

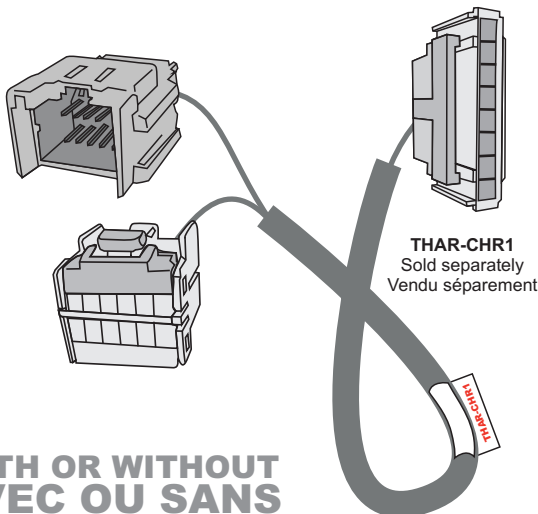
INSTALLATION GUIDE FOR EVO-ALL WITH OR WITHOUT T-HARNESS (**THAR-CHR1**)  
 GUIDE INSTALLATION POUR EVO-ALL AVEC OU SANS HARNAIS EN T (**THAR-CHR1**)  
 CHRYSLER, DODGE ET JEEP

**EVO-ALL REQUIRED**

NOT INCLUDED. REQUIRED FIRMWARE VERSION: 4.02 ONLY

**EVO-ALL. REQUIS**

NON INCLUS. REQUIERT VERSION LOGICIEL: 4.02 SEULEMENT



**THAR-CHR1**  
 Sold separately  
 Vendu séparément

**WITH OR WITHOUT  
 AVEC OU SANS**



Module label | Étiquette sur le module

**Notice:** Updated Firmware and Installation Guides

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

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



**TECH SUPPORT**

Tél: 514-255-HELP (4357)

1-877-336-7797

Fax: 514-255-1367



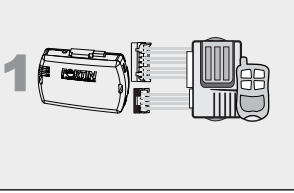
**INSTALLATION GUIDE**

Rev. 20120511

**www.fortinbypass.com**

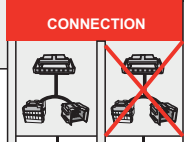
**VEHICLE FIT GUIDE**

**GUIDE DES VÉHICULES**



Determine if the installation is with or without the T-harness THAR-CHR1 and if the remote-starter or alarm system supports 2-way Data-Link.

Déterminez si l'installation se fait avec ou sans t-harnais THAR-CHR1 et si le démarreur à distance ou système d'alarme est compatible en Data-Link 2-voies.



**VEHICLE FIT GUIDE**

YEARS | ANNÉES

2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
------	------	------	------	------	------	------	------	------

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
<b>CHRYSLER</b>	04	05	06	07	08	09	10	11	12
300-300c					●	●	●	●	●
Town and Country					●	●	●	●	●
<b>DODGE</b>	04	05	06	07	08	09	10	11	12
Challenger					●	●	●	●	●
Charger					●	●	●	●	●
Grand Caravan					●	●	●	●	●
Journey					●	●	●	●	●
RAM					●	●	●	●	●
Gas					●	●	●	●	●
Diesel					●	●	●	●	●
<b>JEEP</b>	04	05	06	07	08	09	10	11	12
Commander					●	●	●	●	●
Grand Cherokee					●	●	●	●	●
<b>VOLKSWAGEN</b>	04	05	06	07	08	09	10	11	12
Routan					●	●	●	●	●

	With Data-Link Avec Data-Link	Without Data-Link Sans Data-Link	With Data-Link Avec Data-Link	Without Data-Link Sans Data-Link
	A	B	C	D
	A	B	C	D
	A	B	C	D
	A	B	C	D
	A	B	C	D
	A	B	C	D
	A	B	C	D
	A	B	C	D
	A	B	C	D
	A	B	C	D
	A	B	C	D

