

# M35-M45

## ADDENDUM - SUGGESTED WIRING CONFIGURATION SCHEMA DE BRANCHEMENT SUGGERÉ



VEHICLE VEHICULES	YEARS ANNÉES	Functional if equipped   Fonctionnelle si le véhicule en est équipé.																								
		Lock	Unlock	Arm	Disarm	Trunk/Hatch	Tachometer	Start/Stop control	Door status	Trunk Status	Hood Trigger	RAP Disable	Transponder Bypass	PK3, Passlock	Sliding door*	Defrost	Heated seats	Gas Door	Window Roll Down	Hatch Trigger	Foot Brake Signal	Parking Light	Hand Brake Signal	Rear Defrost	Heated Mirrors	Memory Driver
<b>INFINITI</b>		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>F</b>	<b>G</b>	<b>H</b>	<b>I</b>	<b>J</b>	<b>K</b>	<b>L</b>	<b>M</b>	<b>N</b>	<b>O</b>	<b>P</b>	<b>Q</b>	<b>R</b>	<b>S</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>V</b>	<b>W</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>
M35 / M45	Push to start	2006-2010	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									•	•	•		

### WIRING COLOR | COULEUR DE FIL

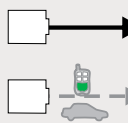
POLARITY POLARITÉ	DESCRIPTION	COLOR   COULEUR	LOCATION   EMPLACEMENT
~	CAN Bus (High)	Blue	OBDII connector (Twisted pair) Pin 6
~	CAN Bus (Low)	Pink	OBDII connector (Twisted pair) Pin 14
②	+ 12 Volts 1	Blue	Power Module behind Cluster Pin 15
②	+ Ignition 1	Brown	Power Module behind Cluster Pin 18
②	+ Accessory 1	White	Power Module behind Cluster Pin 16
⑤	+ Starter 1	Black / Yellow	Under hood, right side of battery
④	+ Parking Lights	Red / Blue	Dimmer switch
	Foot Brake	<b>EVO-ALL</b> (white/Black)	
-	Emergency Brake	Purple / Red	Emergency Brake
⑥	+ Neutral Safety Switch	Grey / Red	Under hood, right side of battery
-	Trunk Release	Orange	BCM module 40 Pin Connector Pin 30
-	Trunk Pin	Light Blue	BCM module 15 Pin Connector Pin 2
-	Horn	Brown / White	Steering Column
	Passive Anti-Theft	<b>EVO-ALL</b>	
	Lock / Arm	<b>EVO-ALL</b>	
	Unlock / Disarm	<b>EVO-ALL</b>	
	Tach	<b>EVO-ALL</b>	
	Door/Hood*/Trunk Status	<b>EVO-ALL</b>	*If equipped with a hood

**Automatic Key Take Over:** When the door is opened after the vehicle has been remote-started and the SmartKey is in proximity, the module will automatically trigger the Push-To-Start button and activate the vehicles ignition. The driver does not need to manually press the Push-To-Start button. **Prise en charge du mode continue du véhicule:** Lorsque la porte est ouverte après avoir démarré le véhicule à distance et que la clé SmartKey est à proximité le module active automatiquement l'ignition. Le conducteur n'a pas à appuyé sur le bouton Push-To-Start.

M35 / M45 CONTINUED | SUITE

● Input  
Entrée

○ Output  
Sortie



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



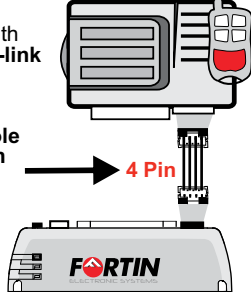
Connect to vehicle  
Branchement au véhicule



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

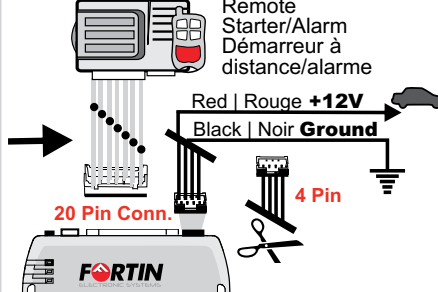
INSTALLATION WITH DATA-LINK  
INSTALLATION AVEC DATA-LINK

Remote Starter/Alarm with the **Fortin Data-link protocol**.  
Démarreur à distance/alarme avec le **protocole Data-link Fortin**



