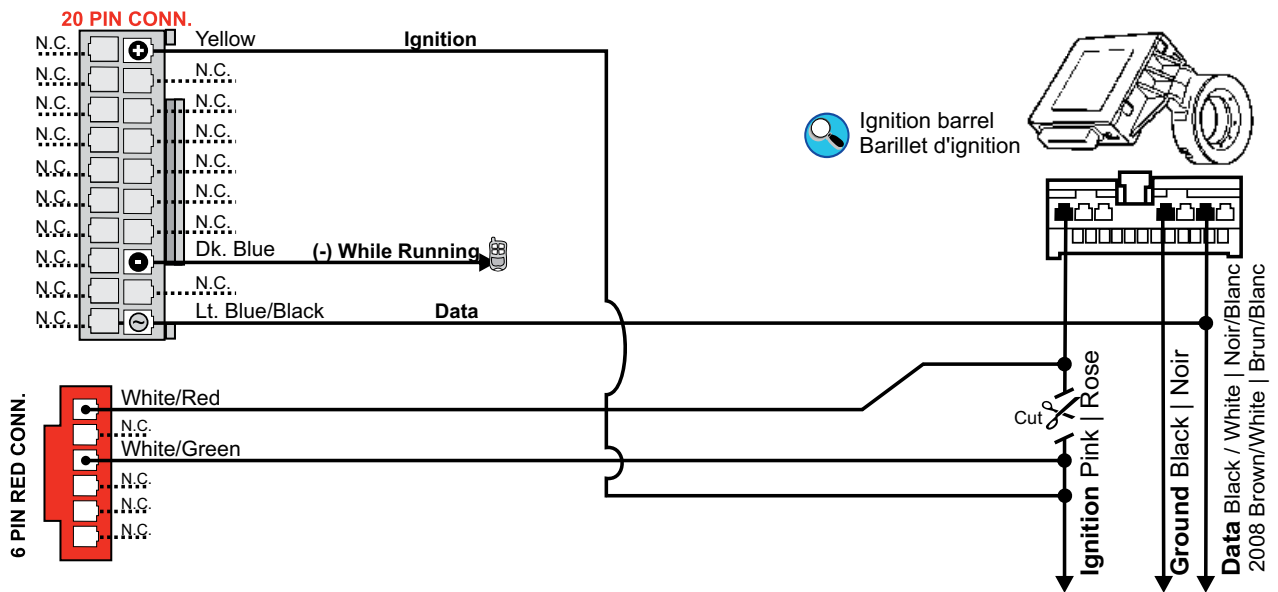
PROGRAM: 3



CONNECTION 9

CHEVROLET AVEO (SL) / PONTIAC WAVE / SUZUKI SWIF

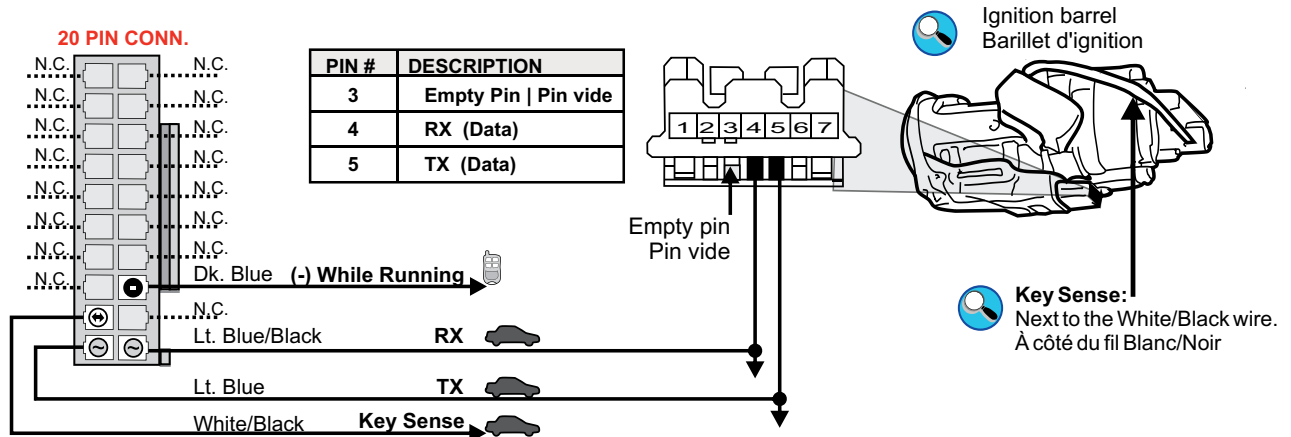
PROGRAM: 1



CONNECTION 10

PONTIAC

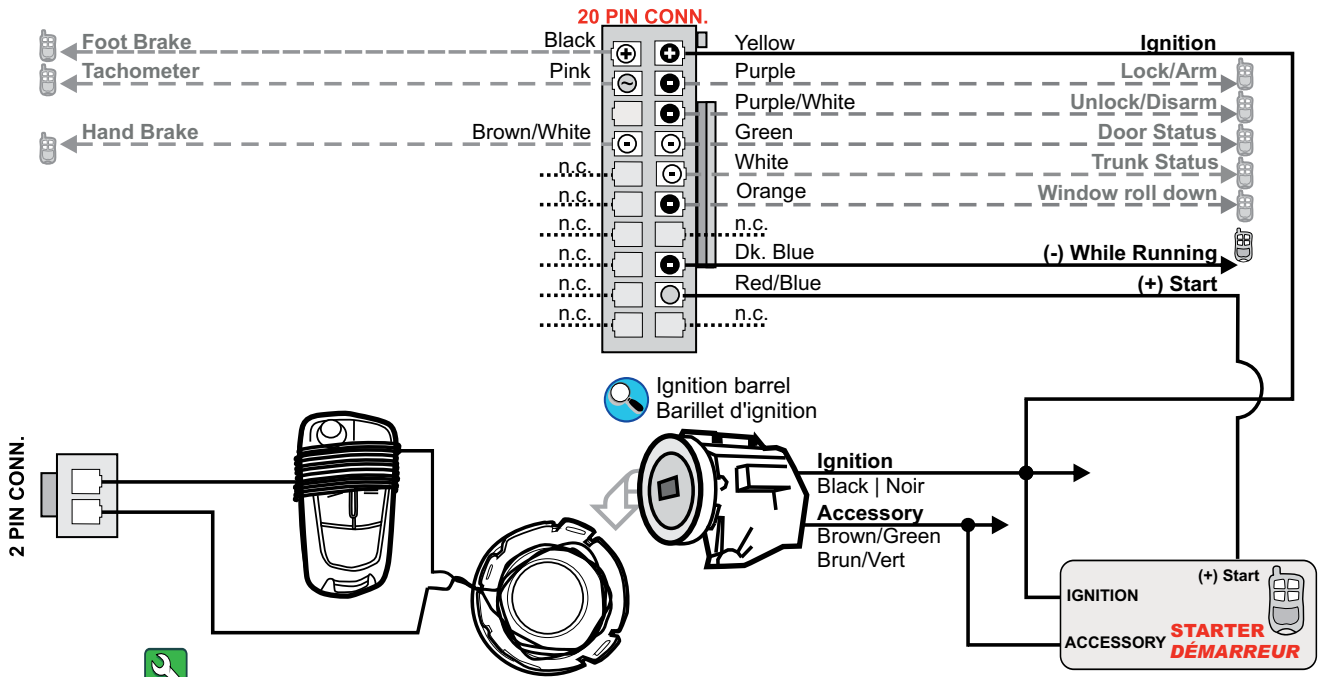
PROGRAM: 2



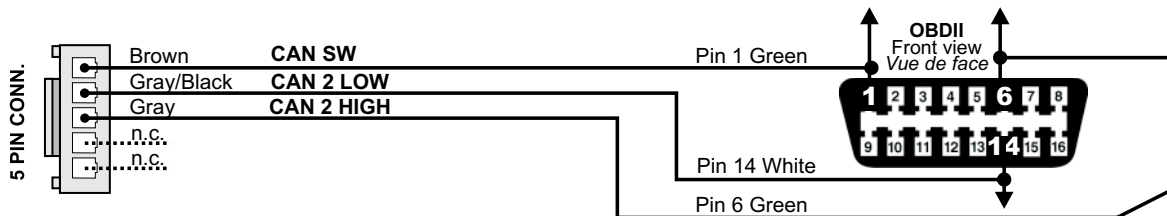
CONNECTION 11

SATURN ASTRA

PROGRAM: 4



Remove the plastic cover from the ignition barrel
Wrap 4 loops (22 to 26 gauge wire) around the inside of the plastic ring.
Wrap 10 loops (22 to 26 gauge wire) around the key.
Retirez le couvert de plastique du barillet d'ignition.
Faire 4 tours à l'intérieur de l'anneau de plastique avec le fil avec un fil de calibre 22 à 26.
Faire 10 tours autour de la clé d'origine avec un fil de calibre 22 à 26.



Input | Entrée



Output | Sortie



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



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



Connect to vehicle
Branchement au véhicule



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



Cut | Couper

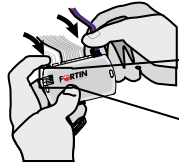
PROGRAM: 1

1



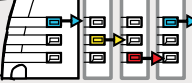
Press and hold the programming button:

Appuyez et maintenez enfoncé le bouton de programmation:



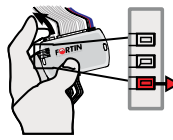
Insert the 4 Pin (Data-Link) connector.

Insérez le connecteur 4 pins (Data-Link).



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

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



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

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



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

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



Insert the required remaining connectors: 20 pin (White), 5 pin (White), 6 pin (Red), 2 pin (White).

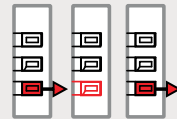
Insérez les connecteurs requis restants: 20 pins (Blanc), 5 pins (Blanc), 6 pins (Rouge), 2 pin (Blanc).

2



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

Appuyez et relâchez 1 fois le bouton de programmation.



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

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

3



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

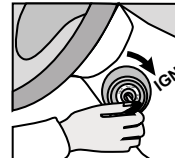
Appuyez et relâchez 2 fois le bouton de programmation.



The **RED** LED will flash 2 times each second.

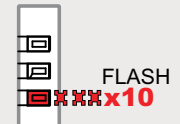
La **DEL ROUGE** clignote 2 fois chaque seconde.

4



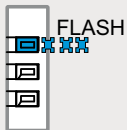
Turn the Ignition to the **ON/RUN** position.

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



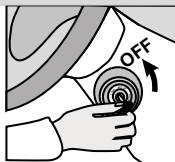
The **RED** LED will flash rapidly 10x times. Key bypass programmed.

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



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

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



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

Tournez la clef à **OFF**.



The module is now programmed.

Le module est programmé.

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

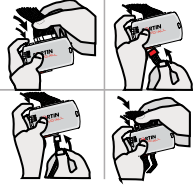
PROGRAM: 2

1



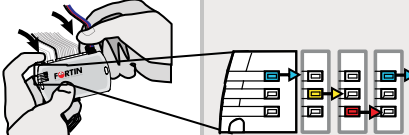
Press and hold the programming button:

Appuyez et maintenez enfoncé le bouton de programmation:



Insert the 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)

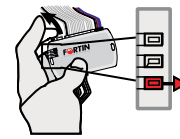


Insert the 4 Pin (Data-Link) connector.

Insérez le connecteur 4 pins (Data-Link).

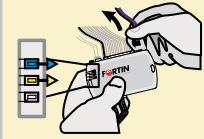
The LED's will alternate between **BLUE, YELLOW and RED** flashes.

