



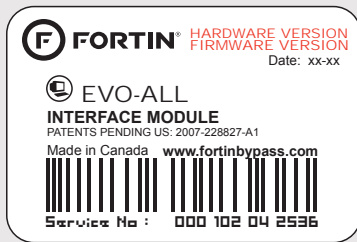
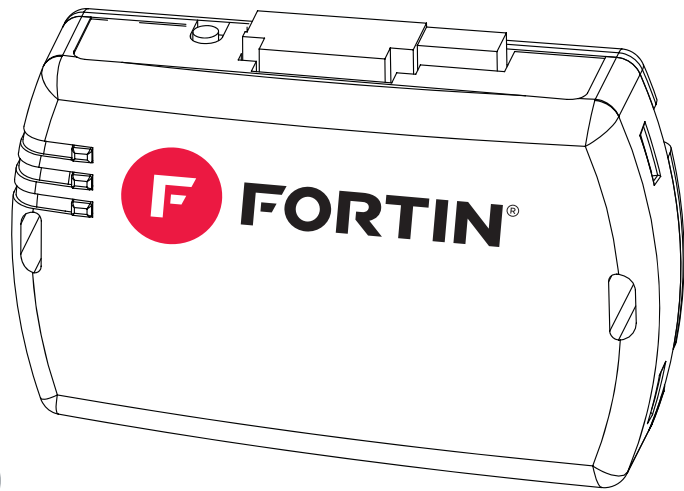
Universal All-In-One Data Bypass and Interface Module.
 Module d'Interface et de Données Universelles Tout-En-Un.

Guide #3309

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.

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

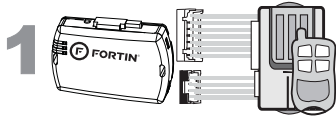
WEB UPDATE | MISE À JOUR INTERNET



ADDENDUM GUIDE

Rev : 20140123

INSTALLATION PROCEDURE | PROCÉDURE D'INSTALLATION

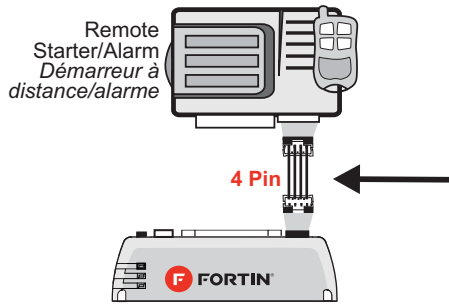


Determine if the remote-starter or alarm system supports 2-way Data-Link.

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

**WITH DATA-LINK
AVEC DATA-LINK**

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

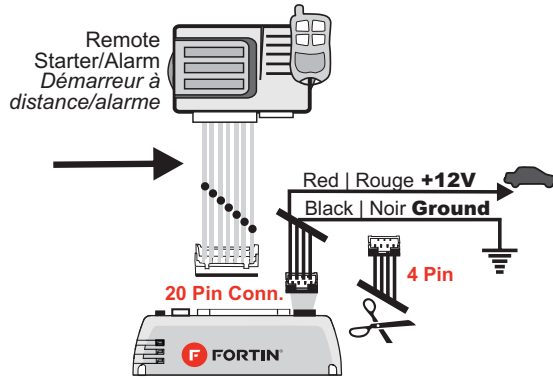


Le démarreur à distance ou le système d'alarme doit être compatible avec le **protocole Data-link Fortin** pour ces branchements. Consultez le guide d'installation du démarreur à distance ou du système d'alarme ou visitez le www.fortinbypass.com/datalink/ pour plus d'informations.

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

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

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



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

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



Make the connections:

Faire les branchements:



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

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



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

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



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

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



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

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



PROGRAMMING PROCEDURE

PROCÉDURE DE PROGRAMMATION


Determine the programming procedure required for the vehicle in the **VEHICLE FIT GUIDE**.


Déterminez le type de programmation selon votre véhicule dans le **GUIDE DES VÉHICULES**.


Connection number Numéro de connexion	Vehicle(s) associated with the procedure Véhicule(s) associé(s) à la configuration	Programming number Numéro de programmation
↓	↓	↓
CONNECTION #	VEHICLE MAKE MODEL YEAR	PROGRAM: #


LEGEND | LÉGENDE


 Input | 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:

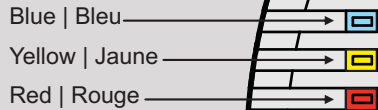
All possible functions are summarized in each configuration, however some functions may not be supported on all vehicles. Refer to the VEHICLE FIT GUIDE to determine the supported functions for a specific vehicle.
Toutes les fonctions possibles sont écrites dans chaque configuration, toutefois elles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

DESCRIPTION

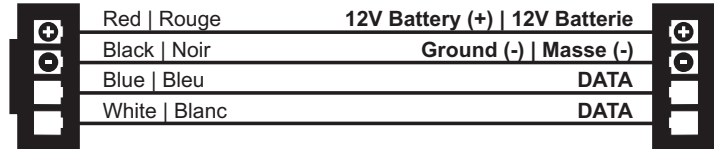
20 PIN CONNECTOR: MAIN HARNESS | HARNAIS PRINCIPAL (WHITE|BLANC)