	VEHICLE FUNCTIONALITY (IF EQUIPPED) FONCTIONS S'APPLIQUENT SI LE VÉHICULE EN EST ÉQUIPÉ												
Programming													
Immobilizer Bypass Contourne Immobil.	1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Lock	1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Unlock D/verrouillage	1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Arm	1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Disarm	1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Trunk/Hatch Valise/Hayon	1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sliding door* Porte coulissante*	1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Door Trigger Contact porte	1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Trunk/Hatch Trigger Contact Valise/Hayon	1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Foot Brake Frein à pied	1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Hand Brake Frein à main	1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Tachometer Tachymètre	1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
RAP Disable ActiverRAP	1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Start Data	1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

\*Sliding Door in Data-Link mode only \*Porte coulissante en mode Data-Link seulement

# 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 utilize this type of connection the remote starter or alarm system must be compatible with the **Fortin Data-link protocol**. Consult the installation guide or visit [www.fortinbypass.com/datalink/](http://www.fortinbypass.com/datalink/) for more information.

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

## WITHOUT DATA-LINK SANS DATA-LINK

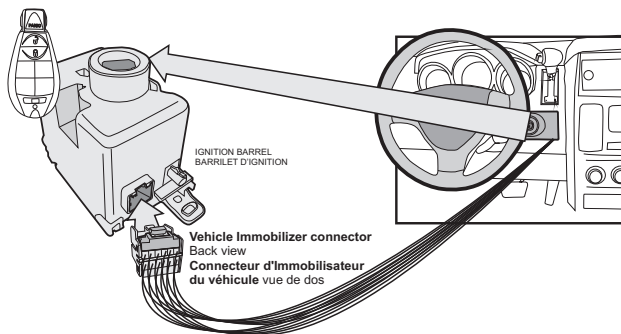
For all other remote-starters or alarm-systems.

Pour tout autres types de démarreurs.



## 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

Go page 9

## PROCÉDURE DE PROGRAMMATION

Allez à la page 9

## WIRE LEGEND

## LEGENDE

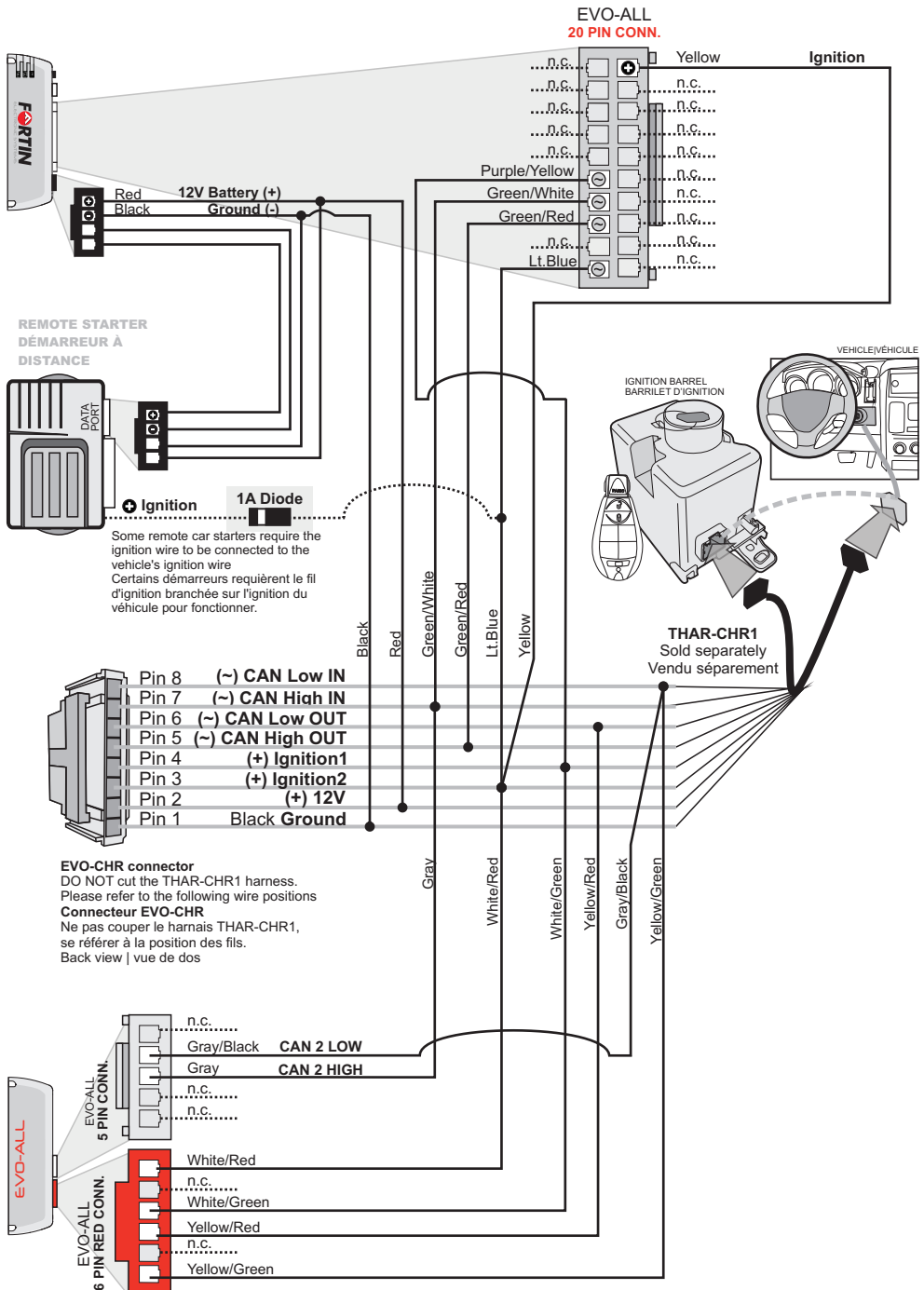
	Input   Entrée		Output   Sortie		CUT   COUPER		Connect to Remote-Starter/Alarm Branchement au démarreur à distance/Alarme
--	----------------	--	-----------------	--	--------------	--	---