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



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

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



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

2



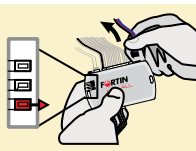
Insert one functional key into the ignition barrel. **DO NOT turn ON** the key.

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



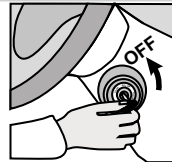
The **RED LED** will flash rapidly ten (10) times. Key bypass programmed.

La **DEL ROUGE** clignotera dix (10) fois rapidement. Contournement de clé programmé.



If the LED is solid RED disconnect the 4 Pin connector (Data-Link) and go back to step 1.

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



Turn the Ignition to the OFF position.

Tournez la clé à OFF.



The module is now programmed.

Le module est programmé.

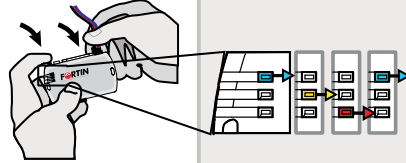
PROGRAM: 3

1



Press and hold the programming button:

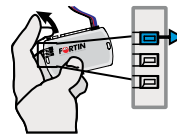
Appuyez et maintenez enfoncé le bouton de programmation:



Insert the 4 Pin (Data-Link) connector.

Insérez le connecteur 4 pins (Data-Link).

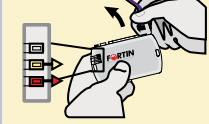
The LED's will alternate between BLUE, YELLOW and RED flashes. Les DELS alternent entre un flash BLEU, JAUNE et ROUGE.



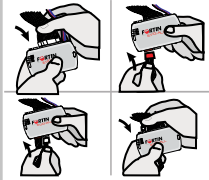
Release the programming button when the LED is **BLUE.**

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

If the LED is not solid BLUE disconnect the 4 Pin connector (Data-Link) and go back to beginning of step 1. | Si le DEL n'est pas BLEU solide débranchez le connecteur 4 pins (Data-Link) et allez au début de l'étape 1.



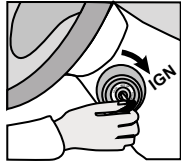
2



Insert the required remaining connectors: 20 pin (White), 5 pin (White), 6 pin (Red), 2 pin (White).

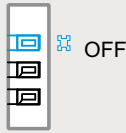
Insérez les connecteurs requis restants: 20 pins (Blanc), 2 pins (Blanc), 5 pins (Blanc), 6 pins (Rouge)

3



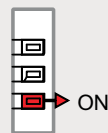
Turn the Ignition to the ON/RUN position.

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



The BLUE LED will turn off.

Le DEL BLEU s'éteint.



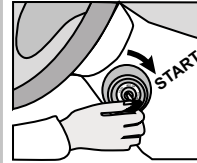
The RED LED will turn ON.

Le DEL ROUGE s'allume.



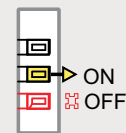
The RED LED will flash.

La DEL ROUGE clignote.



Start the vehicle and **hold** CRANK position for 3 seconds

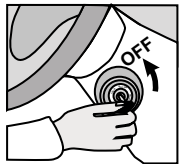
Démarrez le véhicule et **gardez** en position CRANK pour 3 secondes.



The RED LED will turn off and the YELLOW LED will turn ON.

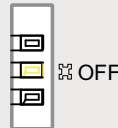
La DEL ROUGE s'éteint et la DEL JAUNE s'allume.

4



Turn the Ignition to the OFF position.

Tournez la clef à OFF.



The YELLOW LED will turn off.

La DEL JAUNE s'éteint.



The module is now programmed.

Le module est programmé.

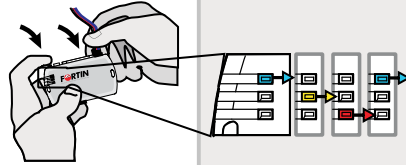
PROGRAM: 4

1



Press and hold the programming button:

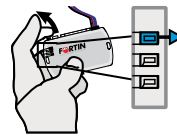
Appuyez et maintenez enfoncé le bouton de programmation:



Insert the 4 Pin (Data-Link) connector.