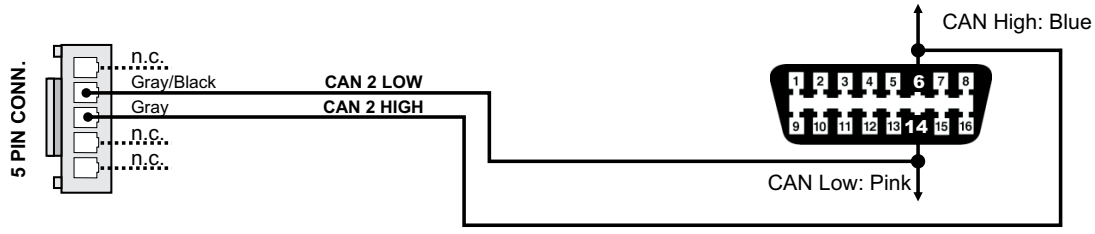
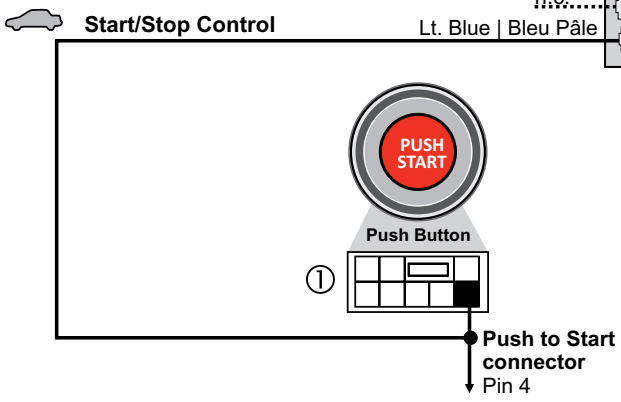
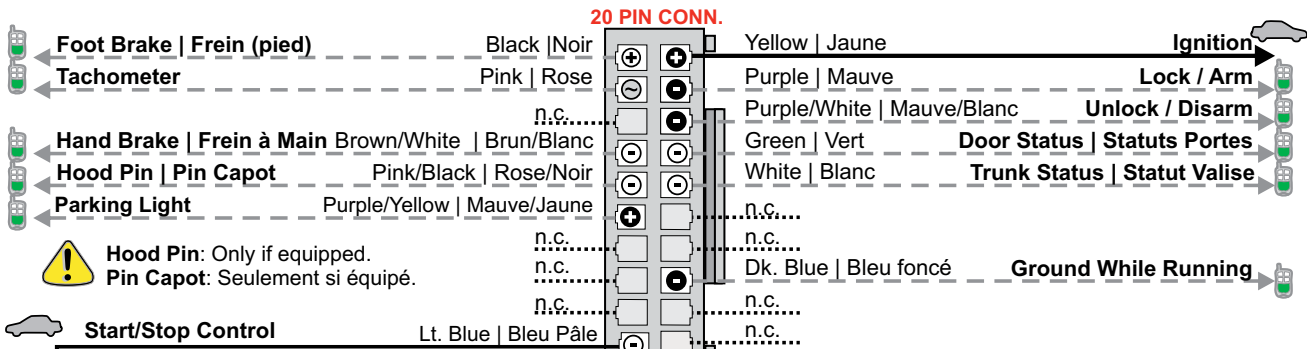
INSTALLATION WITHOUT DATA-LINK  
INSTALLATION SANS DATA-LINK

