

# EVO

# RIDE

**DATA KEY BYPASS MODULE  
FOR REMOTE CAR STARTER**

**MODULE DE CONTOURNEMENT  
DE CLÉ EN DATA  
POUR DÉMARREUR À DISTANCE**



# FORTIN®

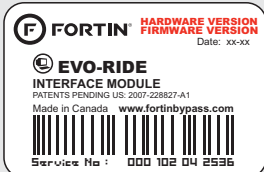


**HARDWARE VERSION  
VERSION DU MATÉRIEL**  
Minimum

# 3

**THIS MANUAL REQUIRES EVO-RIDE HARDWARE 3  
CE MANUEL REQUIÈRE EVO-RIDE HARDWARE 3**

**THIS MANUAL IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE  
CE MANUEL PEUT FAIRE L'OBJET DE CHANGEMENTS SANS PRÉAVIS**



Module label | Étiquette sur le module

Copyright © 2006-2012, FORTIN AUTO RADIO INC ALL RIGHTS RESERVED PATENT PENDING

### **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



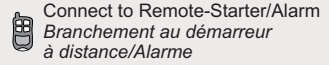
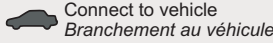
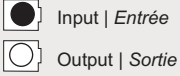
**INSTALLATION GUIDE**  
REV.: 20161213

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



U.S. Patent No. 7,647,147  
Canadian Patent No. 2,568,114  
Brevet américain no. 7,647,147  
Brevet canadien no. 2,568,114  
Copyright © 2010,  
FORTIN ELECTRONIC SYSTEMS  
ALL RIGHTS RESERVED

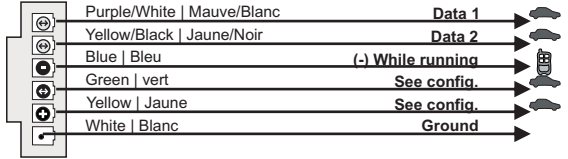
# WIRE LEGEND | LEGENDE



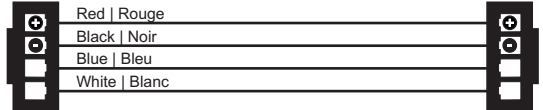
## DESCRIPTION See connection | Voir connexions

Make the connections and programming associated with the vehicle in the VEHICLE FITGUIDE (Page 4-6).  
Déterminez le type de branchement et de programmation selon le GUIDE DES VÉHICULES (Page 4-6).

### 6-PIN CONNECTOR: MAIN CONNECTOR | CONNECTEUR PRINCIPALE (White | Blanc)



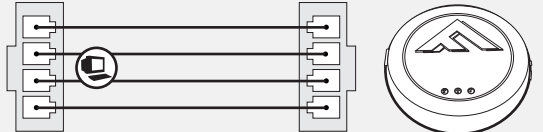
### 4-PIN CONNECTOR: DATA-LINK (Black | Noir) SEE PAGE 3 | VOIR PAGE 3



### 4-PIN CONNECTOR: Data-Link & Internet Firmware Update Connector\* Data-Link & Connecteur pour mise à jour par internet\* (White | Blanc)

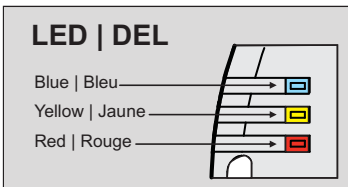
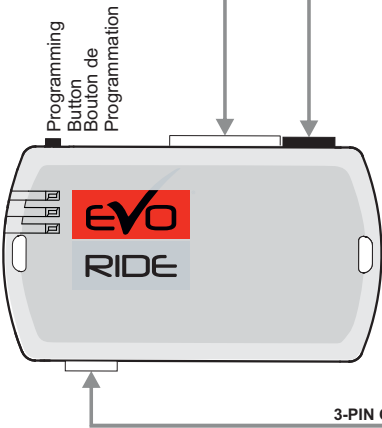
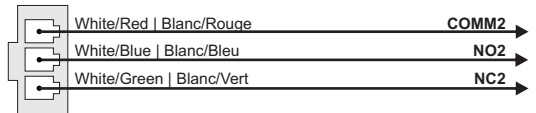
Connect with the FLASH-LINK UPDATER to update the firmware by Internet.

Connectez avec le FLASH LINK UPDATER pour les mises à jour du module par internet.



FLASH LINK UPDATER  
Sold separately  
Vendu séparément

### 3-PIN CONNECTOR: RELAY | RELAIS (White | Blanc)



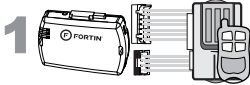
U.S. Patent No. 7,647,147  
Canadian Patent No. 2,568,114  
Brevet américain no. 7,647,147  
Brevet canadien no. 2,568,114

Copyright © 2010,  
FORTIN ELECTRONIC SYSTEMS  
ALL RIGHTS RESERVED

**THIS MANUAL IS SUBJECT TO CHANGE  
WITHOUT NOTICE  
CE MANUEL PEUT FAIRE L'OBJET DE  
CHANGEMENTS SANS PRÉAVIS**

Copyright © 2006-2012, FORTIN AUTO RADIO INC  
ALL RIGHTS RESERVED PATENT PENDING

# INSTALLATION PROCEDURE

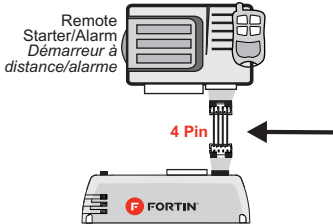


**Determine if the remote-starter or alarm system supports 2-way Data-Link.**

**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/](http://www.fortinbypass.com/datalink/) for more information.

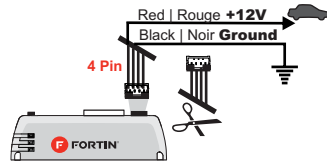


Le démarreur à distance ou le système d'alarme doit être compatible avec le **protocole Data-link Fortin** pour ces branchements. Consultez le guide d'installation du démarreur à distance ou du système d'alarme ou visitez le [www.fortinbypass.com/datalink/](http://www.fortinbypass.com/datalink/) pour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

## 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.



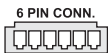
- 1 Cut off one plug of the 4 Pin Data-Link connector
- 2 Connect the Red wire to +12V
- 3 Connect the Black wire to Ground

- 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:**



6 PIN CONN.

### 6-pin Connector (White):

Make the connections associated with the vehicle from the VEHICLE FIT GUIDE.

### 6-pins Connecteur (Blanc):

Effectuez les branchements associés au véhicule dans le GUIDE DES VÉHICULES.

3 PIN CONN.



### 3-pin Connector RELAY (White):

Make the connections (if required)

### 3-pins Connecteur RELAIS (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: #**

# VEHICLE FIT GUIDE | GUIDE DES VÉHICULES

| VEHICLE   VEHICULES | YEARS   ANNÉES        | Connection # (Page X) | Programming # (Page X) |
|---------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| <b>ACURA</b>        |                       |                       |                        |
| CL                  | 1998-2003             | 8 (P.10)              | 5A (P.18)              |
| CSX                 | 2006-2011             | 9 (P.10)              | 5A (P.18)              |
| EL                  | 1998-2000             | 8 (P.10)              | 5A (P.18)              |
|                     | 2001-2005             | 7 (P.10)              | 5A (P.18)              |
| Integra             | 2000-2001             | 8 (P.10)              | 5A (P.18)              |
| MDX                 | 2001-2002             | 8 (P.10)              | 5A (P.18)              |
|                     | 2003-2006             | 7 (P.10)              | 5A (P.18)              |
|                     | 2007-2013             | 9 (P.10)              | 5A (P.18)              |
| RDX                 | 2007-2014             | 9 (P.10)              | 5A (P.18)              |
| RL                  | 1998-2004             | 12 (P.11)             | 5D (P.18)              |
|                     | 2005-2012             | 20 (P.12)             | 5A (P.18)              |
| RSX                 | 2002-2006             | 7 (P.10)              | 5A (P.18)              |
| TL                  | 1998-2003             | 8 (P.10)              | 5A (P.18)              |
|                     | 2004-2014             | 7 (P.10)              | 5A (P.18)              |
| TSX                 | 2004-2008             | 7 (P.10)              | 5A (P.18)              |
|                     | 2009-2014             | 10 (P.11)             | 5A (P.18)              |
| <b>CHEVROLET</b>    |                       |                       |                        |
| Aveo                | 2004-2006<br>2008     | 11 (P.11)             | 5B (P.18)              |
| Epica               | 2004-2007             | 21 (P.12)             | 5B (P.18)              |
| Venture             | 1998-1999             | 5 (P.9)               | 5E (P.18)              |
| <b>FORD</b>         |                       |                       |                        |
| Contour             | 1998-2000             | 2C (P.7)              | 1 (P.15)               |
| Crown Victoria      | 1997-2002             | 2H (P.7)              | 1 (P.15)               |
|                     | 40-bit 2003-2004      | 2B (P.7)              | 2 (P.16)               |
|                     | 40-bit 2005-2012      | 2A (P.7)              | 2 (P.16)               |
| E Series            | 40-bit 2008-2014      | 2B (P.7)              | 2 (P.16)               |
| Edge                | 40-bit 2007-2011      | 2A (P.7)              | 2 (P.16)               |
|                     | 80bit (SA) 2011-2014  | 3 (P.7)               | 2 (P.16)               |
| Escape              | 40-bit 2001-2007      | 2C (P.7)              | 2 (P.16)               |
|                     | 40-bit 2008-2012      | 2A (P.7)              | 2 (P.16)               |
|                     | 2013-2016             | www : 11651           |                        |
| Excursion           | 2000-2002             | 2H (P.7)              | 1 (P.15)               |
|                     | 40-bit 2003-2005      | 2A (P.7)              | 2 (P.16)               |
|                     | 40-bit 2004-2005      | 2A (P.7)              | 2 (P.16)               |
| Expedition          | 1997-2001             | 2H (P.7)              | 1 (P.15)               |
|                     | 40-bit 2002           | 2A (P.7)              | 2 (P.16)               |
| Expedition          | 40-bit 2003-2006      | 2C (P.7)              | 2 (P.16)               |
|                     | 40-bit 2007-2014      | 2A (P.7)              | 2 (P.16)               |
|                     | 80bit (SA) 2011-2014  | 3 (P.7)               | 2 (P.16)               |
| Explorer            | 1998-2000             | 2H (P.7)              | 1 (P.15)               |
|                     | 40-bit 2001-2005      | 2C (P.7)              | 2 (P.16)               |
|                     | 40-bit 2006-2010      | 2A (P.7)              | 2 (P.16)               |
|                     | 80 bit (SA) 2011-2015 | 3 (P.7)               | 2 (P.16)               |
| Explorer Sport Trac | 40-bit 2001           | 2B (P.7)              | 2 (P.16)               |
|                     | 40-bit 2002-2005      | 2A (P.7)              | 2 (P.16)               |
|                     | 40-bit 2006-2010      | 2A (P.7)              | 2 (P.16)               |
| Fiesta              | 40-bit 2011-2016      | 2A (P.7)              | 2 (P.16)               |
|                     | PTS 2011-2015         | www: 3932             |                        |
| F150                | 1999-2002             | 2H (P.7)              | 1 (P.15)               |
|                     | 2003                  | 2B (P.7)              | 1 (P.15)               |
|                     | 40-bit 2004-2008      | 2C (P.7)              | 2 (P.16)               |
|                     | 40-bit 2009-2011      | 2A (P.7)              | 2 (P.16)               |
|                     | 80bit (SA) 2011-2014  | 3 (P.7)               | 2 (P.16)               |