Insérez le connecteur 4 pins (Data-Link).

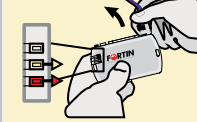
The LED's will alternate between BLUE, YELLOW and RED flashes. Les DELS alternent entre un flash BLEU, JAUNE et ROUGE.



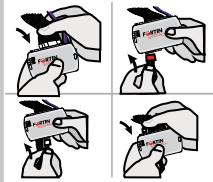
Release the programming button when the LED is **BLUE.**

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

If the LED is not solid BLUE disconnect the 4 Pin connector (Data-Link) and go back to beginning of step 1. | Si le DEL n'est pas BLEU solide débranchez le connecteur 4 pins (Data-Link) et allez au début de l'étape 1.



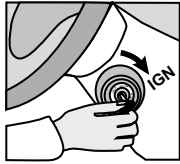
2



Insert the required remaining connectors: 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



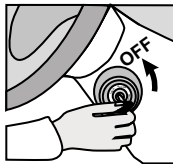
Turn the Ignition to the ON/RUN position.

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



The BLUE LED will flash rapidly.

La DEL BLEU clignotera rapidement.



Turn the Ignition to the OFF position.

Tournez la clef à OFF.



The BLUE LED will turn off.


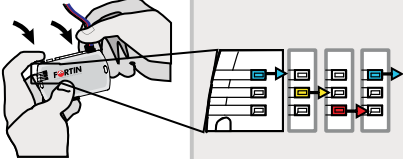
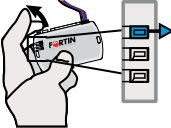

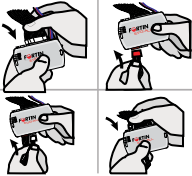

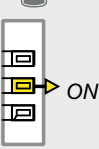

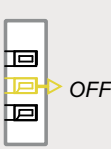
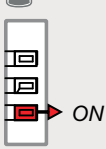

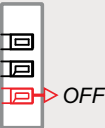
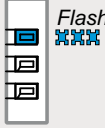
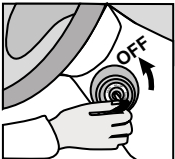
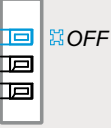

Le DEL BLEU s'éteint.




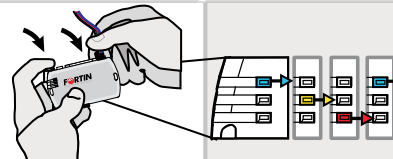
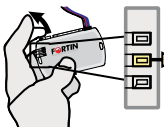
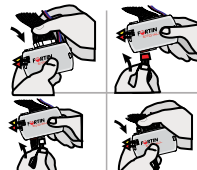
The module is now programmed.



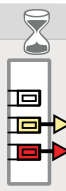
Le module est programmé.

