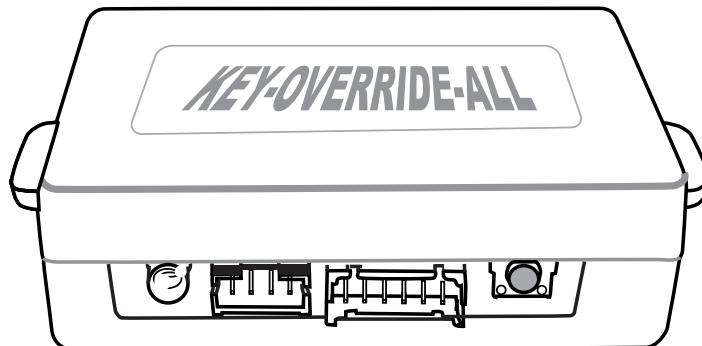


KEY-OVERRIDE-ALL

SELF LEARNING ENCRYPTED TRANSPONDER BYPASS MODULE MODULE DE CONTOURNEMENT DE TRANSPONDEUR ENCRYPTÉ

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



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.



TECHNICAL SUPPORT

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



INSTALLATION GUIDE

Rev.20120126

Copyright © 2009-2011
FORTIN AUTO RADIO INC
ALL RIGHTS RESERVED

www.fortinbypass.com

WEB UPDATE | MISE À JOUR INTERNET



WIRE LEGEND | LEGENDE



Input | Entrée



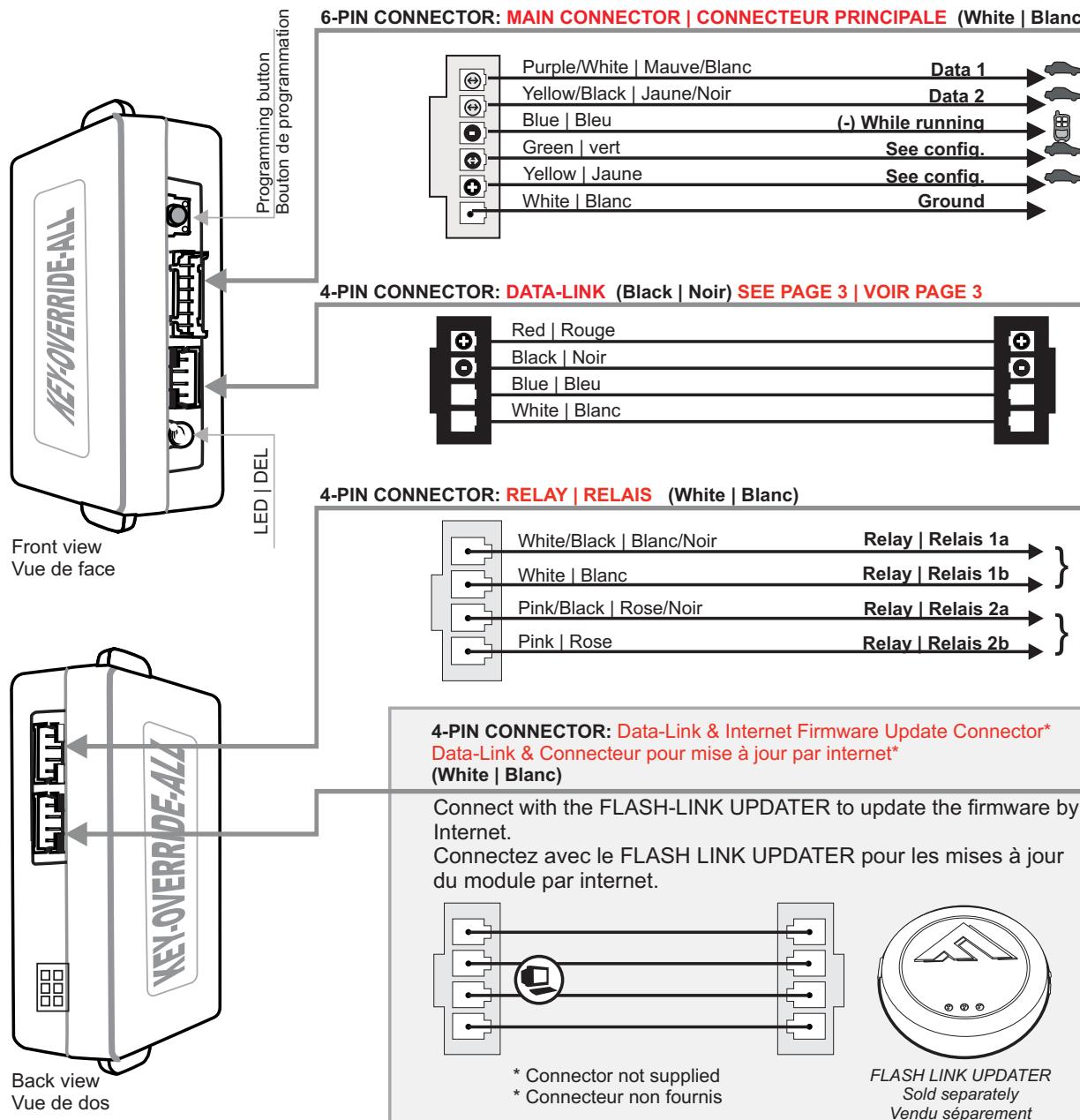
Output | Sortie

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

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).



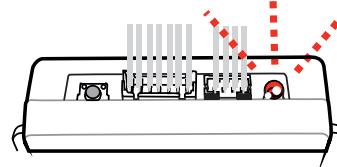
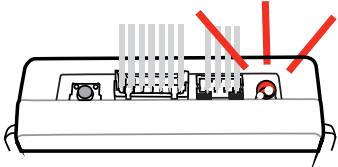
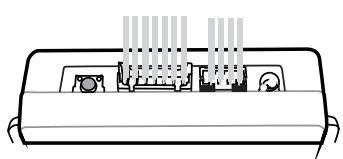
LED DIAGNOSTIC

DIAGNOSTIQUES DES DELs

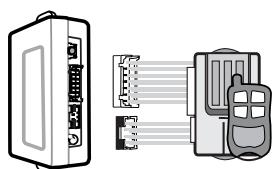
LED OFF: Not activated
DEL Éteint: Le module n'est pas activé

LED ON: Activated
DEL Allumé: Le module est activé

LED Flash: Not programmed.
DEL Flash: Le module n'est pas programmé.



INSTALLATION PROCEDURE

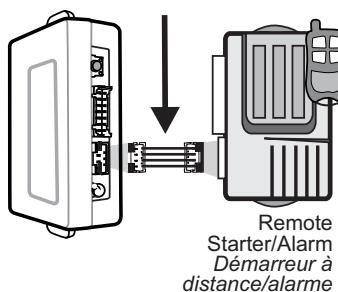
1


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

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

WITH DATA-LINK AVEC DATA-LINK

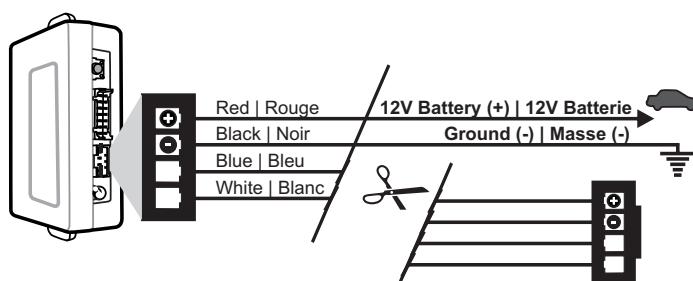
In order to utilize this type of connection the remote-starter or alarm-system must be compatible with the **Fortin Data-link protocol**. Consult the installation guide or visit www.fortinbypass.com/datalink/ for more information.



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

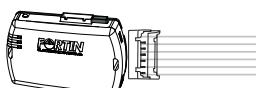
1 Coupez l'extrémité du connecteur 4 pins Data-Link

2 Connect the Red wire to +12V

2 Connectez le fil rouge au 12V

3 Connect the Black wire to Ground

3 Connectez le fil noir à la masse du véhicule.

2


Make the connections:

Faire les branchements:



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.



4-pin Connector RELAY (White):

Make the connections (if required)

5-pins Connecteur RELAIS (Blanc):

Effectuez les branchements.(Si nécessaire)

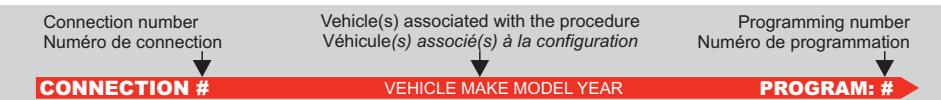
3


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.