| VEHICLE   VEHICULES | YEARS   ANNÉES       | Connection # (Page X) | Programming # (Page X) |
|---------------------|----------------------|-----------------------|------------------------|
| F250 / F350 / F450  | 40-bit 2007-2010     | 2A (P.7)              | 2 (P.16)               |
|                     | 80bit (SA) 2011-2015 | 3 (P.7)               | 2 (P.16)               |
| Five Hundred        | 40-bit 2005-2007     | 2A (P.7)              | 2 (P.16)               |
| Flex                | 40-bit 2009-2013     | 2A (P.7)              | 2 (P.16)               |
|                     | 80bit (SA) 2011-2013 | 3 (P.7)               | 2 (P.16)               |
| Focus               | 40-bit 2000-2007     | 2C (P.7)              | 2 (P.16)               |
|                     | 40-bit 2008-2011     | 2A (P.7)              | 2 (P.16)               |
|                     | 80bit (SA) 2011      | 3 (P.7)               | 2 (P.16)               |
|                     | 2012-2015            | www                   |                        |
|                     | PTS 2012-2014        | www                   |                        |
| Freestar            | 40-bit 2004-2007     | 2B (P.7)              | 2 (P.16)               |
| Freestyle           | 40-bit 2005-2007     | 2A (P.7)              | 2 (P.16)               |
| Fusion              | 40-bit 2006-2012     | 2A (P.7)              | 2 (P.16)               |
|                     | 80bit (SA) 2011-2012 | 3 (P.7)               | 2 (P.16)               |
| GT                  | 40-bit 2005-2006     | 2A (P.7)              | 2 (P.16)               |
| Mustang             | 1999-2002            | 2A (P.7)              | 1 (P.15)               |
|                     | 2003-2004            | 2A (P.7)              | 1 (P.15)               |
|                     | 40-bit 2005-2014     | 2A (P.7)              | 2 (P.16)               |
| Ranger              | 1999-2000            | 2B (P.7)              | 1 (P.15)               |
|                     | 40-bit 2001-2006     | 2D (P.7)              | 2 (P.16)               |
|                     | 40-bit 2007-2012     | 2B (P.7)              | 2 (P.16)               |
| Sport Trac          | 40-bit 2001-2005     | 2B (P.7)              | 2 (P.16)               |
|                     | 40-bit 2006-2012     | 2A (P.7)              | 2 (P.16)               |
| Taurus              | 1996-1999            | 2D (P.7)              | 1 (P.15)               |
|                     | 40-bit 2000-2007     | 2B (P.7)              | 2 (P.16)               |
|                     | 40-bit 2008-2015     | 2A (P.7)              | 2 (P.16)               |
| Taurus X            | 40-bit 2008-2009     | 2A (P.7)              | 2 (P.16)               |
| Thunderbird         | 40-bit 2002-2005     | 2C (P.7)              | 2 (P.16)               |
| Transit Connect     | 40-bit 2010-2013     | 2i (P.7)              | 2 (P.16)               |
| Windstar            | 1999-2000            | 2B (P.7)              | 1 (P.15)               |
|                     | 40-bit 2001-2003     | 2B (P.7)              | 2 (P.16)               |
| <b>HONDA</b>        |                      |                       |                        |
| Accord              | 1998-2002            | 8 (P.10)              | 5A (P.18)              |
|                     | 2003-2007            | 7 (P.10)              | 5A (P.18)              |
|                     | 2008-2012            | 10 (P.11)             | 5A (P.18)              |
| Civic               | 2001-2005            | 7 (P.10)              | 5A (P.18)              |
|                     | 2006-2011            | 9 (P.10)              | 5A (P.18)              |
|                     | 2012-2013            | 10 (P.11)             | 5A (P.18)              |
| CR-V                | 1998-2001            | 8 (P.10)              | 5A (P.18)              |
|                     | 2002-2006            | 7 (P.10)              | 5A (P.18)              |
|                     | 2007-2011            | 9 (P.10)              | 5A (P.18)              |
|                     | 2012-2014            | 10 (P.11)             | 5A (P.18)              |
| CR-Z Hybrid         | 2011-2013            | 9 (P.10)              | 5A (P.18)              |
| Element             | 2003-2011            | 7 (P.10)              | 5A (P.18)              |
| Fit                 | 2006-2008            | 7 (P.10)              | 5A (P.18)              |
|                     | 2009-2014            | 9 (P.10)              | 5A (P.18)              |
| Insight             | 2010-2014            | 9 (P.10)              | 5A (P.18)              |
|                     | 1998-2004            | 8 (P.10)              | 5A (P.18)              |
|                     | 2005-2010            | 7 (P.10)              | 5A (P.18)              |
|                     | 2011-2014            | 10 (P.11)             | 5A (P.18)              |
| Pilot               | 2003-2004            | 8 (P.10)              | 5A (P.18)              |
|                     | 2005-2008            | 7 (P.10)              | 5A (P.18)              |
|                     | 2009-2015            | 10 (P.11)             | 5A (P.18)              |
| Prelude             | 1997-2001            | 12 (P.11)             | 5A (P.18)              |
| Ridgeline           | 2006-2014            | 7 (P.10)              | 5A (P.18)              |

## VEHICLE FIT GUIDE | GUIDE DES VÉHICULES

| VEHICLE  <br>VEHICULES | YEARS  <br>ANNÉES | Connection #<br>(Page X) | Programming #<br>(Page X) |
|------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------------|
| S2000                  | 2000-2003         | 8 (P.10)                 | 5A (P.18)                 |
|                        | 2004-2007         | 7 (P.10)                 | 5A (P.18)                 |
| <b>HYUNDAI</b>         |                   |                          |                           |
| Tiburon                | 6 cyl. 2002-2008  | 14 (P.12)                | 5B (P.18)                 |
| Tucson                 | 2004-2007         | 15 (P.12)                | 5B (P.18)                 |
| XG300                  | 2001              | 13 (P.11)                | 5B (P.18)                 |
| XG350                  | 2002-2005         | 13 (P.11)                | 5B (P.18)                 |
| <b>INFINITI</b>        |                   |                          |                           |
| G20                    | 2001-2002         | 16 (P.12)                | 5C (P.18)                 |
| I30                    | 2001              | 16 (P.12)                | 5C (P.18)                 |
| I35                    | 2002-2004         | 16 (P.12)                | 5C (P.18)                 |
| QX4                    | 2001-2003         | 16 (P.12)                | 5C (P.18)                 |
| <b>JAGUAR</b>          |                   |                          |                           |
| S-Type                 | 40-bit 2000-2008  | 2C (P.7)                 | 2 (P.16)                  |
| X-Type                 | 40-bit 2002-2009  | 2C (P.7)                 | 2 (P.16)                  |
| XJ8 / XJR              | 40-bit 2003-2009  | 2C (P.7)                 | 2 (P.16)                  |
| <b>KIA</b>             |                   |                          |                           |
| Sedona / Carnival      | 2004-2005         | 15 (P.12)                | 5B (P.18)                 |
| Sorento                | 2004-2006         | 15 (P.12)                | 5B (P.18)                 |
| Sportage               | 2005-2007         | 15 (P.12)                | 5B (P.18)                 |
| <b>LEXUS</b>           |                   |                          |                           |
| ES 300                 | 1998-2003         | 6 (P.9)                  | 3 (P.17)                  |
| ES 330                 | 2004-2006         | 1 (P.6)                  | 3 (P.17)                  |
|                        | PTS 2004-2006     | 4 (P.8)                  | 4 (P.17)                  |
| ES 350                 | 2007-2008         | 1 (P.6)                  | 3 (P.17)                  |
|                        | PTS 2007-2008     | 4 (P.8)                  | 4 (P.17)                  |
|                        | PTS 2009-2012     | www                      |                           |
| GS 300                 | 1998-2005         | 6 (P.9)                  | 3 (P.17)                  |
|                        | PTS 2006          | 4 (P.8)                  | 4 (P.17)                  |
| GS 350                 | 2007-2008         | 1 (P.6)                  | 3 (P.17)                  |
|                        | PTS 2007-2008     | 4 (P.8)                  | 4 (P.17)                  |
|                        | PTS 2009-2012     | www                      |                           |
| GS 400                 | 1997-2000         | 6 (P.9)                  | 3 (P.17)                  |
| GS 430                 | 2001-2005         | 6 (P.9)                  | 3 (P.17)                  |
|                        | 2006-2007         | 1 (P.6)                  | 3 (P.17)                  |
|                        | PTS 2006-2007     | 4 (P.8)                  | 4 (P.17)                  |
| GS 450                 | 2007-2008         | 1 (P.6)                  | 3 (P.17)                  |
|                        | PTS 2007-2008     | 4 (P.8)                  | 4 (P.17)                  |
|                        | PTS 2009-2012     | www                      |                           |
| GS 460                 | 2008              | 1 (P.6)                  | 3 (P.17)                  |
|                        | PTS 2009-2011     | www                      |                           |
| GX460                  | PTS 2010-2016     | www                      |                           |
| GX470                  | 2003-2009         | 1 (P.6)                  | 3 (P.17)                  |
|                        | PTS 2007-2009     | 4 (P.8)                  | 4 (P.17)                  |
| IS 250                 | 2006-2008         | 1 (P.6)                  | 3 (P.17)                  |
|                        | PTS 2006-2008     | 4 (P.8)                  | 4 (P.17)                  |
|                        | PTS 2008-2013     | www                      |                           |
| IS 300                 | 2001-2005         | 6 (P.9)                  | 3 (P.17)                  |
| IS 350                 | PTS 2006-2008     | 4 (P.8)                  | 4 (P.17)                  |
|                        | PTS 2009-2013     | www                      |                           |
| LS 400                 | 1997-2000         | 6 (P.9)                  | 3 (P.17)                  |
| LS 430                 | 2003-2006         | 1 (P.6)                  | 3 (P.17)                  |
|                        | PTS 2004-2006     | 4 (P.8)                  | 4 (P.17)                  |
| LS 460                 | PTS 2007-2008     | 4 (P.8)                  | 4 (P.17)                  |
| LS 600H                | PTS 2008-2009     | 4 (P.8)                  | 4 (P.17)                  |