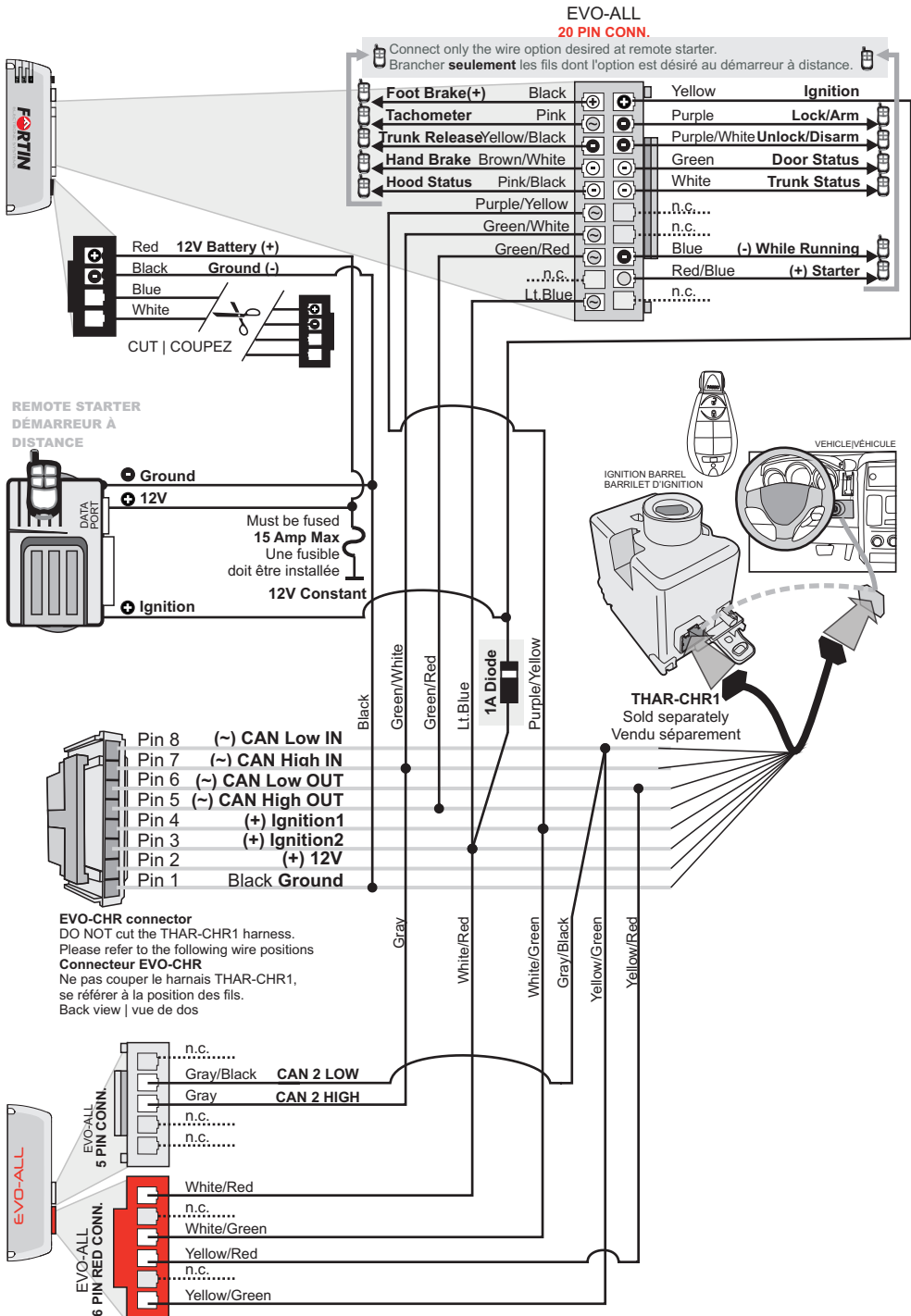
CONNECTION

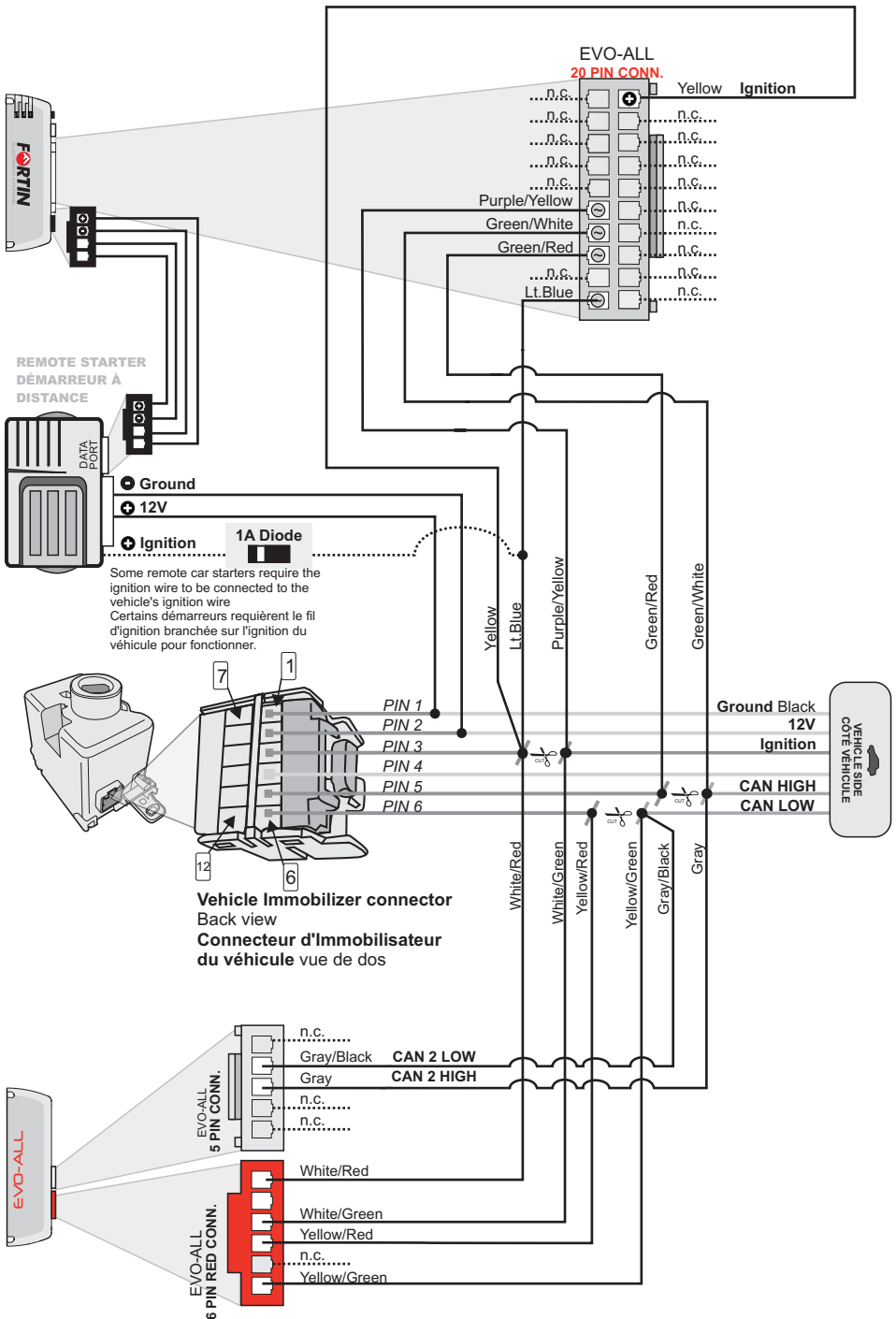


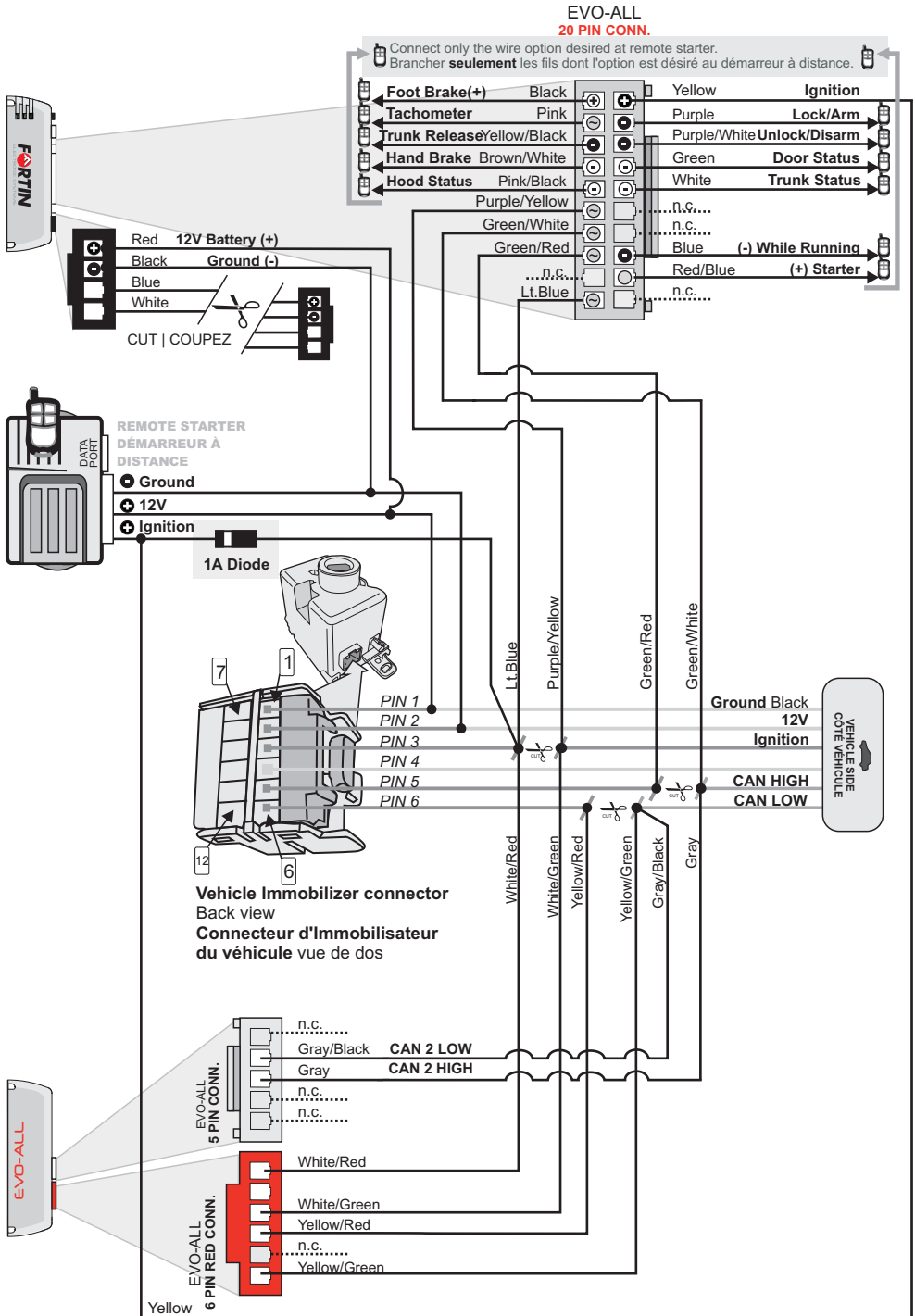
INSTALLATION WITH DATA-LINK | INSTALLATION AVEC DATA-LINK

INSTALLATION WITH | INSTALLATION AVEC EVO-ALL & THAR-CHR1









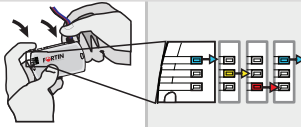
## PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION

1



Press and hold the programming button:

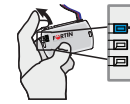
**Appuyez et maintenez enfoncé le bouton de programmation:**



Insert the 4 Pin (Data-Link) connector.

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

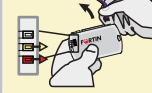
*The LED will alternate between BLUE, YELLOW and RED flashes. Les DELS alternent entre un flash BLEU, JAUNE et ROUGE.*



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.