VEHICLE FIT GUIDE | GUIDE DES VÉHICULES

VEHICLE VÉHICULES	YEARS ANNÉES	Connection # (Page X)	Programming # (Page X)
ACURA			
CL	1998-2003	7 (P.10)	5A (P.18)
CSX	2006-2011	8 (P.10)	5A (P.18)
EL	1998-2000	7 (P.10)	5A (P.18)
	2001-2005	6 (P.10)	5A (P.18)
Integra	2000-2001	7 (P.10)	5A (P.18)
MDX	2001-2002	7 (P.10)	5A (P.18)
	2003-2006	6 (P.10)	5A (P.18)
	2007-2011	8 (P.10)	5A (P.18)
RDX	2007-2011	8 (P.10)	5A (P.18)
RL	1998-2004	17 (P.13)	5D (P.18)
	2005-2011	18 (P.13)	5A (P.18)
RSX	2002-2006	6 (P.10)	5A (P.18)
TL	1998-2003	7 (P.10)	5A (P.18)
	2004-2012	6 (P.10)	5A (P.18)
TSX	2004-2008	6 (P.10)	5A (P.18)
	2009-2011	9 (P.11)	5A (P.18)
CHEVROLET			
Aveo	2004-2006 2008	10 (P.11)	5B (P.18)
Epica	2004-2007	11 (P.11)	5B (P.18)
Venture	1998-1999	2 (P.7)	5E (P.18)
FORD			
Contour	1998-2000	1C (P.7)	1 (P.15)
Crown Victoria	1997-2002	1H (P.7)	1 (P.15)
	2003-2004	1B (P.7)	2 (P.16)
	2005-2009	1A (P.7)	2 (P.16)
Econoline - E Series	2008-2010	1B (P.7)	2 (P.16)
Edge	2007-2010	1A (P.7)	2 (P.16)
Escape	2001-2007	1C (P.7)	2 (P.16)
	2008-2011	1A (P.7)	2 (P.16)
Escape Hybrid	2005-2007	1C (P.7)	2 (P.16)
	2008-2011	1A (P.7)	2 (P.16)
Excursion	2000-2002	1H (P.7)	1 (P.15)
	2003	1A (P.7)	2 (P.16)
	2004-2005	1A (P.7)	2 (P.16)
Expedition	1997-2001	1H (P.7)	1 (P.15)
	2002	1A (P.7)	2 (P.16)
	2003-2006	1C (P.7)	2 (P.16)
	2007-2011	1A (P.7)	2 (P.16)
Explorer	1998-2000	1H (P.7)	1 (P.15)
	2001	1C (P.7)	2 (P.16)
	2002-2005	1C (P.7)	2 (P.16)
	2006-2010	1A (P.7)	2 (P.16)
Explorer Sport Trac	2001	1B (P.7)	2 (P.16)
	2002-2005	1A (P.7)	2 (P.16)
	2006-2010	1A (P.7)	2 (P.16)
Fiesta	2011	1A (P.7)	2 (P.16)
F150	1999-2002	1H (P.7)	1 (P.15)
	2003	1B (P.7)	1 (P.15)
	2004-2008	1C (P.7)	2 (P.16)
	2009-2011	1A (P.7)	2 (P.16)
F250 / F350 / F450	2007-2010	1A (P.7)	2 (P.16)
Five Hundred	2005-2007	1A (P.7)	2 (P.16)
Flex	2009-2010	1A (P.7)	2 (P.16)
Focus	2000-2007	1C (P.7)	2 (P.16)
	2008-2011	1A (P.7)	2 (P.16)
Freestar	2004-2007	1B (P.7)	2 (P.16)
Freestyle	2005-2007	1A (P.7)	2 (P.16)

VEHICLE VÉHICULES	YEARS ANNÉES	Connection # (Page X)	Programming # (Page X)
FUSION			
Fusion	2006-2012	1A (P.7)	2 (P.16)
GT	2005-2006	1A (P.7)	2 (P.16)
Mustang	1999-2002	1A (P.7)	1 (P.15)
	2003-2004	1A (P.7)	1 (P.15)
	2005-2012	1A (P.7)	2 (P.16)
Ranger	1999-2000	1B (P.7)	1 (P.15)
	2001-2006	1D (P.7)	2 (P.16)
	2007-2011	1B (P.7)	2 (P.16)
Taurus	1996-1999	1D (P.7)	1 (P.15)
	2000-2007	1B (P.7)	2 (P.16)
	2008-2010	1A (P.7)	2 (P.16)
Taurus X	2008-2009	1A (P.7)	2 (P.16)
Thunderbird	2002-2005	1C (P.7)	2 (P.16)
Transit Connect	2010	1i (P.7)	2 (P.16)
Windstar	1999-2000	1B (P.7)	1 (P.15)
	2001-2002	1B (P.7)	2 (P.16)
	2003	1B (P.7)	2 (P.16)
HONDA			
Accord	1998-2002	7 (P.10)	5A (P.18)
	2003-2007	6 (P.10)	5A (P.18)
	2008-2012	9 (P.11)	5A (P.18)
Civic	2001-2005	6 (P.10)	5A (P.18)
	2006-2011	8 (P.10)	5A (P.18)
	2012	9 (P.11)	5A (P.18)
CR-V	1998-2001	7 (P.10)	5A (P.18)
	2002-2006	6 (P.10)	5A (P.18)
	2007-2011	8 (P.10)	5A (P.18)
	2012	9 (P.11)	5A (P.18)
CR-Z	2011	8 (P.10)	5A (P.18)
Element	2003-2012	6 (P.10)	5A (P.18)
Fit	2006-2008	6 (P.10)	5A (P.18)
	2009-2010	8 (P.10)	5A (P.18)
Insight	2010	8 (P.10)	5A (P.18)
Odyssey	1998-2004	7 (P.10)	5A (P.18)
	2005-2010	6 (P.10)	5A (P.18)
	2011-2012	9 (P.11)	5A (P.18)
Pilot	2003-2004	7 (P.10)	5A (P.18)
	2005-2008	6 (P.10)	5A (P.18)
	2009-2012	9 (P.11)	5A (P.18)
Prelude	1997-2001	17 (P.13)	5A (P.18)
Ridgeline	2006-2011	6 (P.10)	5A (P.18)
S2000	2000-2003	7 (P.10)	5A (P.18)
	2004-2009	6 (P.10)	5A (P.18)
HYUNDAI			
Tiburon 6 cyl.	2002-2008	13 (P.12)	5B (P.18)
Tucson	2004-2007	14 (P.12)	5B (P.18)
XG300	2001	12 (P.11)	5B (P.18)
XG350	2002-2005	12 (P.11)	5B (P.18)
INFINITI			
G20	2001-2002	15 (P.12)	5C (P.18)
I30	2001	15 (P.12)	5C (P.18)
I35	2002-2004	15 (P.12)	5C (P.18)
QX4	2001-2003	15 (P.12)	5C (P.18)
JAGUAR			
S-Type	2000-2007	1C (P.7)	2 (P.16)
X-Type	2002-2009	1C (P.7)	2 (P.16)
XJ8 / XJR	2004	1C (P.7)	2 (P.16)
KIA			
Sedona / Carnival	2004-2005	14 (P.12)	5B (P.18)

VEHICLE FIT GUIDE | GUIDE DES VÉHICULES

VEHICLE VEHICULES	YEARS ANNÉES	Connection # (Page X)	Programming # (Page X)
Sorento	2004-2006	14 (P.12)	5B (P.18)
Sportage	2005-2007	14 (P.12)	5B (P.18)
LEXUS			
ES 300	1998-2003	5 (P.9)	3 (P.17)
ES 330	2004-2006	4 (P.9)	3 (P.17)
	Smart-Key	3 (P.8)	4 (P.17)
ES 350	2007-2008	4 (P.9)	3 (P.17)
	Smart-Key	3 (P.8)	4 (P.17)
	Push-to-Start	2009-2011	www : 1905
GS 300	1998-2005	5 (P.9)	3 (P.17)
		3 (P.8)	4 (P.17)
GS 350	2007-2008	4 (P.9)	3 (P.17)
	Smart-Key	3 (P.8)	4 (P.17)
	Push-to-Start	2009-2011	www : 3293
GS 400	1997-2000	5 (P.9)	3 (P.17)
GS 430	2001-2005	5 (P.9)	3 (P.17)
	2006-2007	4 (P.9)	3 (P.17)
	Smart-Key	3 (P.8)	4 (P.17)
GS 450H	2007-2008	4 (P.9)	3 (P.17)
	Smart-Key	3 (P.8)	4 (P.17)
GS 460	2008	4 (P.9)	3 (P.17)
	Push-to-Start	2009-2011	www : 3293
GX460	2009-2010	4 (P.9)	3 (P.17)
	Smart-Key	3 (P.8)	4 (P.17)
GX470	2003-2009	4 (P.9)	3 (P.17)
	Smart-Key	3 (P.8)	4 (P.17)
IS 250	2006-2008	4 (P.9)	3 (P.17)
	Smart-Key	3 (P.8)	4 (P.17)
		2009-2011	www : 1806
IS 300	2001-2005	5 (P.9)	3 (P.17)
IS 350	2006-2008	3 (P.8)	4 (P.17)
	2009-2011	www : 1806	
LS 400	1997-2000	5 (P.9)	3 (P.17)
LS 430	2003-2006	4 (P.9)	3 (P.17)
	Smart-Key	3 (P.8)	4 (P.17)
LS 460	2007-2008	3 (P.8)	4 (P.17)
LS 600H	2008-2009	3 (P.8)	4 (P.17)
LX 470	1998-2002	5 (P.9)	3 (P.17)
	2003-2007	4 (P.9)	3 (P.17)
	Smart-Key	3 (P.8)	4 (P.17)
LX 570	2008	3 (P.8)	4 (P.17)
RX 300	1999-2003	5 (P.9)	3 (P.17)
RX 330	2004-2006	4 (P.9)	3 (P.17)
RX 350	2007-2008	4 (P.9)	3 (P.17)
	Smart-Key	3 (P.8)	4 (P.17)
		2009-2011	www : 2006
RX 400H	2006-2008	4 (P.9)	3 (P.17)
	Smart-Key	3 (P.8)	4 (P.17)
SC 300	1998-2000	5 (P.9)	3 (P.17)
SC 400	1998-2000	5 (P.9)	3 (P.17)
LINCOLN			
Aviator	2003-2005	1C (P.7)	2 (P.16)
Blackwood	2002-2003	1B (P.7)	1 (P.15)
Continental	1997-2002	1H (P.7)	1 (P.15)
LS	2000-2006	1C (P.7)	2 (P.16)
Mark LT	2006-2008	1C (P.7)	2 (P.16)
MKX	2007-2010	1A (P.7)	2 (P.16)
MKZ	2007-2011	1A (P.7)	2 (P.16)