PROGRAM: 5

1		2	
 <p>Press and hold the programming button:</p> <p>Appuyez et maintenez enfoncé le bouton de programmation:</p>	 <p>Insert the 4 Pin (Data-Link) connector.</p> <p>Insérez le connecteur 4 pins (Data-Link).</p>	<p><i>The LED's will alternate between BLUE, YELLOW and RED flashes. Les DELS alternent entre un flash BLEU, JAUNE et ROUGE.</i></p>	 <p>Release the programming button when the LED is BLUE.</p> <p>Relâchez le bouton de programmation quand la DEL est BLEU.</p>
		<p>If the LED is not solid BLUE disconnect the 4 Pin connector (Data-Link) and go back to beginning of step 1. Si le DEL n'est pas BLEU solide débranchez le connecteur 4 pins (Data-Link) et allez au début de l'étape 1.</p> 	
		 <p>Insert the required remaining connectors: 20 pin (White), 5 pin (White), 6 pin (Red), 2 pin (White).</p> <p>Insérez les connecteurs requis restants: 20 pins (Blanc), 2 pins (Blanc), 5 pins (Blanc), 6 pins (Rouge)</p>	
2		3	
 <p>Turn the Ignition to the ON/RUN position.</p> <p>Tournez la clef en position ignition (ON).</p>	 <p>The YELLOW LED will turn ON.</p> <p>La DEL JAUNE s'allume.</p>	 <p>Turn and hold the ignition in the CRANK/START position.</p> <p>Tournez et maintenez la clé en position CRANK/START</p>	 <p>The YELLOW LED will turn off.</p> <p>La DEL JAUNE s'éteint.</p>
	 <p>The RED LED will turn ON.</p> <p>La DEL ROUGE s'allume.</p>	 <p>Release the key from the CRANK/START position to the ON/RUN position.</p> <p>Relâchez la clé de la position CRANK/START à la position ignition (ON).</p>	
 <p>The RED LED will turn off.</p> <p>La DEL ROUGE s'éteint.</p>	 <p>The BLUE LED will flash rapidly.</p> <p>La DEL BLEU clignotera rapidement.</p>	 <p>Turn the Ignition to the OFF position.</p> <p>Tournez la clef à OFF.</p>	 <p>The BLUE LED will turn off.</p> <p>La DEL BLEU s'éteint.</p>
 <p>The module is now programmed.</p> <p>Le module est programmé.</p>			

PROGRAM: 6

<p>1</p>  <p>Press and hold the programming button.</p> <p>Appuyez et maintenez enfoncé le bouton de programmation.</p>	 <p>Insert the 4 Pin (Data-Link) connector.</p> <p>Insérez le connecteur 4 pins (Data-Link).</p>	<p>The LED will alternate between BLUE, YELLOW and RED flashes.</p> <p>Les DELS alternent entre un flash BLEU, JAUNE et ROUGE.</p>	 <p>Release the programming button when the LED is YELLOW.</p> <p>Relâchez le bouton de programmation quand la DEL est JAUNE.</p>	<p>2</p> <p>If the LED is not solid YELLOW disconnect the 4 Pin connector (Data-Link) and go back to step 1.</p> <p>Si le DEL n'est pas JAUNE débranchez le connecteur 4 pins (Data-Link) et allez au début de l'étape 1.</p>  <p>Insert the remaining required connectors: 20 pin (White), 5 pin (White), 6 pin (Red), 2 pin (White).</p> <p>Insérez les connecteurs requis restants: 20 pins (Blanc), 2 pins (Blanc), 5 pins (Blanc), 6 pins (Rouge).</p>
---	---	--	--	---

<p>3</p>  <p>Press and release the programming button once.</p> <p>Appuyez et relâchez le bouton de programmation 1 fois.</p>	 <p>The YELLOW LED flashes once (1x) every second.</p> <p>La DEL JAUNE clignote une (1x) fois à toutes les secondes.</p>	 <p>Wait for the YELLOW and the RED LED to turn ON.</p> <p>Attendre que la DEL JAUNE et ROUGE s'allume.</p>
---	--	---

CAUTION

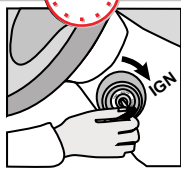
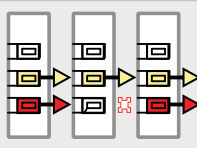
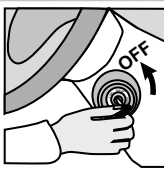
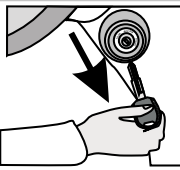
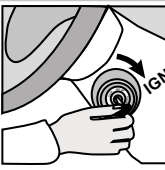
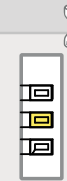
The next step must be completed in less than **5 seconds**.

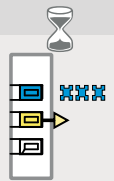
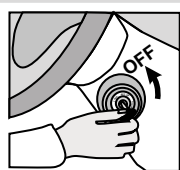


If the delay is not respected, **disconnect** all connectors and **go back** to step 1.