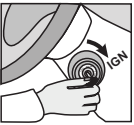
2



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

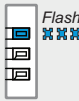
**Insérez les connecteurs requis restants:**  
20 pins (Blanc), 2 pins (Blanc), 5 pins (Blanc), 6 pins (Rouge).

3



Turn the Ignition to the ON/RUN position.

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



Once the Blue LED starts to flash rapidly:

*Lorsque le DEL Bleu clignote rapidement:*



Press and release the programming button on the EVO once.

**Appuyez sur le bouton de programmation du module EVO.**



The Blue LED turns Off and the Red LED starts to flash rapidly:

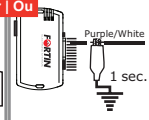
*La DEL Bleu s'éteint et la DEL Rouge clignote rapidement:*

Vehicles with OEM alarm  
Véhicule avec alarme d'origine



Press the unlock button on the remote car starter remote control.

**Appuyez sur le bouton Déverrouille de la télécommande du démarreur.**



Ground the Purple/White wire of the 20-pin connector for 1 second.

**Mettez à la masse le fil Mauve/Blanc du connecteur 20 pins pour 1 seconde.**

This option will unlock and lock the doors before start | Cette option va déverrouiller et verrouiller avant le démarrage.

5



Turn the Ignition to the OFF position and remove the key.

**Tournez la clé à OFF et retirez la clé.**



The Blue and the Red LED continues to flash rapidly:

*La DEL Bleu et rouge continue de clignote rapidement:*

With OEM remote  
Avec Télécommande d'origine



Press the LOCK button on the vehicles OEM remote.

**Appuyez sur le bouton Verrouillage de la télécommande d'origine du véhicule.**

Without OEM remote  
Sans Télécommande d'origine



Press and release the programming button on the EVO once.

**Appuyez sur le bouton de programmation du module EVO.**



The LEDs will turn off.

*Les DELS s'éteignent.*



The module is now programmed.

*Le module est programmé.*





## TECHNICAL SUPPORT / INFORMATION

Neither the manufacturer or distributor of this module is responsible for damages of any kind either 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 a qualified technician.

**This instruction guide may change without notice. Visit [www.fortinbypass.com](http://www.fortinbypass.com) to obtain the latest version.**

## INFORMATIONS / SUPPORT TECHNIQUE

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.

**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.**

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



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



**INSTALLATION GUIDE**



7 70350100233 6