VEHICLE VEHICULES	YEARS ANNÉES	Connection # (Page X)	Programming # (Page X)
Navigator	1998-2001	1H (P.7)	1 (P.15)
	2002	1B (P.7)	2 (P.16)
	2003-2006	1C (P.7)	2 (P.16)
	2007-2011	1A (P.7)	2 (P.16)
Town Car	1997-2002	1H (P.7)	1 (P.15)
	2003-2004	1A (P.7)	2 (P.16)
	2005-2011	1A (P.7)	2 (P.16)
Zephyr	2006	1A (P.7)	2 (P.16)
MAZDA			
2	2011	1G (P.7)	2 (P.16)
3 / Axela	2004-2012	1F (P.7)	2 (P.16)
	Smart Keyless	1F (P.7)	6 (P.19)
5	2006-2012	1F (P.7)	2 (P.16)
6 / Atenza	2003-2008	1F (P.7)	1 (P.15)
	2009-2011	1A (P.7)	2 (P.16)
	Smart Keyless	1E (P.7)	6 (P.19)
B-Series	1999-2001	1i (P.7)	1 (P.15)
	2002-2009	1B (P.7)	2 (P.16)
CX-7	2007-2011	1F (P.7)	2 (P.16)
CX-9	2007-2011	1F (P.7)	2 (P.16)
MPV	2000-2006	16 (P.13)	5D (P.18)
Miata	2002-2005	16 (P.13)	5D (P.18)
MX-5	2006-2010	1F (P.7)	2 (P.16)
RX-8	2003-2010	1F (P.7)	2 (P.16)
Tribute	2001-2011	1C (P.7)	2 (P.16)
MERCURY			
Cougar	1999-2002	1C (P.7)	1 (P.15)
Grand Marquis	1998-2002	1H (P.7)	1 (P.15)
	2003-2004	1B (P.7)	2 (P.16)
	2005-2010	1A (P.7)	2 (P.16)
Marauder	2003-2004	1B (P.7)	2 (P.16)
Mariner	2005-2007	1C (P.7)	2 (P.16)
	2008-2010	1A (P.7)	2 (P.16)
Mariner Hybrid	2005-2007	1C (P.7)	2 (P.16)
	2008-2010	1A (P.7)	2 (P.16)
Milan	2006	1B (P.7)	2 (P.16)
	2007-2010	1A (P.7)	2 (P.16)
Montego	2005-2007	1B (P.7)	2 (P.16)
Monterey	2004-2007	1A (P.7)	2 (P.16)
Mountaineer	1998-2000	1H (P.7)	1 (P.15)
	2001	1B (P.7)	2 (P.16)
	2002-2005	1C (P.7)	2 (P.16)
	2006-2010	1A (P.7)	2 (P.16)
	2007-2010	1A (P.7)	2 (P.16)
Mystique	1998-2000	1C (P.7)	1 (P.15)
Sable	1996-1999	1D (P.7)	1 (P.15)
	2000-2009	1A (P.7)	2 (P.16)
NISSAN			
Altima	2001-2004	15 (P.12)	5C (P.18)
Maxima	2001-2003	15 (P.12)	5C (P.18)
Pathfinder	2001-2004	15 (P.12)	5C (P.18)
Sentra	2001-2006	15 (P.12)	5C (P.18)
XTrail	2005-2007	15 (P.12)	5C (P.18)
OLDSMOBILE			
Silhouette	1998-1999	2 (P.7)	5E (P.18)
PONTIAC			
Grand Prix	2000-2001	2 (P.7)	5E (P.18)
Montana	2000-2001	2 (P.7)	5E (P.18)
Vibe	2008-2010	4 (P.9)	3 (P.17)

VEHICLE FIT GUIDE | GUIDE DES VÉHICULES

VEHICLE VÉHICULES	YEARS ANNÉES	Connection # (Page X)	Programming # (Page X)
Wave	2004-2006	10 (P.11)	5B (P.18)
	2008	10 (P.11)	5B (P.18)
SCION			
tC	2005-2010	4 (P.9)	3 (P.17)
	80-bit G-key 2010-2011	www : 3246	
xB	2008-2010	4 (P.9)	3 (P.17)
	80-bit G-key 2010-2011	19 (P.14)	3 (P.17)
xD	2008-2010	4 (P.9)	3 (P.17)
	80-bit G-key 2010-2011	www : 3247	
SUZUKI			
Swift	2005-2006	10 (P.11)	5B (P.18)
	2008		
Verona	2004-2006	11 (P.11)	5B (P.18)
TOYOTA			
4 Runner	1999-2002	5 (P.9)	3 (P.17)
	2003-2009	4 (P.9)	3 (P.17)
	80-bit G-key 2010-2011	19 (P.14)	3 (P.17)
	Push-to-Start 2010-2011	www : 2048	
Avalon	1998-2004	5 (P.9)	3 (P.17)
	2005-2010	4 (P.9)	3 (P.17)
	80-bit G-key 2010-2011	19 (P.14)	3 (P.17)
	Smart-Key 2005-2009	3 (P.8)	4 (P.17)
Camry	1998-2004	5 (P.9)	3 (P.17)
	2003-2010	4 (P.9)	3 (P.17)
	Smart-Key 2006-2008	3 (P.8)	4 (P.17)
	Smart-Key 2009-2011	www : 1904	
	80-bit G-key 2009-2011	20 (P.14)	3 (P.17)
Corolla	Hybrid 2007-2009	3 (P.8)	4 (P.17)
	2005-2010	4 (P.9)	3 (P.17)
FJ Cruiser	Smart-Key 2009-2010	3 (P.8)	4 (P.17)
	80-bit G-key 2010-2011	20 (P.14)	3 (P.17)
	2007-2009		
Highlander - Kluger	2001-2003	5 (P.9)	3 (P.17)
	2004-2010	4 (P.9)	3 (P.17)
	80-bit G-key 2010-2011	19 (P.14)	3 (P.17)
	Smart-Key 2008-2010	3 (P.8)	4 (P.17)
	Smart-Key 2011	www : 3600	
Land Cruiser	Hybrid 2006-2011	4 (P.9)	3 (P.17)
	1998-2002	5 (P.9)	3 (P.17)
Matrix	2003-2009	4 (P.9)	3 (P.17)
	80-bit G-key 2010-2011	20 (P.14)	3 (P.17)
MR2 - Spyder	2005-2010	4 (P.9)	3 (P.17)
Prius	2004-2011	www : 1503	
Rav4	2001-2003	5 (P.9)	3 (P.17)
	2004-2010	4 (P.9)	3 (P.17)
	80-bit G-key 2010-2011	19 (P.14)	3 (P.17)
Sequoia	Smart-Key after 09/2009	www : 2316	
	2010-2011		
Sienna	2005-2007	www : 3616	
	2008-2009	4 (P.9)	3 (P.17)
	80-bit G-key 2010-2011	www : 2487	
Push-to-Start	1998-2003	5 (P.9)	3 (P.17)
	2004-2010	4 (P.9)	3 (P.17)
	2011	20 (P.14)	3 (P.17)