| VEHICLE  <br>VEHICULES | YEARS  <br>ANNÉES       | Connection #<br>(Page X) | Programming #<br>(Page X) |
|------------------------|-------------------------|--------------------------|---------------------------|
| LX 470                 | 1998-2002               | 6 (P.9)                  | 3 (P.17)                  |
|                        | 2003-2007               | 1 (P.6)                  | 3 (P.17)                  |
|                        | PTS 2007                | 4 (P.8)                  | 4 (P.17)                  |
| LX 570                 | PTS 2008                | 4 (P.8)                  | 4 (P.17)                  |
| RX 300                 | 1999-2003               | 6 (P.9)                  | 3 (P.17)                  |
| RX 330                 | 2004-2006               | 1 (P.6)                  | 3 (P.17)                  |
| RX 350                 | 2007-2008               | 1 (P.6)                  | 3 (P.17)                  |
|                        | PTS 2007-2008           | 4 (P.8)                  | 4 (P.17)                  |
|                        | PTS 2009-2012           | www                      |                           |
|                        | PTS 2013-2015           | www                      |                           |
| RX 400H                | 2006-2008               | 1 (P.6)                  | 3 (P.17)                  |
|                        | PTS 2006-2008           | 4 (P.8)                  | 4 (P.17)                  |
| SC 300                 | 1998-2000               | 6 (P.9)                  | 3 (P.17)                  |
| SC 400                 | 1998-2000               | 6 (P.9)                  | 3 (P.17)                  |
| <b>LINCOLN</b>         |                         |                          |                           |
| Aviator                | 40-bit 2002-2005        | 2C (P.7)                 | 2 (P.16)                  |
| Blackwood              | 2002-2003               | 2B (P.7)                 | 1 (P.15)                  |
| Continental            | 1997-2002               | 2H (P.7)                 | 1 (P.15)                  |
| LS                     | 40-bit 2000-2006        | 2C (P.7)                 | 2 (P.16)                  |
| Mark LT                | 40-bit 2006-2008        | 2C (P.7)                 | 2 (P.16)                  |
| MKS                    | 2009-2013               | 2A (P.7)                 | 2 (P.16)                  |
| MKX                    | 40-bit 2007-2010        | 2A (P.7)                 | 2 (P.16)                  |
|                        | 80bit (SA) 2011-2012    | 3 (P.7)                  | 2 (P.16)                  |
| MKZ                    | 40-bit 2007-2012        | 2A (P.7)                 | 2 (P.16)                  |
| Navigator              | 1998-2001               | 2H (P.7)                 | 1 (P.15)                  |
|                        | 40-bit 2002             | 2B (P.7)                 | 2 (P.16)                  |
|                        | 40-bit 2003-2006        | 2C (P.7)                 | 2 (P.16)                  |
|                        | 40-bit 2007-2014        | 2A (P.7)                 | 2 (P.16)                  |
| Town Car               | 1997-2002               | 2H (P.7)                 | 1 (P.15)                  |
|                        | 40-bit 2003-2011        | 2A (P.7)                 | 2 (P.16)                  |
| Zephyr                 | 40-bit 2006             | 2A (P.7)                 | 2 (P.16)                  |
| <b>MAZDA</b>           |                         |                          |                           |
| 2                      | 40-bit 2011-2014        | 2G (P.7)                 | 2 (P.16)                  |
| 3 / Axela              | 40-bit 2004-2013        | 2F (P.7)                 | 2 (P.16)                  |
|                        | Smart Keyless 2010-2013 | 2F (P.7)                 | 6 (P.19)                  |
| 5                      | 40-bit 2006-2014        | 2F (P.7)                 | 2 (P.16)                  |
| 6 / Atenza             | 2003-2008               | 2F (P.7)                 | 1 (P.15)                  |
|                        | 40-bit 2009-2013        | 2A (P.7)                 | 2 (P.16)                  |
|                        | Smart Keyless 2009-2013 | 2E (P.7)                 | 6 (P.19)                  |
| B-Series               | 1999-2001               | 2i (P.7)                 | 1 (P.15)                  |
|                        | 40-bit 2002-2009        | 2B (P.7)                 | 2 (P.16)                  |
| CX-7                   | 40-bit 2007-2012        | 2F (P.7)                 | 2 (P.16)                  |
| CX-9                   | 40-bit 2007-2015        | 2F (P.7)                 | 2 (P.16)                  |
| MPV                    | 2000-2006               | 19 (P.12)                | 5D (P.18)                 |
| Miata                  | 2002-2005               | 19 (P.12)                | 5D (P.18)                 |
| MX-5                   | 40-bit 2006-2015        | 2F (P.7)                 | 2 (P.16)                  |
| RX-8                   | 40-bit 2003-2011        | 2F (P.7)                 | 2 (P.16)                  |
| Tribute                | 40-bit 2001-2011        | 2C (P.7)                 | 2 (P.16)                  |
| <b>MERCURY</b>         |                         |                          |                           |
| Cougar                 | 1999-2002               | 2C (P.7)                 | 1 (P.15)                  |
| Grand Marquis          | 1998-2002               | 2H (P.7)                 | 1 (P.15)                  |
|                        | 40-bit 2003-2004        | 2B (P.7)                 | 2 (P.16)                  |
|                        | 40-bit 2005-2011        | 2A (P.7)                 | 2 (P.16)                  |
| Marauder               | 40-bit 2003-2004        | 2B (P.7)                 | 2 (P.16)                  |
| Mariner                | 40-bit 2005-2007        | 2C (P.7)                 | 2 (P.16)                  |
|                        | 40-bit 2008-2010        | 2A (P.7)                 | 2 (P.16)                  |

## VEHICLE FIT GUIDE | GUIDE DES VÉHICULES

| VEHICLE   VEHICULES | YEARS   ANNÉES         | Connection # (Page X) | Programming # (Page X) |
|---------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| Mariner Hybrid      | 40-bit 2005-2007       | 2C (P.7)              | 2 (P.16)               |
|                     | 40-bit 2008-2011       | 2A (P.7)              | 2 (P.16)               |
| Milan               | 40-bit 2006            | 2B (P.7)              | 2 (P.16)               |
|                     | 40-bit 2007-2011       | 2A (P.7)              | 2 (P.16)               |
| Montego             | 40-bit 2005-2007       | 2B (P.7)              | 2 (P.16)               |
| Monterey            | 40-bit 2004-2007       | 2A (P.7)              | 2 (P.16)               |
| Mountaineer         | 1998-2000              | 1H (P.7)              | 1 (P.15)               |
|                     | 40-bit 2001            | 2B (P.7)              | 2 (P.16)               |
| Mountaineer         | 40-bit 2002-2005       | 2C (P.7)              | 2 (P.16)               |
|                     | 40-bit 2006-2010       | 2A (P.7)              | 2 (P.16)               |
| Mystique            | 1998-2000              | 1C (P.7)              | 1 (P.15)               |
| Sable               | 1996-1999              | 2D (P.7)              | 1 (P.15)               |
|                     | 40-bit 2000-2009       | 2A (P.7)              | 2 (P.16)               |
| <b>NISSAN</b>       |                        |                       |                        |
| Altima              | 2001-2004              | 16 (P.12)             | 5C (P.18)              |
| Maxima              | 2001-2003              | 16 (P.12)             | 5C (P.18)              |
| Pathfinder          | 2001-2004              | 16 (P.12)             | 5C (P.18)              |
| Sentra              | 2001-2006              | 16 (P.12)             | 5C (P.18)              |
| XTrail              | 2005-2007              | 16 (P.12)             | 5C (P.18)              |
| <b>OLDSMOBILE</b>   |                        |                       |                        |
| Silhouette          | 1998-1999              | 5 (P.9)               | 5E (P.18)              |
| <b>PONTIAC</b>      |                        |                       |                        |
| Grand Prix          | 2000-2001              | 5 (P.9)               | 5E (P.18)              |
|                     | 2000-2001              | 5 (P.9)               | 5E (P.18)              |
| Vibe                | 2008-2010              | 1 (P.6)               | 3 (P.17)               |
| Wave                | 2004-2006              | 11 (P.11)             | 5B (P.18)              |
|                     | 2008                   | 11 (P.11)             | 5B (P.18)              |
| <b>SCION</b>        |                        |                       |                        |
| iQ                  | 2012-2015              | 18 (P.13)             | 3 (P.17)               |
| tC                  | 2005-2010              | 1 (P.6)               | 3 (P.17)               |
|                     | 80-bit G-key 2010-2016 | 17 (P.13)             | 3 (P.17)               |
| xB                  | 2008-2010              | 1 (P.6)               | 3 (P.17)               |
|                     | 80-bit G-key 2010-2015 | 17 (P.13)             | 3 (P.17)               |
| xD                  | 2008-2010              | 1 (P.6)               | 3 (P.17)               |
|                     | 80-bit G-key 2010-2014 | 17 (P.13)             | 3 (P.17)               |
| <b>SUZUKI</b>       |                        |                       |                        |
| Swift               | 2005-2006              | 11 (P.11)             | 5B (P.18)              |
|                     | 2008                   |                       |                        |
| Verona              | 2004-2006              | 21 (P.12)             | 5B (P.18)              |
| <b>TOYOTA</b>       |                        |                       |                        |
| 4 Runner            | 1999-2002              | 6 (P.9)               | 3 (P.17)               |
|                     | 2003-2009              | 1 (P.6)               | 3 (P.17)               |
|                     | 80-bit G-key 2010-2016 | 17 (P.13)             | 3 (P.17)               |
|                     | PTS 2010-2016          | www : 2048            |                        |
| Avalon              | 1998-2004              | 6 (P.9)               | 3 (P.17)               |
|                     | 2005-2012              | 1 (P.6)               | 3 (P.17)               |
|                     | 80-bit G-key 2010-2012 | 17 (P.13)             | 3 (P.17)               |
|                     | PTS 2005-2012          | 4 (P.8)               | 4 (P.17)               |
|                     | PTS 2010-2011          | www                   |                        |
| Camry               | 1998-2004              | 6 (P.9)               | 3 (P.17)               |
|                     | 2003-2010              | 1 (P.6)               | 3 (P.17)               |
|                     | PTS 2006-2008          | 4 (P.8)               | 4 (P.17)               |
|                     | PTS 2010-2011          | www                   |                        |
|                     | 80-bit G-key 2009-2011 | 18 (P.13)             | 3 (P.17)               |
| Hybrid PTS          | 2007-2011              | 4 (P.8)               | 4 (P.17)               |

| VEHICLE   VEHICULES | YEARS   ANNÉES              | Connection # (Page X) | Programming # (Page X) |
|---------------------|-----------------------------|-----------------------|------------------------|
| Corolla             | 2005-2010                   | 1 (P.6)               | 3 (P.17)               |
|                     | PTS 2009-2010               | 4 (P.8)               | 4 (P.17)               |
|                     | 80-bit G-key 2010-2013      | 17 (P.13)             | 3 (P.17)               |
|                     | 80-bitPTS 2011-2013         | www                   |                        |
| FJ Cruiser          | 2007-2009                   | 1 (P.6)               | 3 (P.17)               |
|                     | 80-bit G-key 2010-2014      | 17 (P.13)             | 3 (P.17)               |
| Highlander - Kluger | 2001-2003                   | 6 (P.9)               | 3 (P.17)               |
|                     | 2004-2010                   | 1 (P.6)               | 3 (P.17)               |
|                     | 80-bit G-key 2010-2013      | 17 (P.13)             | 3 (P.17)               |
|                     | PTS 2008-2010               | 4 (P.8)               | 4 (P.17)               |
|                     | PTS 2011-2013               | www                   |                        |
|                     | Hybrid 2006-2012            | 1 (P.6)               | 3 (P.17)               |
| Land Cruiser        | 1998-2002                   | 6 (P.9)               | 3 (P.17)               |
|                     | 2003-2009                   | 1 (P.6)               | 3 (P.17)               |
| Matrix              | 2005-2010                   | 1 (P.6)               | 3 (P.17)               |
|                     | 80-bit G-key 2010-2014      | 18 (P.13)             | 3 (P.17)               |
| MR2 - Spyder        | 2003-2005                   | 6 (P.9)               | 3 (P.17)               |
| Prius               | PTS 2004-2011               | www                   |                        |
| Rav4                | 2001-2003                   | 6 (P.9)               | 3 (P.17)               |
|                     | 2004-2010                   | 1 (P.6)               | 3 (P.17)               |
|                     | 80-bit G-key 2010-2012      | 17 (P.13)             | 3 (P.17)               |
|                     | PTS after 09/2010 2010-2012 | www                   |                        |
| Sequoia             | 2005-2007                   | www                   |                        |
|                     | 2008-2009                   | 1 (P.6)               | 3 (P.17)               |
|                     | 80-bit G-key 2010-2014      | 18 (P.13)             | 3 (P.17)               |
| Sienna              | 1998-2003                   | 6 (P.9)               | 3 (P.17)               |
|                     | 2004-2010                   | 1 (P.6)               | 3 (P.17)               |
|                     | 80-bit G-key 2011-2014      | 18 (P.13)             | 3 (P.17)               |
|                     | PTS 2011-2015               | www                   |                        |
| Solara              | 1998-2003                   | 6 (P.9)               | 3 (P.17)               |
|                     | 2004-2008                   | 1 (P.6)               | 3 (P.17)               |
|                     | PTS 2007-2009               | 4 (P.8)               | 4 (P.17)               |
| Tacoma              | 2005-2010                   | 1 (P.6)               | 3 (P.17)               |
|                     | 80-bit G-key 2010-2015      | 17 (P.13)             | 3 (P.17)               |
| Tundra              | 2007-2010                   | 1 (P.6)               | 3 (P.17)               |
|                     | 80-bit G-key 2010-2017      | 18 (P.13)             | 3 (P.17)               |
| Venza               | 2009-2010                   | 1 (P.6)               | 3 (P.17)               |
|                     | 80-bit G-key 2009-2016      | 17 (P.13)             | 3 (P.17)               |
|                     | PTS 2009-2016               | www                   |                        |
| Yaris               | 2006-2010                   | 1 (P.6)               | 3 (P.17)               |
|                     | 80-bit G-key 2010-2011      | 17 (P.13)             | 3 (P.17)               |
|                     | Sedan 2012-2014             | 1 (P.6)               | 3 (P.17)               |