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

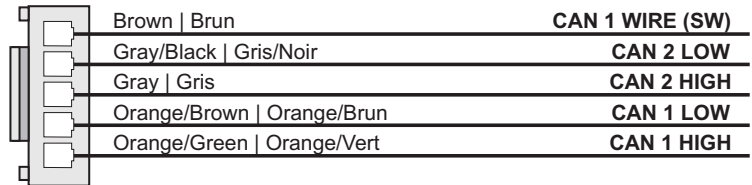
LED | DEL



4 PIN CONNECTOR: DATA-LINK (BLACK | NOIR) SEE PAGE 3 | VOIR PAGE 3



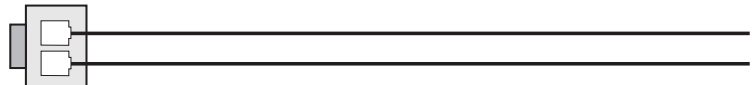
5 PIN CONNECTOR: CAN-BUS (WHITE | BLANC)



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



2 PIN CONNECTOR: TB CONTROL (WHITE | BLANC)



CONNECTION 2

CHEVROLET / GMC

GM

**ADDENDUM - SUGGESTED WIRING CONFIGURATION
SCHEMA DE BRANCHEMENT SUGGERÉ**



VEHICLES VEHICULES	YEARS ANNÉES	Functional if equipped Fonctionnelle si le véhicule en est équipé.																											
		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
BUICK																													
Encore	2013-2014	•	•	•	•	•	•				•			•		•			•	•	•	•	•	•	•				
LaCrosse	2010-2013	•	•	•	•	•	•				•			•		•			•	•	•	•	•	•	•				
Regal	2011-2014	•	•	•	•	•	•				•			•		•			•	•	•	•	•	•	•				
Verano	2013-2014	•	•	•	•	•	•				•			•		•			•	•	•	•	•	•	•				
CHEVROLET																													
Camaro	2010-2014	•	•	•	•	•	•				•			•		•			•	•	•	•	•	•	•				
Cruze	2011-2014	•	•	•	•	•	•				•			•		•			•	•	•	•	•	•	•				
Equinox	2010-2014	•	•	•	•	•	•				•			•		•			•	•	•	•	•	•	•				
Orlando	2012-2014	•	•	•	•	•	•				•			•		•			•	•	•	•	•	•	•				
Impala	2014	•	•	•	•	•	•				•			•		•			•	•	•	•	•	•	•				
Malibu	2013-2014	•	•	•	•	•	•				•			•		•			•	•	•	•	•	•	•				
Sonic	2012-2014	•	•	•	•	•	•				•			•		•			•	•	•	•	•	•	•				
Trax	2013-2014	•	•	•	•	•	•				•			•		•			•	•	•	•	•	•	•				
GMC																													
Terrain	2010-2014	•	•	•	•	•	•				•			•		•			•	•	•	•	•	•	•				