VEHICLE VÉHICULES	YEARS ANNÉES	Connection # (Page X)	Programming # (Page X)
Solara	1999-2003	5 (P.9)	3 (P.17)
	2004-2008	4 (P.9)	3 (P.17)
Smart-Key	2007-2008	3 (P.8)	4 (P.17)
	2005-2010	4 (P.9)	3 (P.17)
Tacoma	2010-2011	19 (P.14)	3 (P.17)
	2007-2010	4 (P.9)	3 (P.17)
Tundra	2010-2012	20 (P.14)	3 (P.17)
	2009-2010	4 (P.9)	3 (P.17)
Venza	2009-2011	19 (P.14)	3 (P.17)
	2009-2011	www : 3311	
Yaris	2006-2010	4 (P.9)	3 (P.17)
	2010-2011	20 (P.14)	3 (P.17)

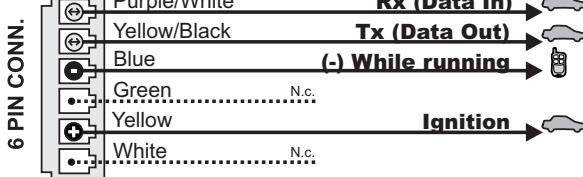
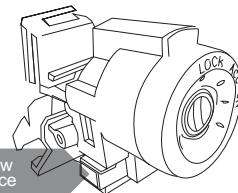
LEGEND | LÉGENDE

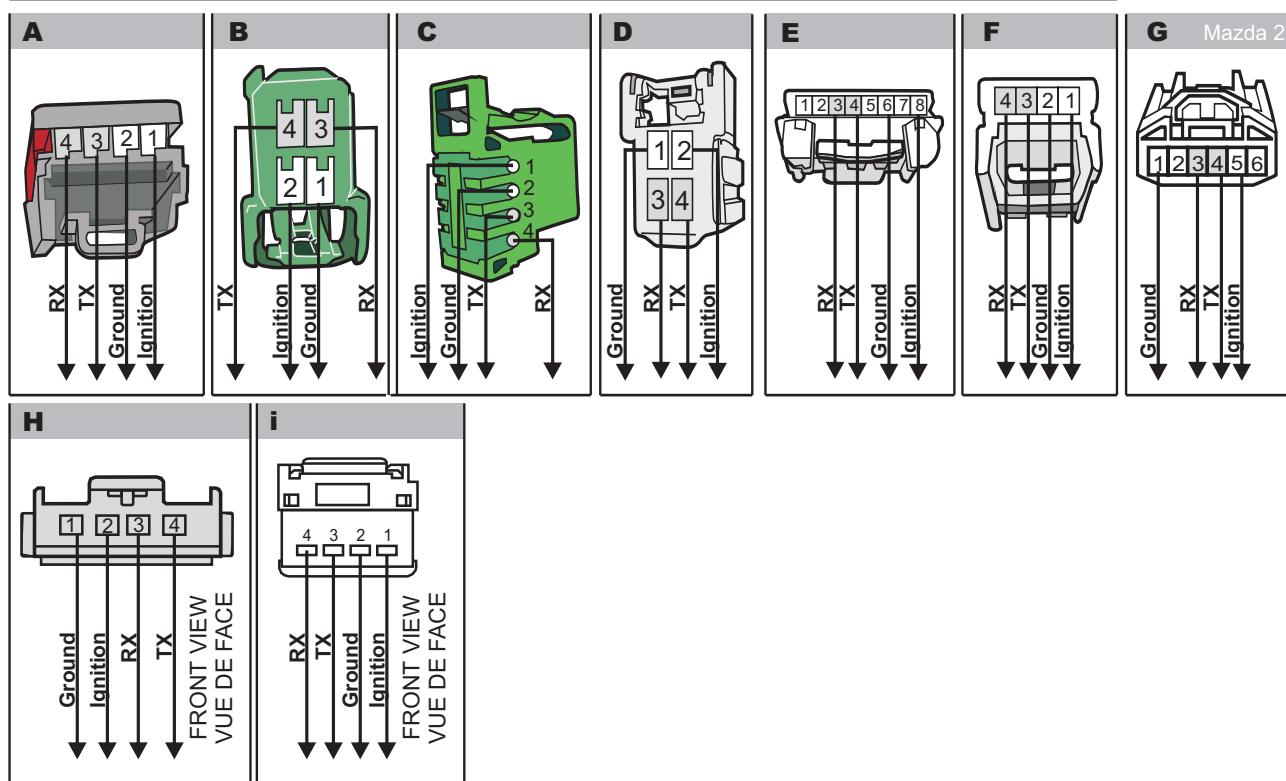
www - Visit www.fortinbypass.com to download an installation guide for this specific vehicle. | Visitez le www.fortinbypass.com pour télécharger un guide d'installation spécifique à ce véhicule.

CONNECTION

CONNECTION 1

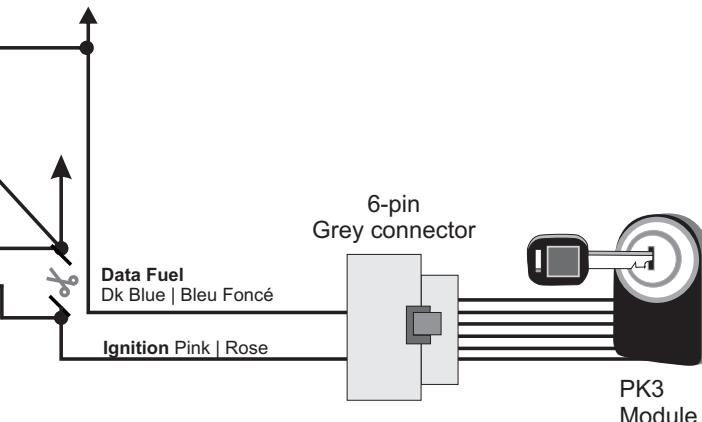
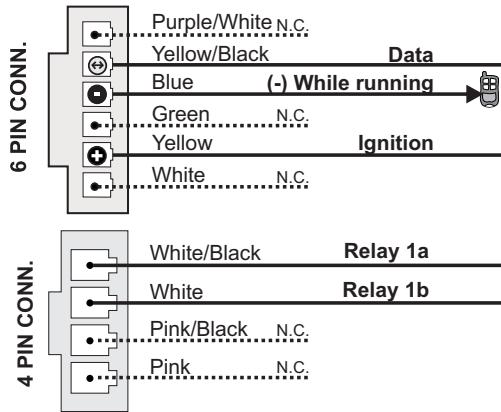
FORD / MAZDA / JAGUAR / LINCOLN / MERCURY

GO PROGRAM: 1
or GO PROGRAM: 2
Push to Start GO PROGRAM: 6

 Ignition barrel
Barillet de l'ignition

Back view
Back Face

IGNITION BARREL CONNECTOR | CONNECTEURS AU BARIETTE D'IGNITION


CONNECTION 2

CHEVROLET / OLDSMOBILE / PONTIAC

GO PROGRAM: 5E


CONNECTION 3

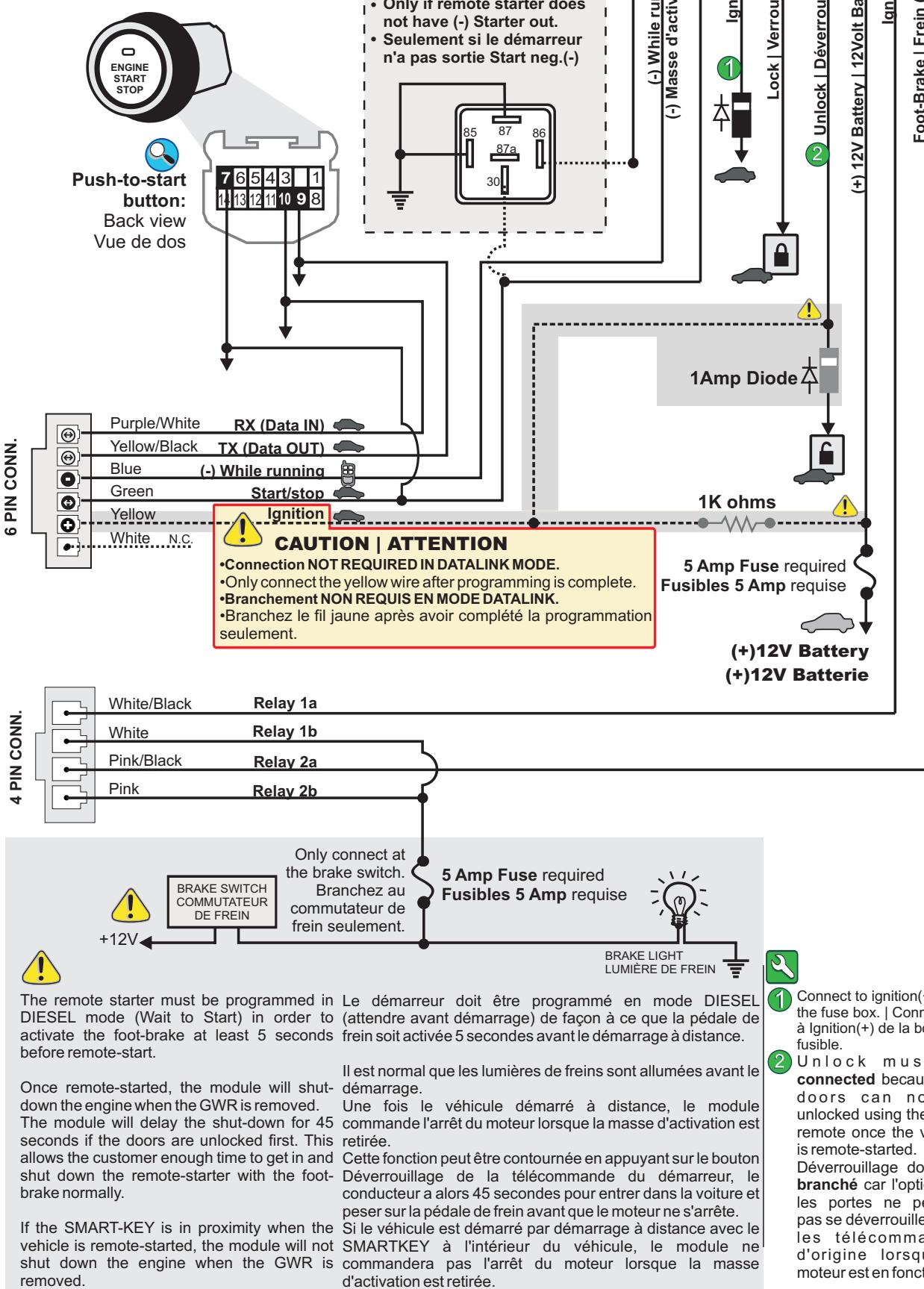
SUGGESTED INSTALLATION : TOYOTA / LEXUS SMART KEY