Remote Starter/Alarm  
Démarreur à distance/alarme

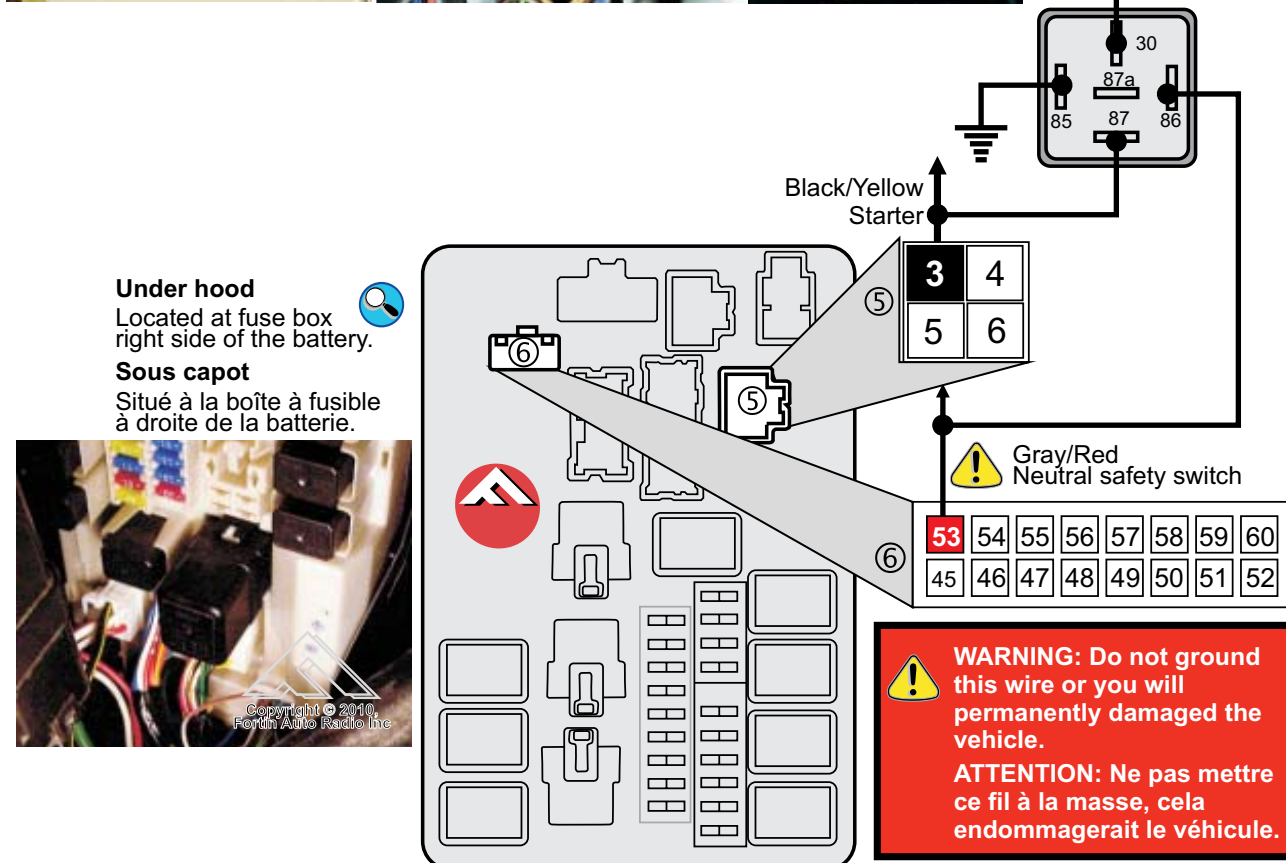
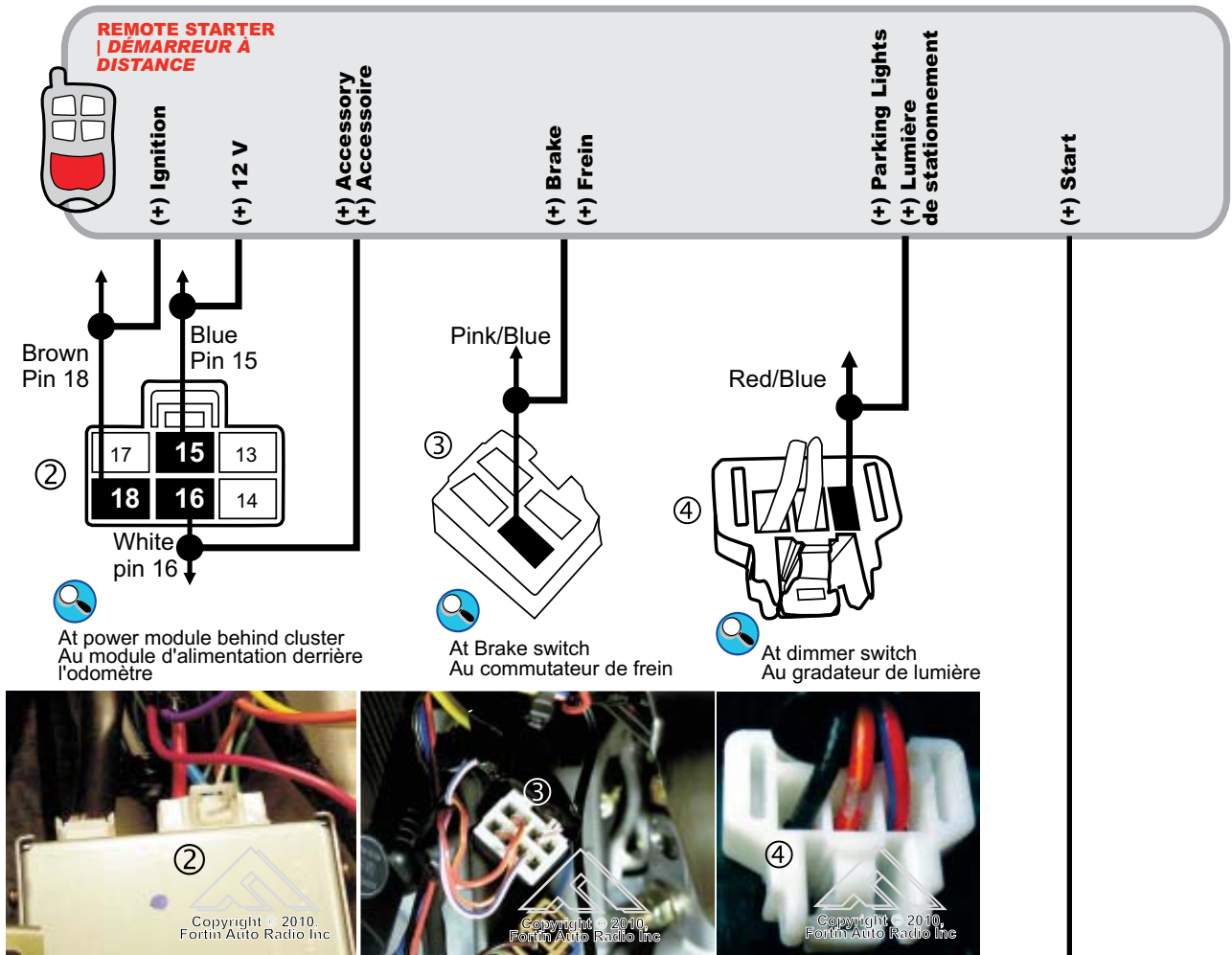