## LEGEND | LÉGENDE

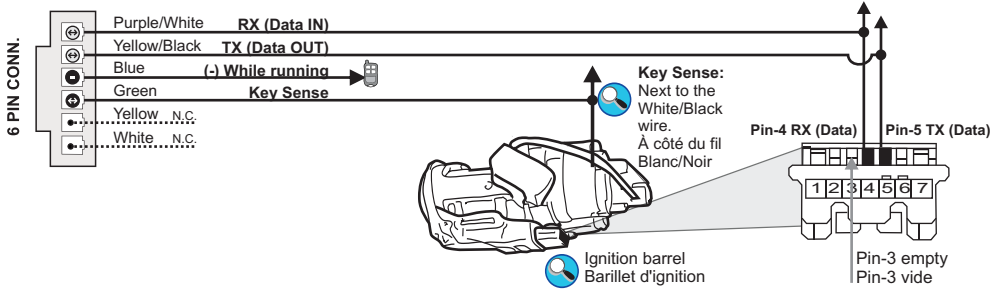
www - Visit [www.fortinbypass.com](http://www.fortinbypass.com) to download an installation guide for this specific vehicle. | Visitez le [www.fortinbypass.com](http://www.fortinbypass.com) pour télécharger un guide d'installation spécifique à ce véhicule.

# CONNECTION

## CONNECTION 1

TOYOTA / LEXUS

## GO PROGRAM: 3

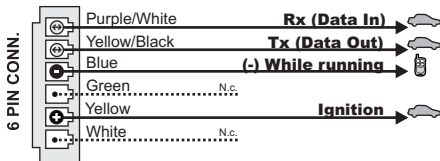


## CONNECTION 2 FORD / MAZDA / JAGUAR / LINCOLN / MERCURY 40-bit key

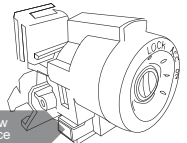
## GO PROGRAM: 1

## or GO PROGRAM: 2

## Push to Start GO PROGRAM: 6

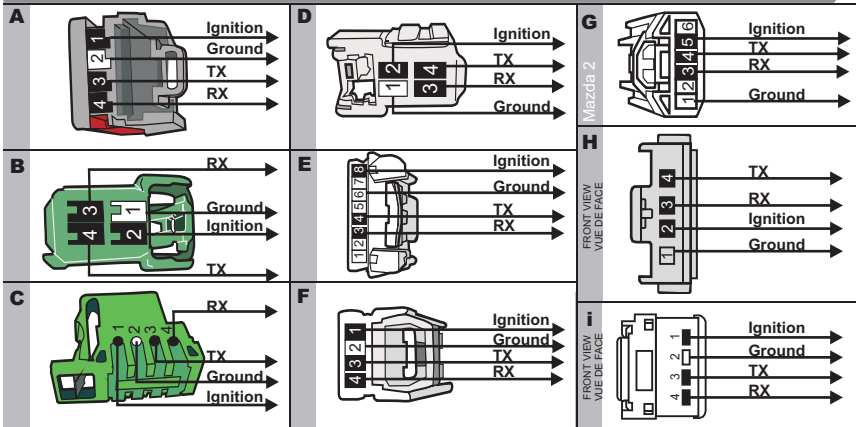


Ignition barrel  
Barillet de l'ignition



### IGNITION BARREL CONNECTOR | CONNECTEURS AU BARILLET D'IGNITION

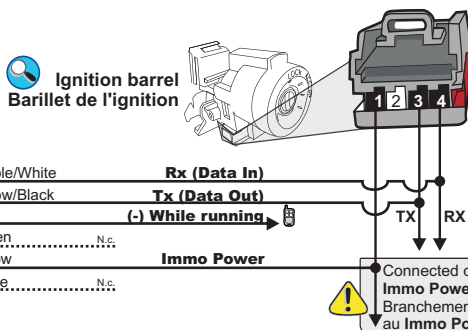
Back view  
Back Face



## CONNECTION 3

FORD 80-bit KEY

## GO PROGRAM: 2



Voltage test to determine if key is 40-bit or 80-bit:

**80-bit Key (See programming 2):**

NO Key IN : 0V

Key IN & Ign OFF : +12V

Key IN & Ign ON : +12V

**40-bit Key (See programming 1):**

NO Key IN : 0V

Key IN & Ign OFF : 0V

Key IN & Ign ON : +12V

Tests de voltage pour déterminer si la clé est une 40-bits ou 80-bits.

**Clé 80-bits (Voir programmation 2):**

Pas de Clé : 0V

Clé insérée & Ign éteinte : +12V

Clé insérée & Ign allumée : +12V

**Clé 40-bits (Voir programmation 1):**

Pas de Clé : 0V

Clé insérée & Ign éteinte : 0V

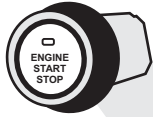
Clé insérée & Ign allumée : +12V

**CONNECTION 4** SUGGESTED INSTALLATION : TOYOTA / LEXUS SMART KEY **GO PROGRAM: 4**

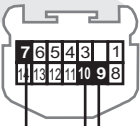
Firmware version 2.01+ required | Version logicielle 2.01+ requise

**Components required | Composantes requises:**

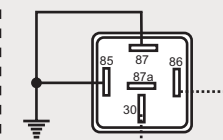
2x Diodes 1Amp | Diodes 1Amp  
 2x 5 Amp fuse | Fusibles 5 Amp  
 1x Relay | Relais  
 1x 1Kohms Resistor | Résistance 1Kohms



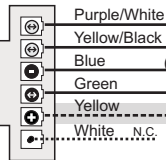
**Push-to-start button:**  
 Back view  
 Vue de dos



- Only if remote starter does not have (-) Starter out.
- Seulement si le démarreur n'a pas sortie Start neg.(-)



6 PIN CONN.



Purple/White RX (Data IN)

Yellow/Black TX (Data OUT)

Blue (-) While running

Green Start/stop

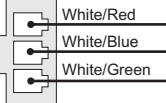
Yellow Ignition

White .N.C.

**CAUTION | ATTENTION**

- Connection NOT REQUIRED IN DATALINK MODE.
- Only connect the yellow wire after programming is complete.
- Branchement NON REQUIS EN MODE DATALINK.
- Branchez le fil jaune après avoir complété la programmation seulement.

3 PIN CONN.



White/Red

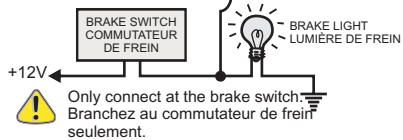
White/Blue

White/Green

Must be fused  
 Une fusible doit être installée.

5 Amp Fuse required  
 Fusibles 5 Amp requise

+12V



Only connect at the brake switch.  
 Branchez au commutateur de frein seulement.



The remote starter will be programmed in DIESEL mode (Wait to Start) in order to activate the foot-brake at least 5 seconds before remote-start.

Once remote-started, the module will shut-down the engine when the GWR is removed. The module will delay the shut-down for 45 seconds if the doors are unlocked first. This allows the customer enough time to get in and shut down the remote-starter with the foot-brake normally.

If the SMART-KEY is in proximity when the vehicle is remote-started, the module will not shut down the engine when the GWR is removed.

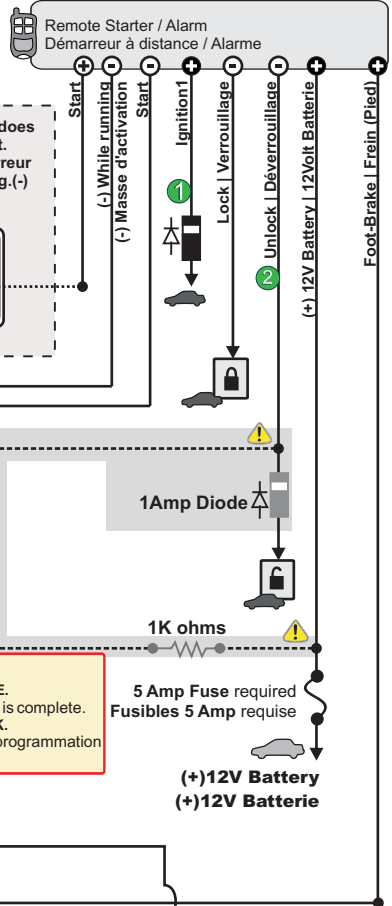
Le démarreur doit être programmé en mode DIESEL (attendre avant démarrage) de façon à ce que la pédale de frein soit activée 5 secondes avant le démarrage à distance.

Il est normal que les lumières de freins sont allumées avant le démarrage.  
 Une fois le véhicule démarré à distance, le module commande l'arrêt du moteur lorsque la masse d'activation est retirée.  
 Cette fonction peut être contournée en appuyant sur le bouton Déverrouillage de la télécommande du démarreur, le conducteur a alors 45 secondes pour entrer dans la voiture et peser sur la pédale de frein avant que le moteur ne s'arrête.  
 Si le véhicule est démarré par démarrage à distance avec le SMARTKEY à l'intérieur du véhicule, le module ne commandera pas l'arrêt du moteur lorsque la masse d'activation est retirée.



1 Connect to ignition(+) at the fuse box. | Connectez à Ignition(+) de la boîte à fusible.

2 Unlock must be connected because the doors can not be unlocked using the OEM remote once the vehicle is remote-started. Déverrouillage doit être branché car l'option car les portes ne peuvent pas se déverrouiller avec les télécommandes d'origine lorsque le moteur est en fonction.