GO PROGRAM: 4

Firmware version 2.01+ required | Version logicielle 2.01+ requise

Components required | Composantes requises:

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

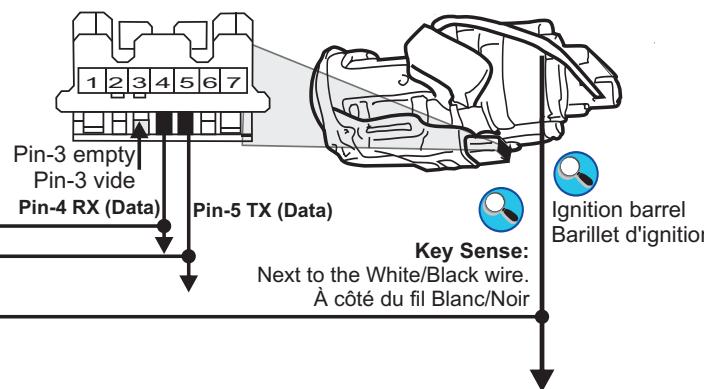
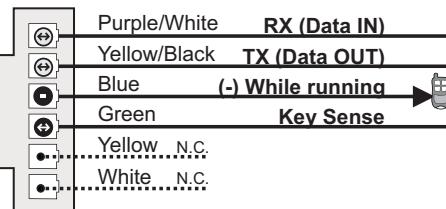


CONNECTION 4

TOYOTA / LEXUS

GO PROGRAM: 3

6 PIN CONN.

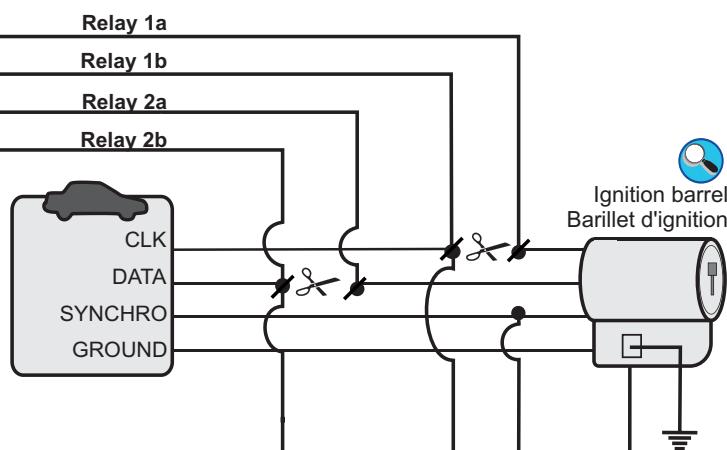
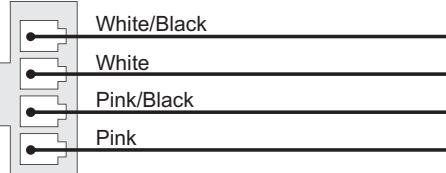

CONNECTION 5

TOYOTA / LEXUS

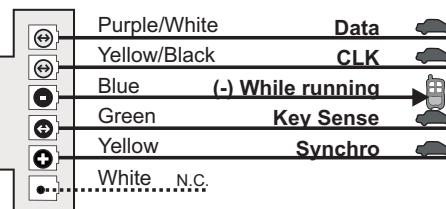
GO PROGRAM: 3

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		98-99	Yellow	Black/Red	Green	Red/Yellow				
GS 300	98-05	Black/White	Green/Black	Blue/Red	Yellow	Avalon	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				

4 PIN CONN.

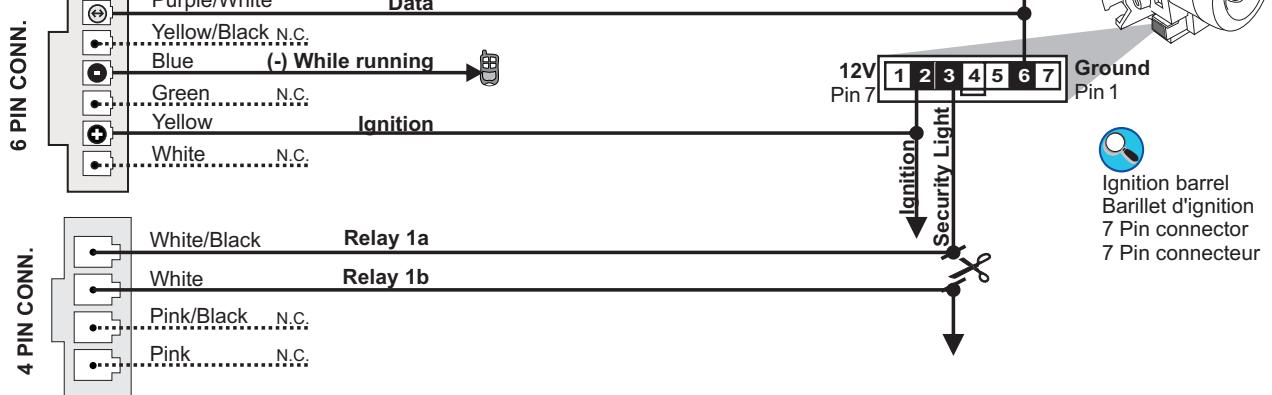
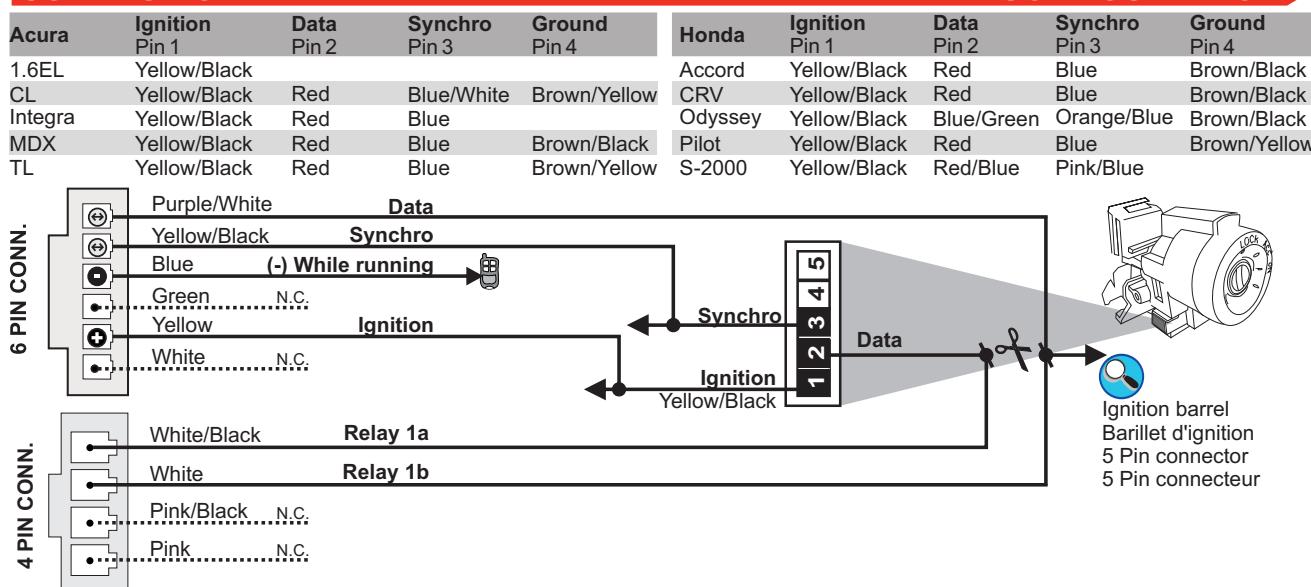