Ignition Connector | Connecteur d'ignition

VData
Pin-4

12V
Pin-2

Ignition
Pin-1

IMMO connector
Connecteur IMMO

Data
Pin-2

Immo Power
Pin-3

Ignition barrel
Barillet d'ignition

OBDII
Front view
Vue de face

CAN SW
Pin-1

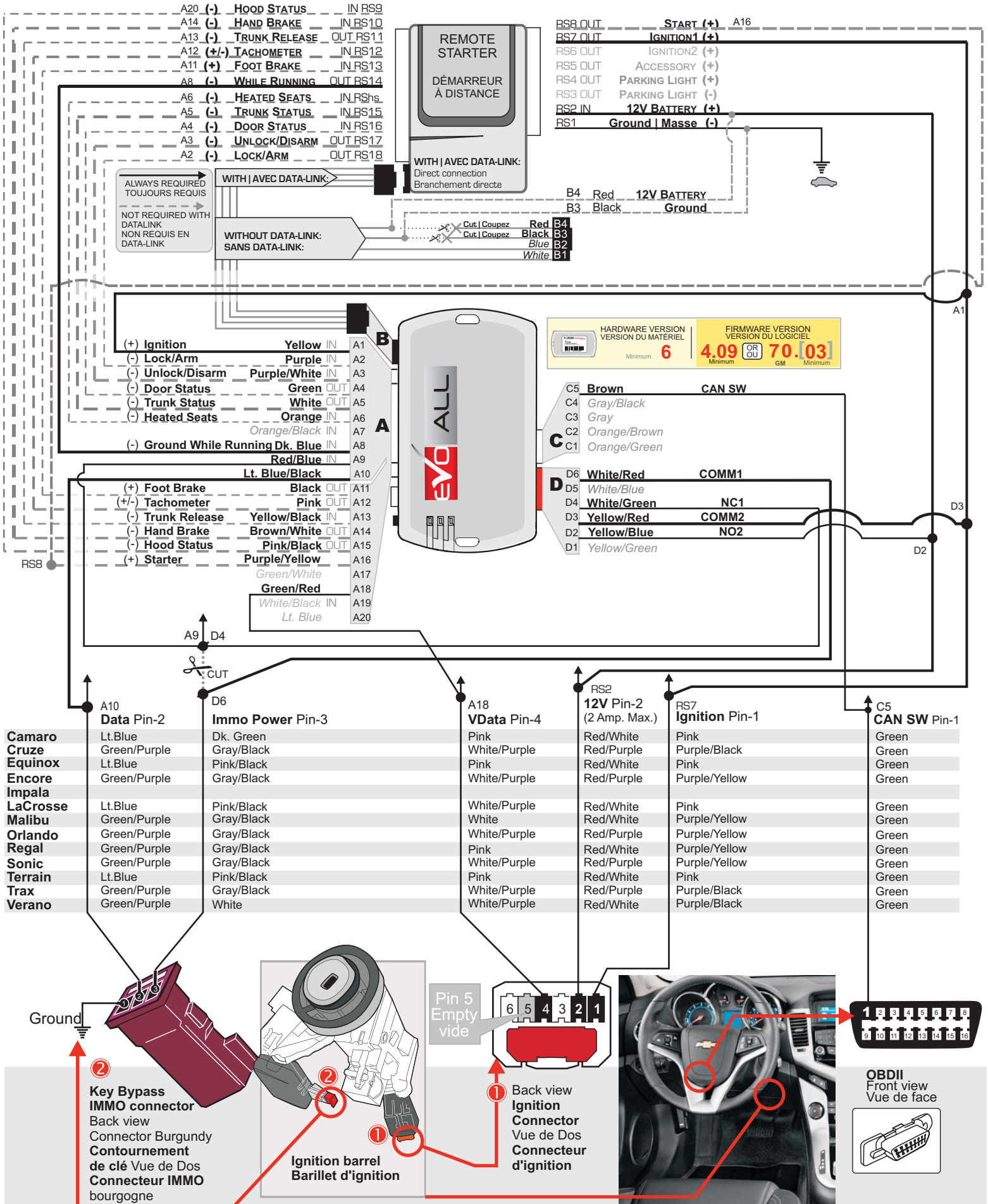
Installation with a T-Harness **THAR-GM1V2** (sold separately) possible.
Installation avec le T-harnais **THAR-GM1V2** (vendu séparément) possible.

<p>HARDWARE VERSION VERSION DU MATÉRIEL</p> <p>Minimum 6</p>	<p>FIRMWARE VERSION VERSION DU LOGICIEL</p> <p>4.09 OR 70.[03]</p> <p>Minimum GM Minimum</p>
--	--


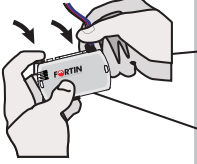
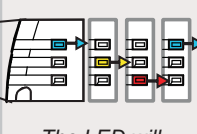
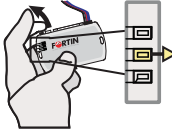
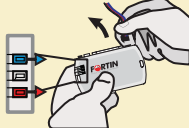
This manual may change without notice.
www.ifar.ca for latest version.
Ce Guide peut faire l'objet de changement sans préavis.
www.ifar.ca pour la récente version.

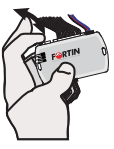

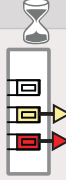

CONNECTION 2 INSTALLATION WITHOUT A T-HARNESS | INSTALLATION SANS T-HARNAIS



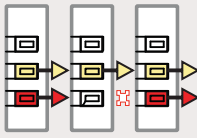



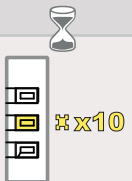
PROGRAM: 6

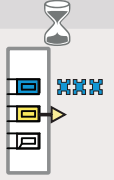





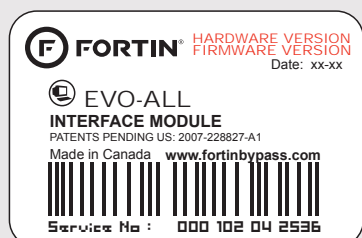
PROGRAM: 6

<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 style="text-align: center;">>>></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>	<p style="text-align: center;"></p> <p style="text-align: center;">CAUTION</p> <p>The next step must be completed in less than 5 seconds.</p> <p>If the delay is not respected, disconnect all connectors and go back to step 1.</p> <p style="text-align: center;">ATTENTION</p> <p>la prochaine étape doit être complétée en moins de 5 secondes.</p> <p>Si le délai n'est pas respecté, débranchez tous les connecteurs et allez au début de l'étape 1.</p>
---	---	---	---

<p>4  5 sec. max</p>  <p>Turn the Ignition to the ON/RUN position.</p> <p>Tournez la clef en position ignition (ON).</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>
--	---	---	--



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