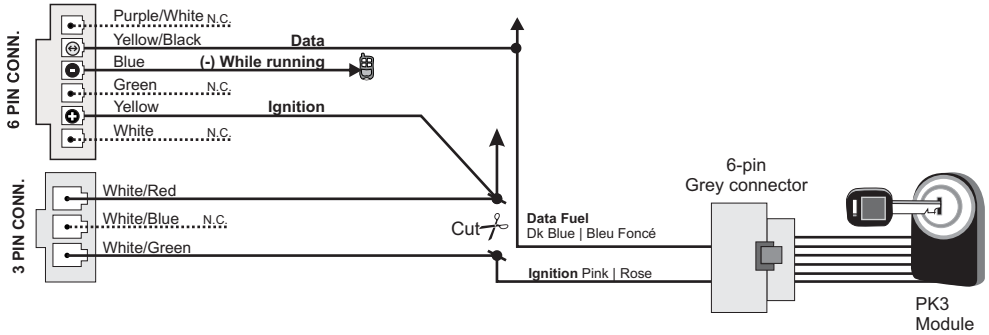




**CONNECTION 5**

CHEVROLET / OLDSMOBILE / PONTIAC

**GO PROGRAM: 5E**

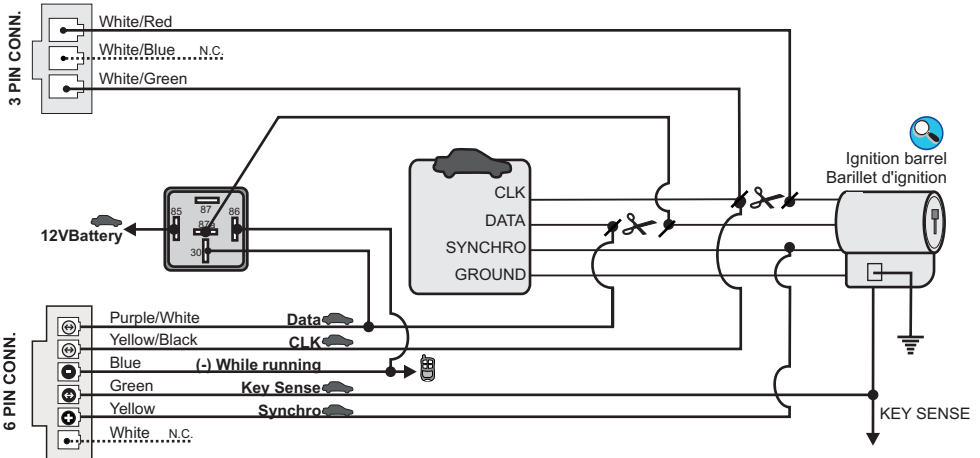


**CONNECTION 6**

TOYOTA / LEXUS

**GO PROGRAM: 3**

| LEXUS  | YEARS | CLK          | DATA         | Synchro      | Key Sense    | TOYOTA       | YEARS  | CLK          | DATA         | Synchro      | Key Sense  |
|--------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|--------------|--------------|--------------|------------|
| ES 300 | 98-01 | Red/Blue     | Green/White  | Blue/Yellow  | Blue/Black   | 4Runner      | 99-02  | Red/Black    | Gray/Red     | Pink/Black   | Yellow/Red |
|        | 02-03 | Red/Blue     | Green/White  | Blue/Yellow  | Blue         | Avalon       | 98-99  | Yellow       | Black/Red    | Green        | Red/Yellow |
| GS 300 | 98-05 | Black/White  | Green/Black  | Blue/Red     | Yellow       |              | 00-04  | Blue/Orange  | Pink/Green   | Blue/Yellow  | Red/White  |
| GS 400 | 98-00 | Black/White  | Green/Black  | Blue/Red     | Yellow       | Camry        | 96-00  | Red/Blue     | Green/White  | Blue/Yellow  | Blue/Black |
| GS 430 | 01-05 | Black/White  | Green/Black  | Blue/Red     | Yellow       |              | 01   | Red/Blue     | Green/White  | Blue/Yellow  | Blue/Black |
| IS300  | 01    | Purple       | Green        | Pink         | Black/Yellow |              | 02-04*                                       | Red/Blue     | Green/White  | Blue/Yellow  | Blue       |
|        | 02-05 | Purple       | Green/Black  | Pink/Black   | Black/Yellow |              | *Camry 2003 - 2004 - 4 Cylinder Engines Only |              |              |              |            |
| LS 400 | 98-00 | Red/Black    | Red/White    | Red          | Yellow       | Highlander   | 99-03  | Pink         | Gray/Blue    | Gray         | Blue       |
| LX 470 | 98-02 | Purple/Green | Blue/Black   | Red/Yellow   | Red/White    | Land Cruiser | 98-10  | Purple/Green | Blue/Black   | Red/Yellow   | Red/Black  |
| RX 300 | 99    | Black        | Purple       | Gray         | Blue         | MR2 Spider   | 03-05  | Yellow       | Yellow/Green | Yellow/Black | Blue/Red   |
|        | 00-03 | Pink         | Purple       | Gray         | Blue         | RAV4         | 01-03  | Yellow       | Yellow/Green | Yellow/Black | Blue/Red   |
| SC300  | 99-00 | Blue         | Black/Orange | Green/Orange | Yellow       | Sienna       | 99-03  | Brown/Red    | Brown/White  | Brown/Yellow | Blue/Black |
| SC400  | 99-00 | Blue         | Black/Orange | Green/Orange | Yellow       | Solara       | 99-03  | Red/Blue     | Green/White  | Blue/Yellow  | Blue/Black |



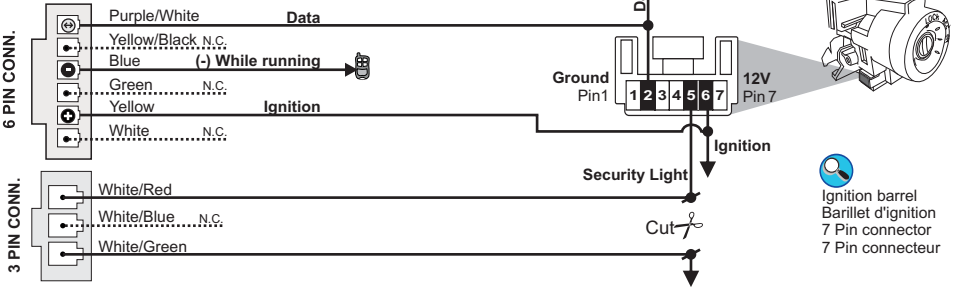
● Input | Entrée  
○ Output | Sortie

Connect to vehicle  
Branchement au véhicule

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

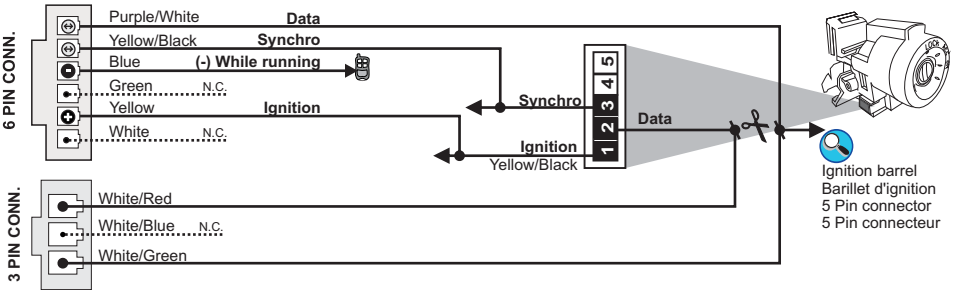
**CONNECTION 7** ACURA / HONDA **GO PROGRAM: 5A**

| Honda     | Data<br>Pin 2     | Security Light<br>Pin 5 | Ignition<br>Pin 6 | Acura | Data<br>Pin 2 | Security Light<br>Pin 5 | Ignition<br>Pin 6 |
|-----------|-------------------|-------------------------|-------------------|-------|---------------|-------------------------|-------------------|
| Accord    | Red/Blue          | Blue/Orange             | Black/Yellow      | 1.7EL | Red/Blue      | Blue/Orange             | Yellow/Black      |
| Civic     | Red/Blue          | Blue/Orange             | Yellow/Black      | MDX   | Red           | Pink                    | Green/White       |
| CRV       | White             | Blue/Orange             | Yellow/Black      | RL    | Lt. Green     | Red                     | Pink              |
| Element   | White             | Blue/Orange             | Yellow/Black      | RSX   | Red/Blue      | Blue/Orange             | Yellow/Black      |
| Fit       | Light Green/Black | Red/Black               | Yellow/Black      | TL    | Yellow        | Orange                  | Black/Green       |
| Odyssey   | Red/Blue          | Blue/Orange             | Yellow/Black      | TSX   | Red/Blue      | Blue/Orange             | Yellow/Black      |
| Pilot     | Red/Green         | White/Blue              | Red/White         |       |               |                         |                   |
| Ridgeline | Red/Blue          | Blue/Orange             | Green/Black       |       |               |                         |                   |
| S-2000    | Red/Blue          | Pink                    | Black/Yellow      |       |               |                         |                   |



Ignition barrel  
Barillet d'ignition  
7 Pin connector  
7 Pin connecteur

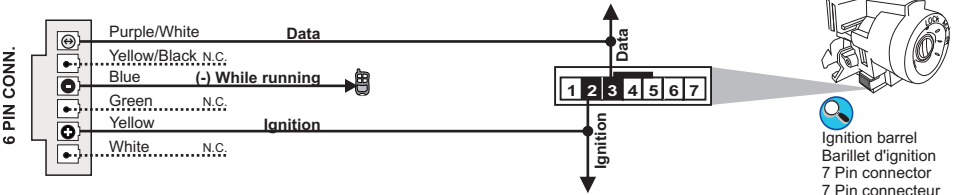
**CONNECTION 8** ACURA / HONDA **GO PROGRAM: 5A**



Ignition barrel  
Barillet d'ignition  
5 Pin connector  
5 Pin connecteur

**CONNECTION 9** ACURA / HONDA **GO PROGRAM: 5A**

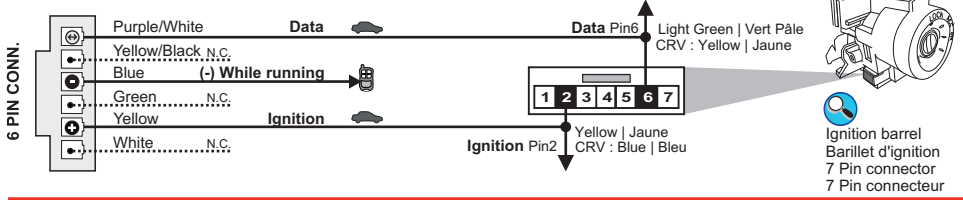
| Acura | Data<br>Pin 3     | Ignition<br>Pin 2 | Honda   | Data<br>Pin 3     | Ignition<br>Pin 2 |
|-------|-------------------|-------------------|---------|-------------------|-------------------|
| CSX   | Small Light Green | Yellow            | Civic   | Small Light Green | Yellow            |
| MDX   | Small Light Green | Brown             | CR-V    | Small Green       | Blue              |
| RDX   | Small Light Green | Yellow            | CR-Z    | Pink              | Brown             |
|       |                   |                   | Fit     | Green             | Red               |
|       |                   |                   | Insight | Green             | Red               |



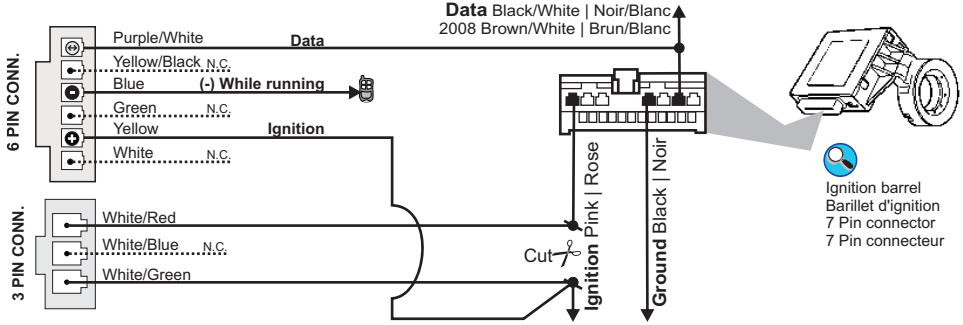
Ignition barrel  
Barillet d'ignition  
7 Pin connector  
7 Pin connecteur