6 PIN CONN.

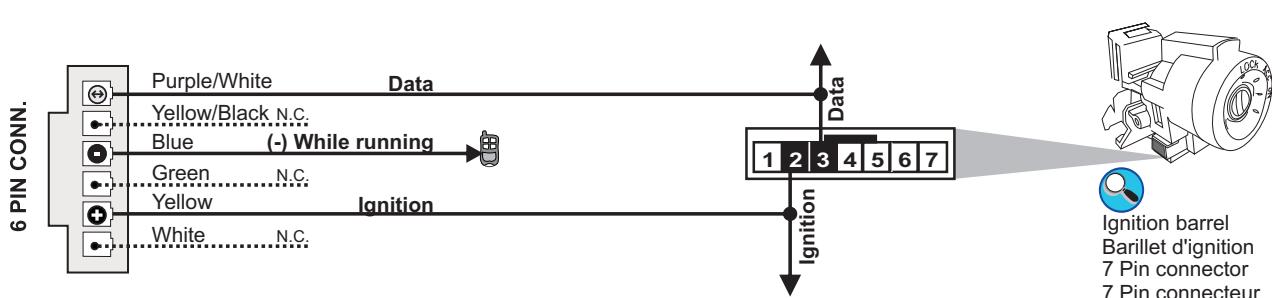


CONNECTION 6**ACURA / HONDA****GO PROGRAM: 5A**

Honda	Data Pin 6	Security Light Pin 3	Ignition Pin 2	Acura	Data Pin 6	Ignition	Security Light Pin 3
Accord	Red/Blue	Blue/Orange	Black/Yellow	1.7EL	Red/Blue	Yellow/Black	Blue/Orange
Civic	Red/Blue	Blue/Orange	Yellow/Black	MDX	Red	Green/White	Pink
CRV	White	Blue/Orange	Yellow/Black	RL	Lt. Green	Pink	Red
Element	White	Blue/Orange	Yellow/Black	RSX	Red/Blue	Yellow/Black	Blue/Orange
Fit	Light Green/Black	Red/Black	Yellow/Black	TL	Yellow	Black/Green	Orange
Odyssey	Red/Blue	Blue/Orange	Yellow/Black	TSX	Red/Blue	Yellow/Black	Blue/Orange
Pilot	Red/Green	White/Blue	Red/White				
Ridgeline	Red/Blue	Blue/Orange	Green/Black				
S-2000	Red/Blue	Pink	Black/Yellow				

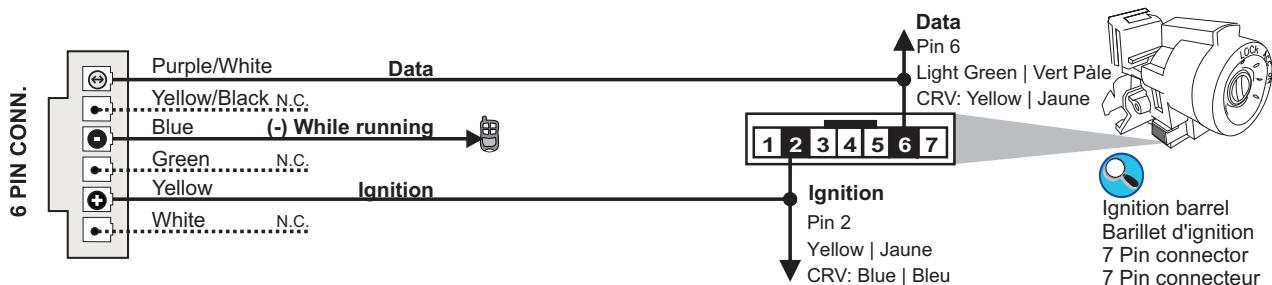
**CONNECTION 7****ACURA / HONDA****GO PROGRAM: 5A****CONNECTION 8****ACURA / HONDA****GO PROGRAM: 5A**

Acura	Data Pin 3	Ignition Pin 2	Honda	Data Pin 3	Ignition Pin 2
CSX	Small Light Green	Yellow	Civic	Small Light Green	Yellow
MDX	Small Light Green	Brown	CRV	Small Green	Blue
RDX	Small Light Green	Yellow	Fit	Green	Red
			Insight	Green	Red