- 1 Cut off one plug of the 4 Pin Data-Link connector
- 2 Connect the Red wire to +12V
- 3 Connect the Black wire to Ground

- 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.



**CUBE CONTINUED | SUITE**



## PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION

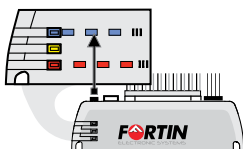
1



**Press and hold** the programming button while **inserting** the 4 Pin (Data-Link) connector into the EVO-ALL module.

**Pressez** le bouton de programmation en insérant le connecteur 4 pins (Data-Link) dans le EVO-ALL.

2



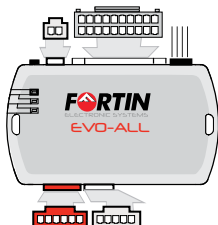
The LED will alternate between BLUE and RED flashes. **Release** the programming button when the LED is BLUE.

Les DELS alternent entre un flash BLEU et ROUGE, **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 step 1

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

3



**Insert** the remaining connectors:

- 20 pin connector (White)
- 6 pin connector (Red)
- 5 pin connector (White)
- 2 pin connector (White)

\* If required.

**Insérez** les connecteurs restants:

- connecteur 20 pins.
- connecteur 6 pins.
- connecteur 5 pins.
- connecteur 2 pins.

\* Si requis.

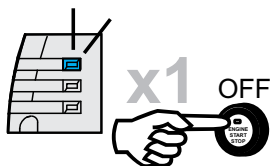
4



**Press** the Push-to-Start button twice to turn on the ignition.  
(Do not press the brake pedal)

**Appuyez** 2 fois sur le bouton démarrage (Push to start) pour allumer l'ignition.  
(Ne pas appuyer sur la pédale de frein)

5



Once the Blue LED starts to flash rapidly **press** the Push-to-Start button once to shut off the ignition.

*The Blue LED will turn off to indicate the module has been programmed.*

Lorsque le DEL Bleu clignote rapidement, **appuyez** une fois sur le bouton démarrage (Push To Start) pour éteindre l'ignition.

*Le DEL bleu s'éteint pour indiquer que le module est programmé.*

## REMOTE STARTER FUNCTIONALITY | FONCTIONNALITÉS DU DÉMARREUR À DISTANCE



**Remote start** the vehicle.

**Enter** the vehicle with the Intelli-Key and **close** the driver door.

The Push to Start button will turn ON automatically.

*The vehicle can now be put in to gear and driven.*

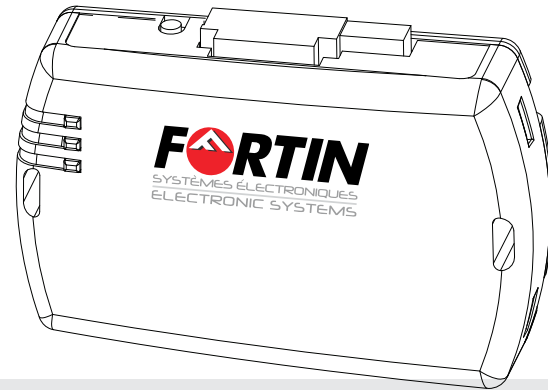
**Démarrez** à distance.

**Entrez** dans le véhicule avec la clé intelligente (Intelli-Key) et **refermez** la porte côté conducteur.

Le bouton démarrage (Push-to-Start) du véhicule se met à Ignition (ON) automatiquement.

*Vous êtes maintenant prêt à embrayer et prendre la route.*

# 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 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.

## **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](http://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](http://www.fortinbypass.com) pour voir la plus récente version.**

Copyright © 2006-2010, FORTIN AUTO RADIO INC ALL RIGHTS RESERVED **PATENT PENDING**



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



**ADDENDUM GUIDE**

**[www.fortinbypass.com](http://www.fortinbypass.com)**  
WEB UPDATE | MISE À JOUR INTERNET