**CONNECTION 10** ACURA / HONDA **GO PROGRAM: 5A**

HONDA CRV 2014: Firmware version 0.16 required | Version logicielle 0.16 requise

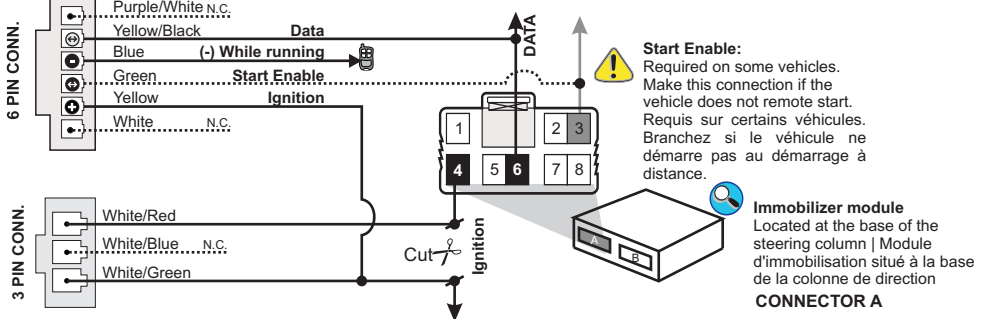


**CONNECTION 11** CHEVROLET AVEO (SL) / PONTIAC WAVE / SUZUKI SWIFT **GO PROGRAM: 5B**

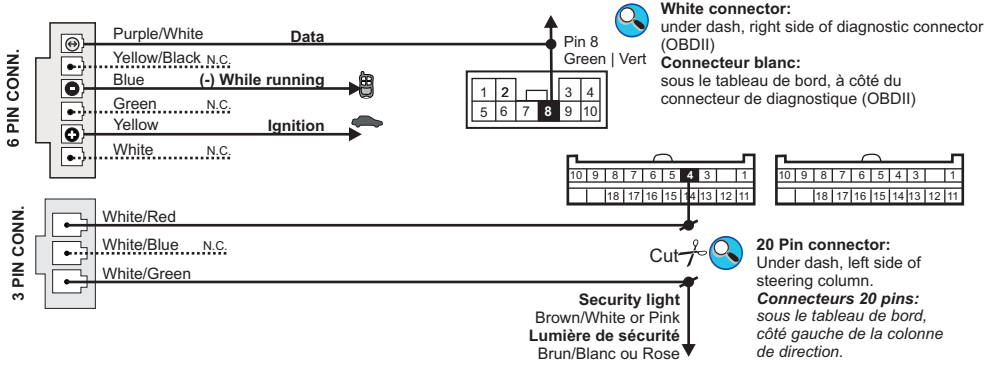


**CONNECTION 12** ACURA RL & HONDA PRELUDE **GO PROGRAM: 5A**

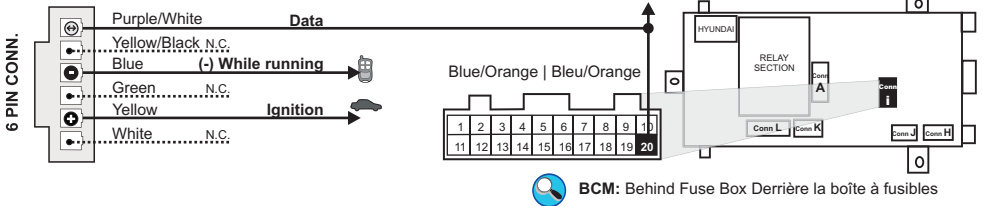
| ACURA YEARS | Data Pin 6 | Ignition Pin 4 | Start Enable Pin 3 | HONDA YEARS      | Data Pin 6                  | Ignition Pin 4              | Start Enable Pin 3 |
|-------------|------------|----------------|--------------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------|
| RL 98-04    | White      | Yellow/Black   | Pink               | Prelude 97-98-01 | Brown/Yellow / Brown/Yellow | Black/Yellow / Yellow/Black | Lt Blue / Lt Blue  |



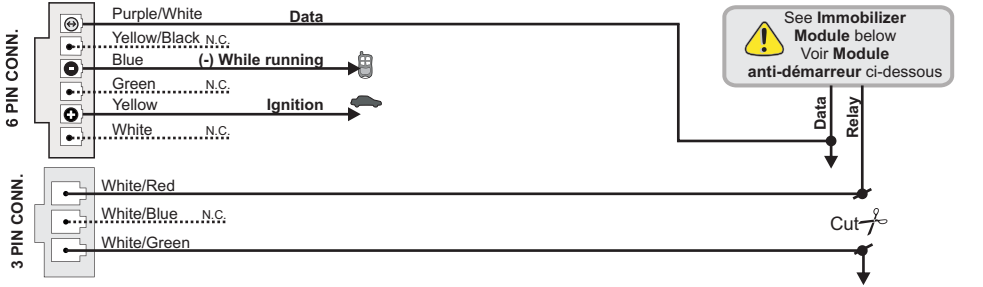
**CONNECTION 13** HYUNDAI XG 300 / XH 350 **GO PROGRAM: 5B**



**CONNECTION 14 HYUNDAI TIBURON V6 GO PROGRAM: 5B**



**CONNECTION 15 KIA / HYUNDAI GO PROGRAM: 5B**



| KIA            | DATA Pin 2   | RELAY Pin 6 | KIA         | DATA Pin 7 | RELAY Pin 2     | KIA         | DATA Pin 8 | RELAY Pin 3             |
|----------------|--------------|-------------|-------------|------------|-----------------|-------------|------------|-------------------------|
| Sportage V6    | Brown/Orange | White/Black | Sedona 2004 | Red        | Green or Orange | Sedona 2005 | Red        | Orange (Security Light) |
| <b>HYUNDAI</b> |              |             | Sorento     | Blue       | Blue/Orange     |             |            |                         |
| Tucson V6      | Brown/Orange | White/Black |             |            |                 |             |            |                         |

**8-pin connector**

**Immobilizer Module:**  
Left side of steering column.  
**Module anti-démarrreur:**  
À gauche de la colonne de direction.

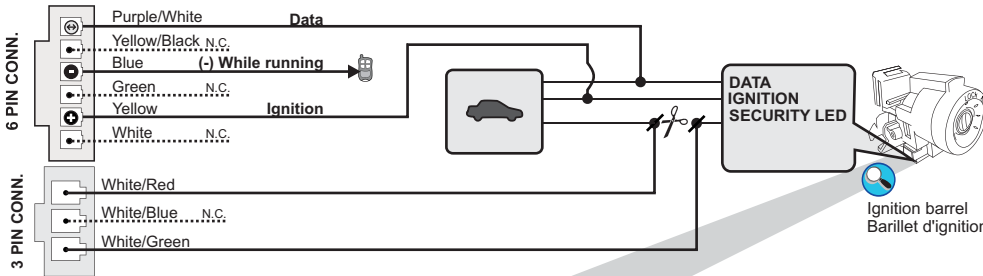
**10-pin connector**

**Immobilizer Module:**  
Right side of steering column.  
**Module anti-démarrreur:**  
À droite de la colonne de direction.

**10-pin connector**

**Immobilizer Module:**  
Right side of steering column.  
**Module anti-démarrreur:**  
À droite de la colonne de direction.

**CONNECTION 16 NISSAN / INFINITI GO PROGRAM: 5C**



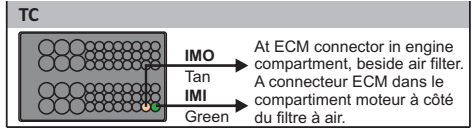
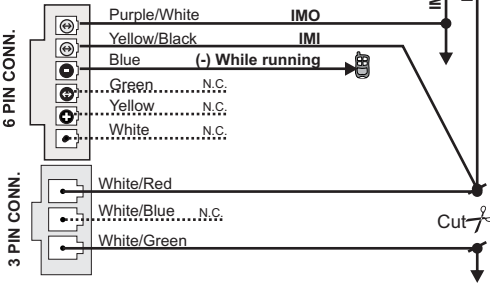
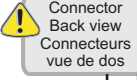
| PIN # DESCRIPTION |              | OR / OU         |         | PIN # DESCRIPTION |              |
|-------------------|--------------|-----------------|---------|-------------------|--------------|
| 6                 | DATA         | 6-pin connector | OR / OU | 8                 | DATA         |
| 5                 | N.C.         |                 |         |                   | 7            |
| 4                 | GROUND       | 8-pin connector | OR / OU | 6                 | N.C.         |
| 3                 | SECURITY LED |                 |         | 5                 | GROUND       |
| 2                 | IGNITION     |                 |         | 4                 | SECURITY LED |
| 1                 | 12V Battery  |                 |         | 3                 | N.C.         |
|                   |              |                 |         | 2                 | IGNITION     |
|                   |              |                 |         | 1                 | 12V Battery  |

**CONNECTION 17**

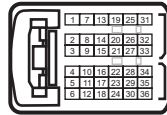
**TOYOTA / SCION G STAMPED KEY**

**GO PROGRAM: 3**

Photos with each connectors location are available in the vehicle specific installation guides at [www.fortinbypass.com](http://www.fortinbypass.com).  
Photos des connecteurs et des locations sont disponibles dans les guides individuels des véhicules sur [www.fortinbypass.com](http://www.fortinbypass.com)



|                   | IMI               | IMO                   |
|-------------------|-------------------|-----------------------|
| 4Runner           | White Pin 14      | Lt.Blue Pin 20        |
| Highlander 4 cyl. | Light Blue Pin 31 | Violet Pin 32         |
| Highlander 6 cyl. | Lt.Blue Pin 14    | Violet Pin 20         |
| Tacoma 6cyl.      | Blue/White Pin 14 | Lt.Green/Black Pin 20 |



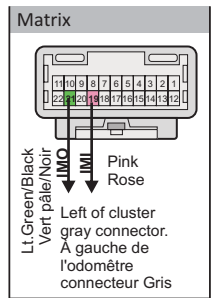
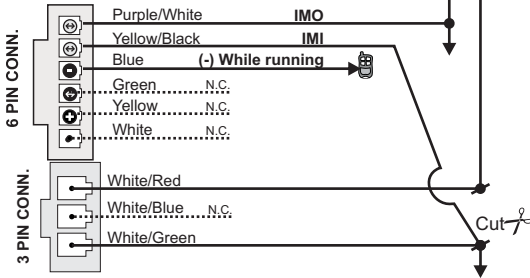
|   |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|
| <p><b>FJ Cruiser</b></p> <p>PIN 14 LtBlue/Yellow (IMO)<br/>PIN 20 LtBlue/Orange (IMI)</p> <p>Behind glove box at ECM.   Derrière le coffre à gant au ECM.</p> | <p><b>Venza</b></p> <p>Brown Brun (IMO)<br/>Green Vert (IMI)</p> <p>Passenger kick panel junction connector. Connecteur de Jonction situé dans le panneau latéral côté passager.</p> | <p><b>Corolla Rav4 xB</b></p> <p>Light Green/Black Vert pâle/Noir (IMO)<br/>Pink Rose (IMI)</p> <p>Under hood at ECM gray connector. Connecteur Gris ECM sous le capot</p> | <p><b>Tacoma 4cyl.</b></p> <p>Green/Black (IMO)<br/>Blue/White (IMI)</p> <p>Behind glove box Derrière le coffre à gant</p> | <p><b>Yaris XD</b></p> <p>Tan Beige (IMO)<br/>White Blanc (IMI)</p> <p>Behind fuse box at junction connector Derrière la boîtes à fusibles au connecteur de jonction</p> |
|---|--|--|--|--|