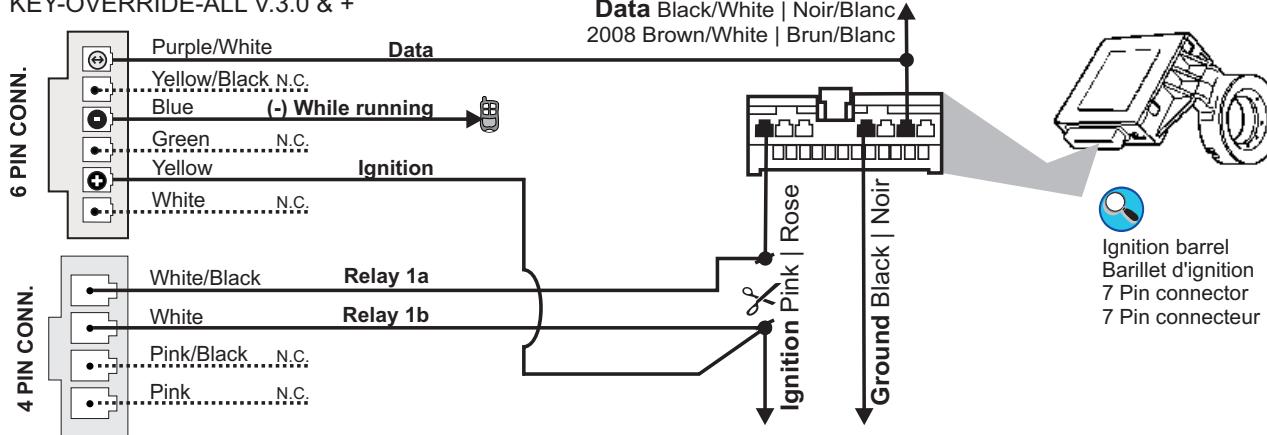


CONNECTION 9

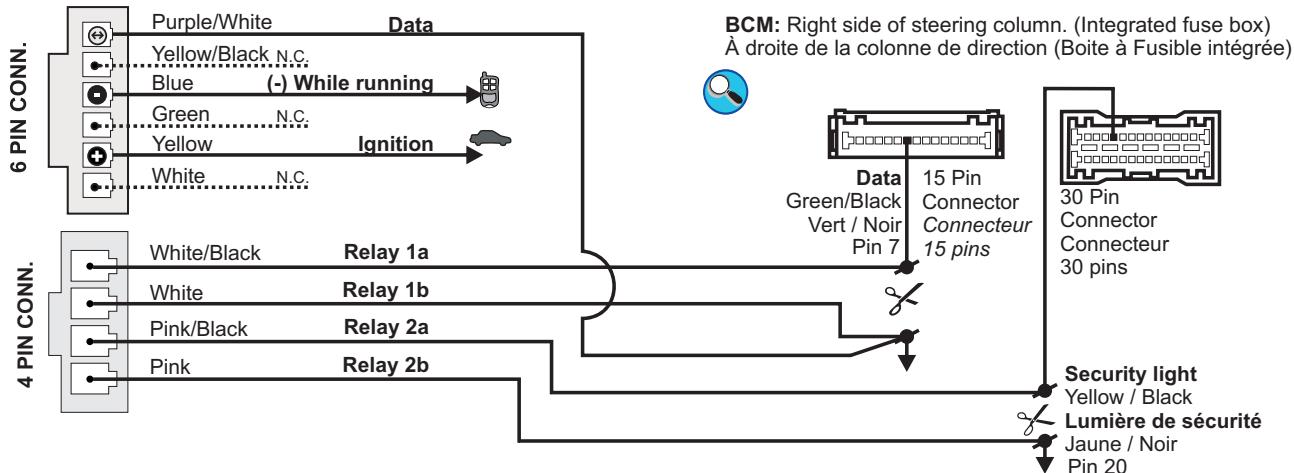
ACURA / HONDA

GO PROGRAM: 5A

CONNECTION 10 CHEVROLET AVEO (SL) / PONTIAC WAVE / SUZUKI SWIFT GO PROGRAM: 5B

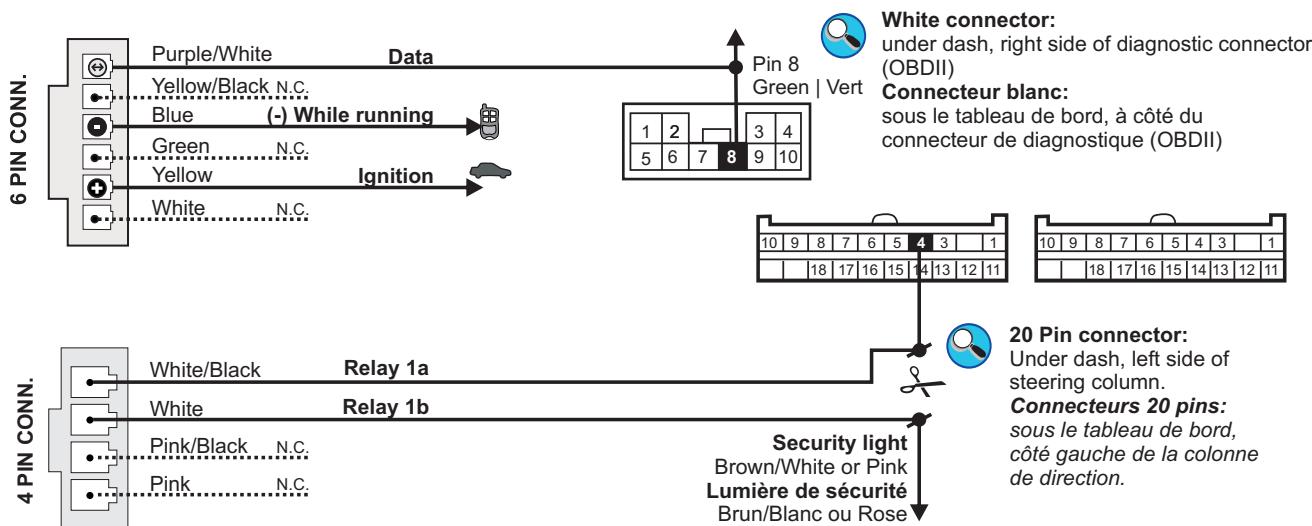
KEY-OVERRIDE-ALL V.3.0 & +


CONNECTION 11

CHEVROLET EPICA / SUZUKI VERONA

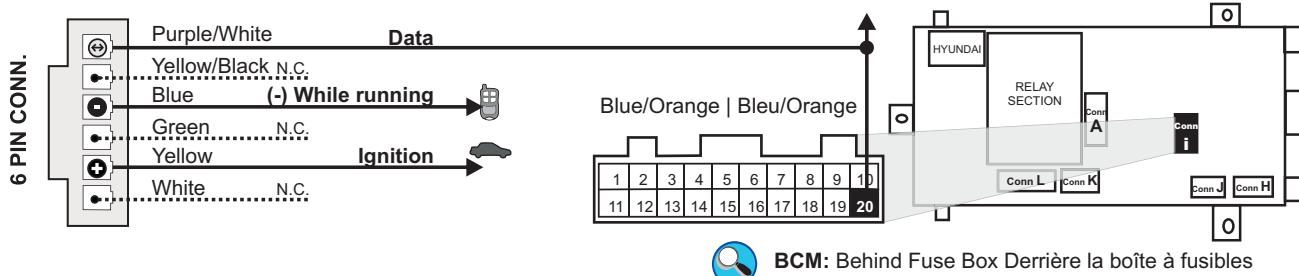
GO PROGRAM: 5B

CONNECTION 12

HYUNDAI XG 300 / XH 350

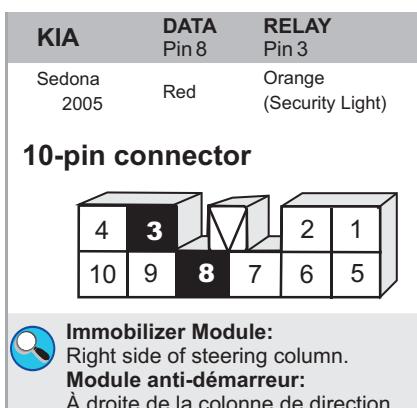
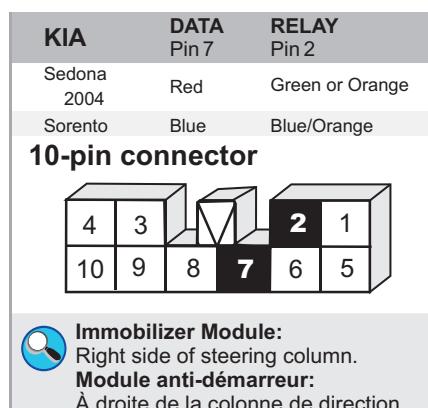
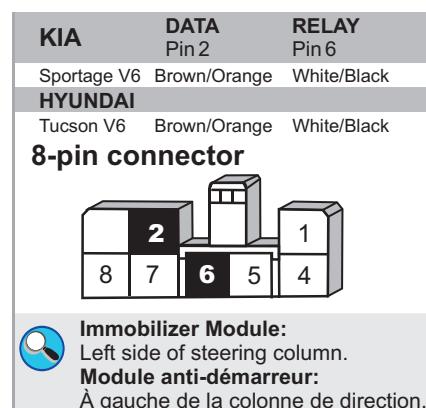
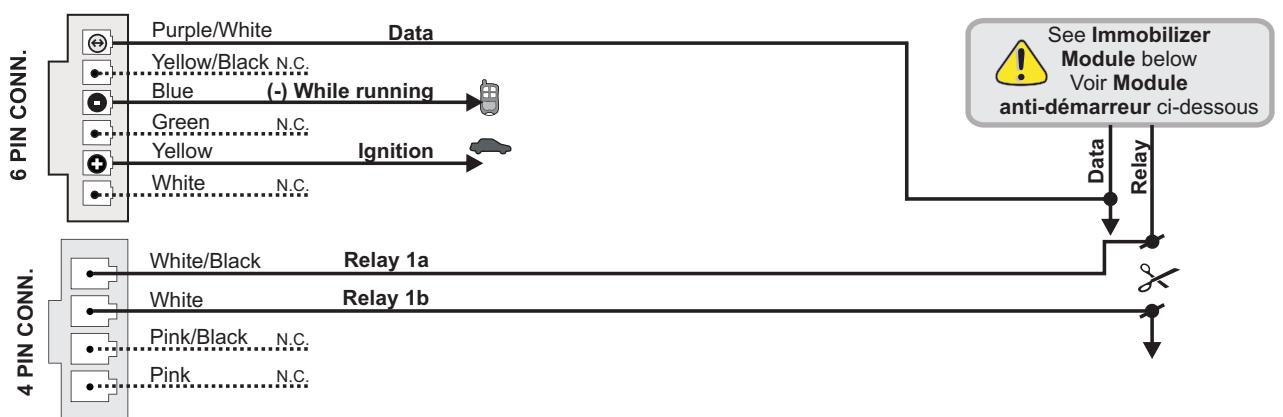
GO PROGRAM: 5B