ATTENTION

la prochaine étape doit être complétée en moins de **5 secondes**.

Si le délai n'est pas respecté, **débranchez** tous les connecteurs et **allez** au début de l'étape 1.

<p>4</p>  <p>Turn the Ignition to the ON/RUN position.</p> <p>Tournez la clef en position ignition (ON).</p>	<p>5 sec. max</p>  <p>Wait until the RED LED flashes once (1x) and then turns back ON.</p> <p>Attendre que la DEL ROUGE flash une (1x) fois et se rallume.</p>	 <p>Turn the Ignition OFF.</p> <p>Tournez la clef à OFF.</p>	 <p>Remove the key from the ignition switch.</p> <p>Retirez la clef de l'ignition.</p>	 <p>Reinsert the key and turn the Ignition to the ON/RUN position.</p> <p>Réinsérez la clef et Tournez la clef en position ignition.</p>	 <p>The YELLOW LED will flash rapidly ten (10x) times. Key bypass programmed.</p> <p>La DEL JAUNE clignotera dix (10x) fois rapidement. Contournement de clé programmé.</p>
---	---	---	--	---	---

 <p>The YELLOW LED will turn back ON. The Blue LED will flash rapidly. CAN data programmed. La DEL JAUNE se rallume. La DEL BLEU clignotera rapidement : Réseau CAN programmé.</p>	 <p>Turn the Ignition OFF.</p> <p>Tournez la clef à OFF.</p>	 <p>All LED's turn OFF.</p> <p>Toutes les DELS s'éteignent.</p>	 <p>The module is now programmed.</p> <p>Le module est programmé.</p>
---	---	--	--

PROGRAM: 7

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 un flash BLEU, JAUNE et ROUGE.

Release the programming button when the LED is BLUE.

Relâchez le bouton de programmation quand la DEL est BLEU.

If the LED is not solid BLUE disconnect the 4 Pin connector (Data-Link) and go back to beginning of step 1. | Si le DEL n'est pas BLEU solide débranchez le connecteur 4 pins (Data-Link) et allez au début de l'étape 1.

2

Insert the 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.

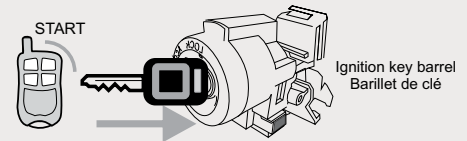
Tournez la clef à OFF.

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 démarrant à distance. Le démarreur à distance doit être en mesure de démarrer et de garder en marche le véhicule.



1

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.

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.

5 sec. max

Remote-Start the vehicle.

Démarrez le véhicule avec le démarreur à distance.

The module is now programmed. Le module est programmé.

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

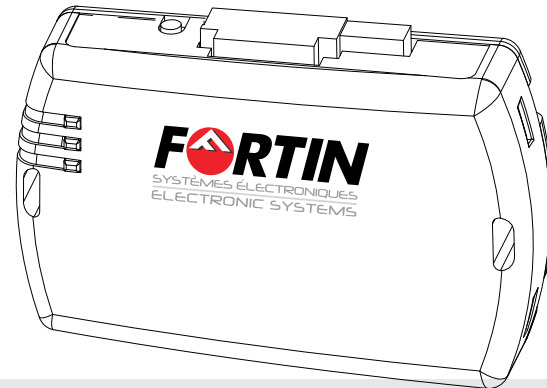
Insert the connectors: 2-pin (White).

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.

EVO-ALL



Module label | Étiquette sur le module

Notice: Updated Firmware and Installation Guides

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

Des mises à jour du Firmware (microprogramme) et des guides d'installation sont 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 / TECH SUPPORT / MISE EN GARDE / SUPPORT TECHNIQUE

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

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

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



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



ADDENDUM GUIDE

www.fortinbypass.com
WEB UPDATE | MISE À JOUR INTERNET