**CONNECTION 18**

**TOYOTA G STAMPED KEY**

**GO PROGRAM: 3**

Photos with each connectors location are available in the vehicle specific installation guides at [www.fortinbypass.com](http://www.fortinbypass.com).  
Photos des connecteurs et des locations sont disponibles dans les guides individuels des véhicules sur [www.fortinbypass.com](http://www.fortinbypass.com)



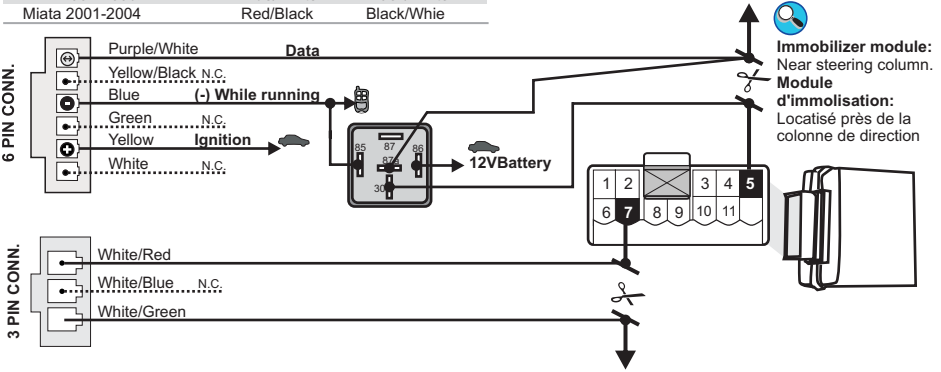
|   |  |   |   |  |
|---|--|---|---|--|
| <p><b>iQ</b></p> <p>White/Lt.Blue Blanc/Bleu Pâle (IMO)<br/>Green/Black Vert/Noir (IMI)</p> <p>Back view - Blue connector Driver Kick Panel Vue de dos - Connecteur Bleu Panneau Latéral côté chauffeur</p> | <p><b>Camry</b></p> <p>Yellow Jaune (IMI)<br/>Green Vert (IMO)</p> <p>Behind glove box white connector. Derrière le coffre à gant Connecteur Blanc</p> | <p><b>Sienna</b></p> <p>IMI Purple Mauve<br/>IMO Green Vert</p> <p>Left of steering column.   À Gauche de la colonne de direction</p> | <p><b>Sequoia Tundra</b></p> <p>IMI Pink<br/>IMO Black</p> <p>Passenger kick panel   Panneau latéral passager</p> | <p><b>Avalon</b></p> <p>Tan Beige (IMO)<br/>Green Vert (IMI)</p> <p>Behind glove box Derrière le coffre à gant</p> |
|---|--|---|---|--|

**CONNECTION 19**

MAZDA MIATA / MPV

**GO PROGRAM: 5D**

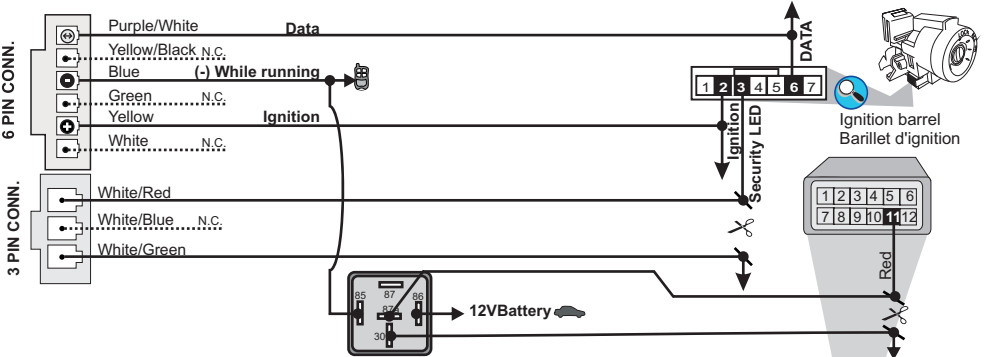
| MAZDA           | Data Pin 5 | Ignition Pin 7 |
|-----------------|------------|----------------|
| MPV 2000-2003   | Blue/White | Black/White    |
| MPV 2004-2006   | Blue/White | Black/White    |
| Miata 2001-2004 | Red/Black  | Black/White    |



**CONNECTION 20**

ACURA RL 2005-2008

**GO PROGRAM: 5A**



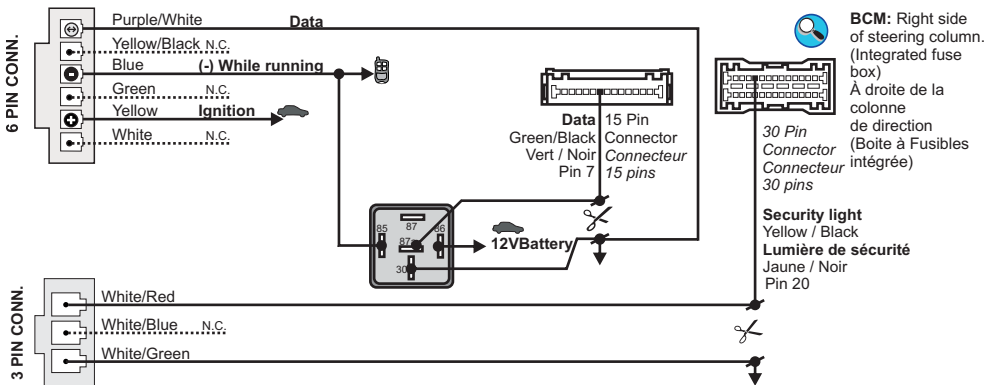
| ACURA | YEARS | Data Pin 2         | Ignition Pin 6 | Security Light Pin 5 |
|-------|-------|--------------------|----------------|----------------------|
| RL    | 05-06 | Lt Green or Orange | Pink           | Blue or Red          |
|       | 07-10 | Orange             | Pink           | Red                  |

**Keyless access indicator: Indicateur d'accès sans clé:**  
 Grey connector located behind the electric mirror switch at left of the steering wheel. | Connecteur épissure Gris situé derrière le commutateur de miroir élect. à gauche de la colonne de direction.

**CONNECTION 21**

CHEVROLET EPICA / SUZUKI VERONA

**GO PROGRAM: 5B**

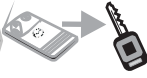


**PROGRAM. 1**

FORD / JAGUAR / MAZDA / LINCOLN / MERCURY

**1 key required 1 clé requise**

Vehicle equipped with SMART KEY  
Véhicule équipé d'une clé INTELLIGENTE



**Remove** all keys from key remotes.  
**Retirez** les clés des télécommandes.



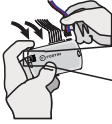
**Keep** all cards at least 3 meters (10 feet) away from the vehicle.  
**Éloignez** les télécommandes du véhicule (10 pieds / 3 mètres minimum).

**1****2**

**Press and hold** the programming button:  
**Appuyez et maintenez enfoncé** le bouton de programmation:



**Insert** the 6 Pin and 3 Pin connector.  
**Insérez** les connecteurs 3 et 6 pins.



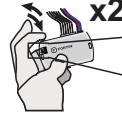
**Insert** the 4 Pin (Data-Link) connector.  
**Insérez** le connecteur 4 pins (Data-Link).



*The RED LED turns ON.  
La DEL ROUGE s'allume.*



**Release** the programming button.  
**Relâchez** le bouton de programmation.



**Press 2 times** on the programming button.  
**Appuyez 2 fois** sur le bouton de programmation.



*The Red LED will flash once every second.  
La DEL ROUGE clignotera 1 fois par secondes.*

**3****5 sec. max****4**

**Turn** the first key to the ON/RUN position.

**Tournez** la clé #1 à la position ON/RUN.



**Turn** the key to the OFF position and **remove** the first key.

**Tournez** la clé à la position ARRÊT (OFF) et **retirez** la clé du barillet.



**Turn** the first key to the ON/RUN position.

**Tournez** la clé #1 à la position ON/RUN.



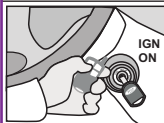
*The module is now programmed.*

*Le module est programmé.*

**PROGRAM. 2**

FORD / MAZDA / JAGUAR / LINCOLN / MERCURY

Before programming the EVO-RIDE | Avant de programmer le EVO-RIDE



The remote starter must be able to start the vehicle with the key in the ignition barrel.

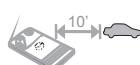
Le démarreur à distance doit pouvoir démarrer le véhicule avec clé dans le barillet.

The first key that is inserted during programming will be the key which is copied. NOTE : All "MY KEY" restrictions of key 1 (used during programming) will be applied after the vehicle is remote started (key takeover). La première clé insérée durant la programmation sera la clé copiée. NOTE : Toutes les restrictions "MY KEY" de la clé 1 (utilisée pour la programmation) seront appliquées à la conduite du véhicule après le démarrage à distance.

Vehicle Mazda equipped with SMART KEY  
Véhicules Mazda équipés d'une clé INTELLIGENTE



Remove all keys from key remote cards.  
Retirez les 2 clés des télécommandes. (cartes).



Keep all cards at least 3 meters (10 feet) away from the vehicle to proceed.  
Éloignez les télécommandes du véhicule (10 pieds / 3 mètres minimum) pour procéder à la programmation.

**1**

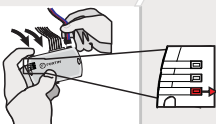


Press and hold the programming button:  
Appuyez et maintenez enfoncé le bouton de programmation:



Insert the 6 Pin and 3 Pin connector.

Insérez les connecteurs 3 et 6 pins.



Insert the 4 Pin (Data-Link) connector.  
Insérez le connecteur 4 pins (Data-Link).

The RED LED turns ON.  
La DEL ROUGE s'allume.



Release the programming button.  
Relâchez le bouton de programmation.



x2 Press 2 times on the programming button.  
Appuyez 2 fois sur le bouton de programmation.

The Red LED will flash once every second.  
La DEL ROUGE clignotera 1 fois par secondes.

Vehicle with 80-bit key: go step 3  
Véhicule avec 80-bits Key:

**2 Vehicle with 40-bit key: Véhicule avec 40-bits Key:**

**3**



Turn the first key in the ignition to the ON/RUN position.  
Tournez la clé fonctionnelle #1 à la position ON/RUN.

3 sec.

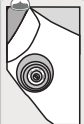


Wait 3 seconds.  
Attendre 3 secondes.



Turn the ignition to the OFF position and remove the key.  
Tournez la clé à la position ARRÊT (OFF) et retirez la clé du barillet.

3 sec.



Wait 3 seconds.  
Attendre 3 secondes.



Turn the second key in the ignition to the ON/RUN position.  
Tournez la clé fonctionnelle #2 à la position ON/RUN.

3 sec.



Wait 3 seconds.  
Attendre 3 secondes.



Turn the ignition to the OFF position and remove the key.  
Tournez la clé à la position ARRÊT (OFF) et retirez la clé du barillet.

**5**



5 sec. max

**AUTOMATIC Transmission AUTOMATIQUE**

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 à l'étape 1.

**MANUAL Transmission MANUELLE**

**AUTOMATIC**



Activate the remote starter.  
Actionnez le démarreur à distance.



Ignition ON  
The vehicle's ignition will turn on but the vehicle will not start.  
L'ignition du véhicule s'allume, mais le véhicule ne démarre pas.



The RED LED will flash rapidly ten (10) times.  
La DEL ROUGE clignotera dix (10) fois rapidement.



Press the foot-brake to disengage the remote-starter.  
Appuyez sur le frein pour désengager le démarreur à distance.

If the LED is solid RED disconnect the 4 Pin conn. (Data-Link) and go back to step 1. Si le DEL est ROUGE solide débranchez le conn. 4 pins (Data-Link) et retournez à l'étape 1.



The module is now programmed.  
Le module est programmé.

**MANUAL**



Press and release the programming button.  
Pesez et relâchez le bouton de programmation.



The RED LED will flash once (1x).  
La DEL ROUGE clignote 1 fois.



Using a jumper wire, apply power (12v) to the vehicle's ignition1.  
À l'aide d'un fil (jumper) appliquez 12v sur l'ignition1 du véhicule.



The RED LED will flash rapidly ten (10) times.  
La DEL ROUGE clignotera dix (10) fois rapidement.

If the LED is solid RED disconnect the 4 Pin conn. (Data-Link) and go back to step 1. Si le DEL est ROUGE solide débranchez le conn. 4 pins (Data-Link) et retournez à l'étape 1.



Remove the jumper.  
The module is now programmed.  
Retirez le fil (jumper). Le module est programmé.



## PROGRAM. 3

TOYOTA / LEXUS

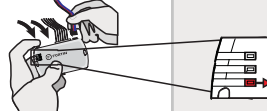
1



Press and hold the programming button:  
**Appuyez et maintenir enfoncé** le bouton de programmation:



Insert the 6 Pin and 3 Pin connector.  
**Insérez** les connecteurs 3 et 6 pins.



Insert the 4 Pin (Data-Link) connector.  
**Insérez** le connecteur 4 pins (Data-Link).



The RED LED turns ON.  
La DEL ROUGE s'allume.



Release the programming button.  
**Relâchez** le bouton de programmation.

2



Vehicle with 80-bit G-key:  
**Véhicule avec 80-bits G-Key:**  
Start the vehicle with the key.  
**Démarrez** le véhicule avec la clé.



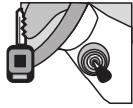
The RED LED will flash ten (10x) times.  
La DEL ROUGE clignotera dix (10x) fois.



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.



The module is now programmed.  
Le module est programmé.

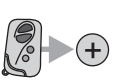


Other vehicle:  
**Autre véhicule:**  
Insert one functional key in to the ignition barrel. Do not turn the key.  
**Insérez** la clé fonctionnelle dans le barillet. Ne tournez pas la clé.

## PROGRAM. 4

TOYOTA / LEXUS (SMART KEY)

1



Remove the battery from 1 OEM remote.  
**Retirez** la pile d'une des télécommandes d'origine.

2



Keep the other OEM remotes away from the vehicle. Minimum 3 meters (10 feet).  
**Éloignez** les autres télécommandes d'origine à plus de 3 mètres (10 pieds) du véhicule.

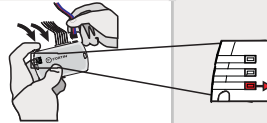
3



Press and hold the programming button:  
**Appuyez et maintenir enfoncé** le bouton de programmation:



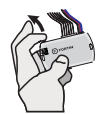
Insert the 6 Pin and 3 Pin connector.  
**Insérez** les connecteurs 3 et 6 pins.



Insert the 4 Pin (Data-Link) connector.  
**Insérez** le connecteur 4 pins (Data-Link).

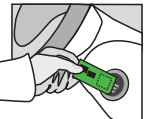


The RED LED turns ON.  
La DEL ROUGE s'allume.



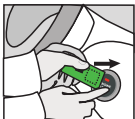
Release the programming button.  
**Relâchez** le bouton de programmation.

4



Hold the OEM remote (without battery) against the START/STOP button

**Appuyez** la télécommande d'origine (sans batterie) devant le bouton ENGINE START/STOP comme illustrée.



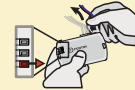
Press and hold the Start/Stop button.

**Pesez et maintenez enfoncé** le bouton Start/Stop.



The RED LED will flash ten (10x) times.

La DEL ROUGE clignotera dix (10x) fois.



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.



The module is now programmed.



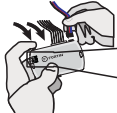

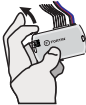
Le module est programmé.

Release the Start/Stop button.  
**Make** all the connection at the EVO-RIDE yellow wire if required.  
**Reinstall** the battery in the OEM remote.

**Relâchez** le bouton Start/Stop.  
**Effectuez** les branchements au fil Jaune si requis du EVO-RIDE.  
**Remettez** la pile dans la télécommande d'origine.

**PROGRAM. 5 ACURA / HONDA / CHEVROLET / HYUNDAI / KIA / PONTIAC / SUZUKI / NISSAN / INFINITI / MAZDA**

**1**

|  |   |  |  |   |
|--|---|--|--|---|
|  <p><b>Press and hold</b> the programming button:<br/><b>Appuyez et maintenez enfoncé</b> le bouton de programmation:</p> |  <p><b>Insert</b> the 6 Pin and 3 Pin connector.<br/><b>Insérez</b> les connecteurs 3 et 6 pins.</p> |  <p><b>Insert</b> the 4 Pin (Data-Link) connector.<br/><b>Insérez</b> le connecteur 4 pins (Data-Link).</p> |  <p>The <b>RED LED</b> turns <b>ON</b>.<br/>La <b>DEL ROUGE</b> s'allume.</p> |  <p><b>Release</b> the programming button.<br/><b>Relâchez</b> le bouton de programmation.</p> |
|--|---|--|--|---|










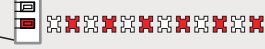
**2**




**Press and Release** the programming button.  
**Appuyez et relâchez** le bouton de programmation.

The **RED LED** will turn **OFF** and turn back **ON**.  
La **DEL ROUGE** s'éteint et se rallume.


**3**

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | <p><b>Press</b> the programming button (x) times.<br/><b>Appuyez et relâchez</b> le bouton de programmation (x) fois.</p> | <p>The <b>RED LED</b> will turn <b>OFF</b> and turn back <b>ON</b> (x) times.<br/>La <b>DEL ROUGE</b> s'éteint et se rallume (x) fois.</p> |
| <p><b>A</b> ACURA<br/>HONDA</p>                                      |  <p><b>x2</b></p>                        |  <p><b>x2</b></p>   |
| <p><b>B</b> CHEVROLET<br/>HYUNDAI<br/>KIA<br/>PONTIAC<br/>SUZUKI</p> |  <p><b>x3</b></p>                        |  <p><b>x3</b></p>   |
| <p><b>C</b> NISSAN<br/>INFINITI</p>                                  |  <p><b>x4</b></p>                        |  <p><b>x4</b></p>   |
| <p><b>D</b> MAZDA<br/>MIATA<br/>MPV</p>                              |  <p><b>x5</b></p>                       |  <p><b>x5</b></p>  |
| <p><b>E</b> CHEVROLET<br/>PONTIAC<br/>OLDSMOBILE</p>                 |  <p><b>x6</b></p>                      |  <p><b>x6</b></p>                                       |

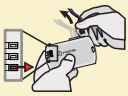
**4**



**Turn** the Ignition to the **ON/RUN** position.  
Miata & MPV: **Start** the vehicle.  
**Tournez** la clef en position **ignition (ON)**.  
MIATA & MPV : **Démarrez** le véhicule.



The **RED LED** will flash ten (10x) times.  
La **DEL ROUGE** clignotera dix (10x) fois.



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.



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.

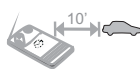
**PROGRAM. 6 FORD / MAZDA SCAN TOOL REQUIRED | SCAN TOOL REQUIS**

Vehicle equipped Mazda with SMART KEY  
Véhicule Mazda équipé d'une clé INTELLIGENTE



**Remove** all keys from key remote cards.

**Retirez** les 2 clés des télécommandes. (cartes).



**Keep** all cards at least 3 meters (10 feet) away from the vehicle to proceed.

**Éloignez** les télécommandes du véhicule (10 pieds / 3 mètres minimum) pour procéder à la programmation.

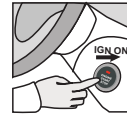
**1**

Or | Ou



**Insert** the key in to the ignition barrel.

**Insérez** la clé dans le barillet d'ignition.



**Press** the Push to start button to turn ON the ignition.

**Appuyez** sur le bouton démarrage pour mettre l'ignition en position ON.



**Wait** 1 minute.

**Attendez** (1) une minute.

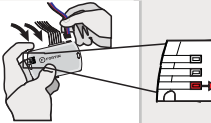
**2**

**Press and hold** the programming button:  
**Appuyez et maintenir enfoncé** le bouton de programmation:



**Insert** the 6 Pin and 3 Pin connector.

**Insérez** les connecteurs 3 et 6 pins.

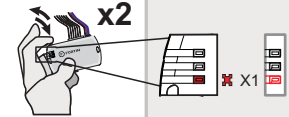


**Insert** the 4 Pin (Data-Link) connector.  
**Insérez** le connecteur 4 pins (Data-Link).

The **RED LED** turns ON.  
La **DEL ROUGE** s'allume.



**Release** the programming button.  
**Relâchez** le bouton de programmation.

**3**

**Press** 2 times on the programming button.  
**Appuyez** 2 fois sur le bouton de programmation.

The **Red LED** will flash once every second.  
La **DEL ROUGE** clignotera 1 fois par secondes.



**A DEALER SCAN TOOL IS REQUIRED.** The following steps should be performed by a qualified technician:  
**Le SCAN TOOL DU CONCESSIONNAIRE EST REQUIS.** La procédure suivante doit être effectuée par un technicien qualifié.

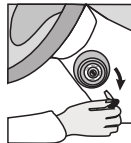
**4**

**Connect** the SCAN TOOL .  
**Navigate** the SCAN TOOL menu to **program** a new ignition key to the vehicle.

**Branchez** le SCAN TOOL. **Suivre** les indications du SCAN TOOL pour **programmer** une nouvelle clé d'ignition.

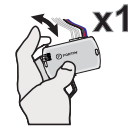
When the SCAN TOOL is ready to program a new key:

Lorsque le SCAN TOOL du concessionnaire est prêt à programmer la nouvelle clé:



**Remove** the key from the ignition barrel.

**Retirez** la clé du barillet d'ignition **sans éteindre** l'ignition.



**Press and release** the programming button on the module.  
**Appuyez et relâchez** le bouton de programmation du module.

**Complete** the programming on the dealer scan tool.

**Exécutez** la fonction de programmation de la nouvelle clé indiquée sur le Scan Tool.

Programming was successful if the dealer scan tool indicates that a new ignition key has been programmed to the vehicle.

La programmation réussie lorsque le scan tool indique qu'une nouvelle clé d'ignition est programmée sur le véhicule.



The **RED LED** will flash ten (10x) times.

La **DEL ROUGE** clignotera dix (10x) fois.



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.



The module is now programmed.

Le module est programmé.

**eVO****RIDE****DATA KEY BYPASS MODULE  
FOR REMOTE CAR STARTER****MODULE DE CONTOURNEMENT  
DE CLÉ EN DATA  
POUR DÉMARREUR À DISTANCE****HARDWARE VERSION  
VERSION DU MATÉRIEL**Minimum **3****THIS MANUAL REQUIRES EVO-RIDE HARDWARE 3  
CE MANUEL REQUIÈRE EVO-RIDE HARDWARE 3**

## **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)**

WEB UPDATE | MISE À JOUR INTERNET

**TECHNICAL SUPPORT**

Tél: 514-255-HELP (4357)

1-877-336-7797

**INSTALLATION GUIDE**

7 170350 002301 5