CONNECTION 13

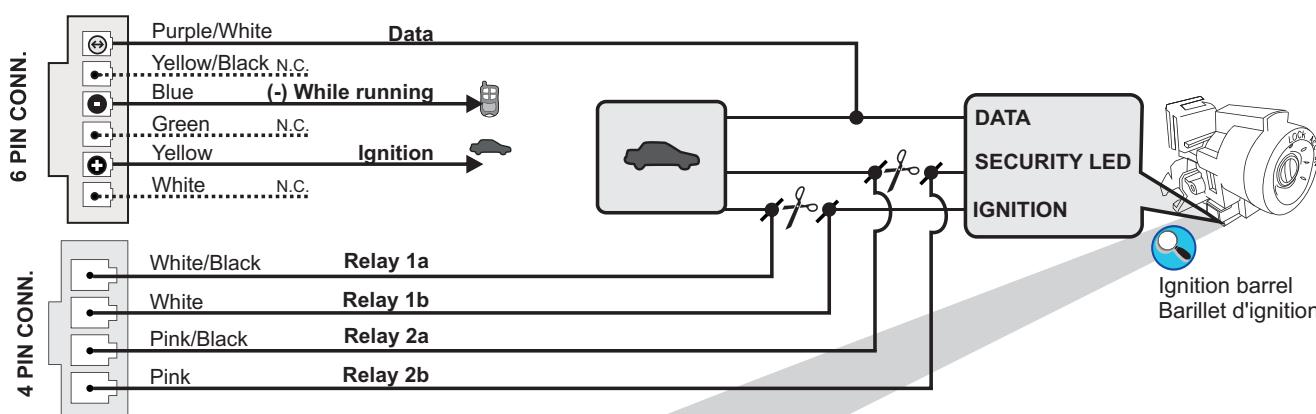
HYUNDAI TIBURON V6

GO PROGRAM: 5B**CONNECTION 14**

KIA / HYUNDAI

GO PROGRAM: 5B**CONNECTION 15**

NISSAN / INFINITI

GO PROGRAM: 5C

PIN #	DESCRIPTION	OR OU
6	DATA	
5	N.C.	
4	GROUND	
3	SECURITY LED	
2	IGNITION	
1	12V Battery	

6-pin connector

PIN #	DESCRIPTION
8	DATA
7	N.C.
6	N.C.
5	GROUND
4	SECURITY LED
3	N.C.
2	IGNITION
1	12V Battery

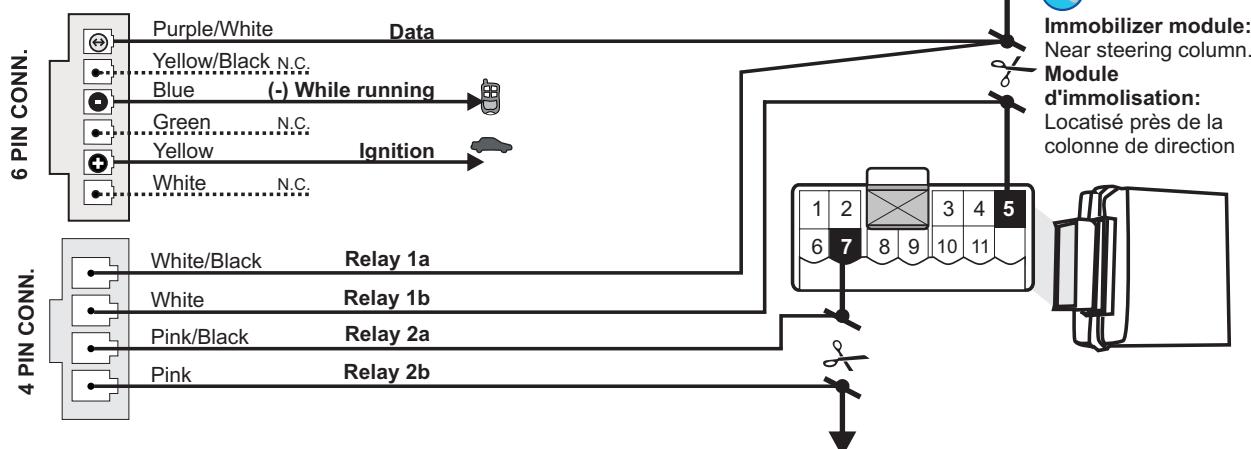
8-pin connector

CONNECTION 16
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

Firmware version 3.02+ required

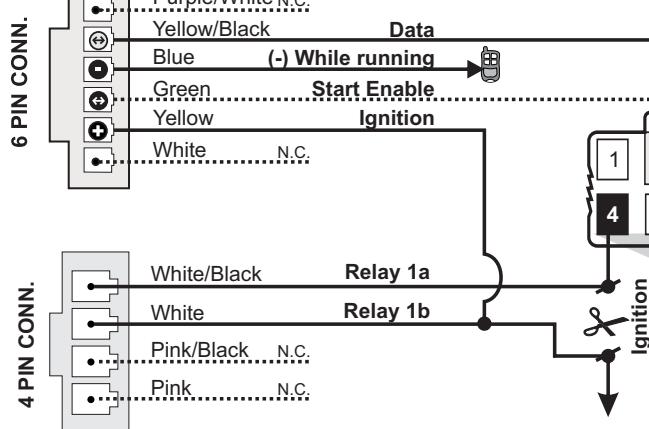
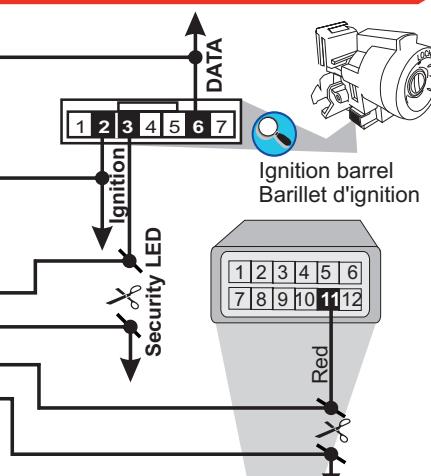
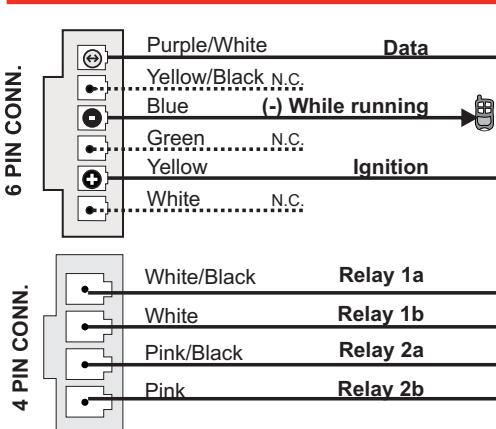
Version logicielle 3.02+ requise


CONNECTION 17
ACURA RL & HONDA PRELUDE
GO PROGRAM: 5A

ACURA	YEARS	Data Pin 6	Ignition Pin 4	Start Enable Pin 3
RL	98-04	White	Yellow/Black	Pink

HONDA	YEARS	Data Pin 6	Ignition Pin 4	Start Enable Pin 3
Prelude	97 98-01	Brown/Yellow Brown/Yellow	Black/Yellow Yellow/Black	Lt Blue Lt Blue

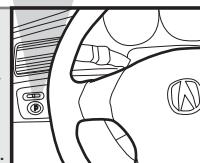
Firmware version 3.03+ required
Version logicielle 3.03+ requise

Start Enable:
Required on some vehicles.
Make this connection if the vehicle does not remote start.
Requis sur certains véhicules.
Branchez si le véhicule ne démarre pas au démarrage à distance.

CONNECTOR A
CONNECTION 18
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

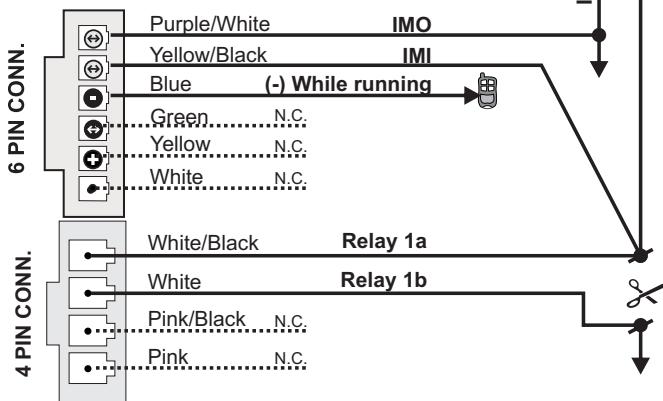
Keyless access indicator:
Indicateur d'accès sans clé:

Grey connector located behind the electric mirror switch at left of the steering wheel. | Connecteur épissure Gris situé derrière le commutateur de miroir électrique à gauche de la colonne de direction.



CONNECTION 19**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.
 Photos des connecteurs et des locations sont disponibles dans les guides individuels des véhicules sur www.fortinbypass.com

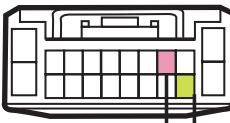


Connector
Back view
Connecteurs
vue de dos

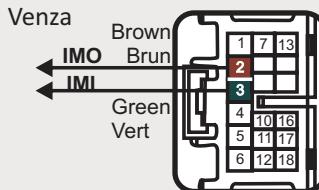
Back view | Vue de dos
Rav4

Firmware version 4.00+ required
Version logicielle 4.00+ requise

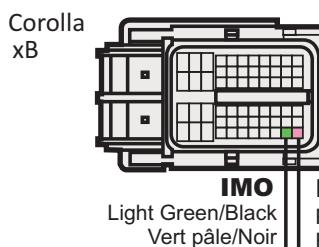
Left of steering column
behind BCM
À gauche de la colonne
de direction derrière le BCM



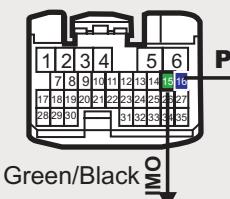
Pink IMO Light Green



Passenger kick panel
junction connector.
Connecteur de Jonction
situé dans le panneau
latéral côté passager.



Under hood at ECM
gray connector.
Connecteur Gris
ECM sous le capot

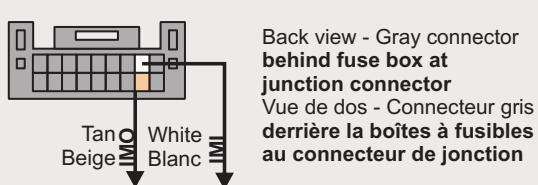


Back view
White connector
Behind glove box
Vue de dos
Connecteur Blanc
Derrière le
coffre à gant

Pin 16

Pin 15 Green/Black IMO

Blue/White

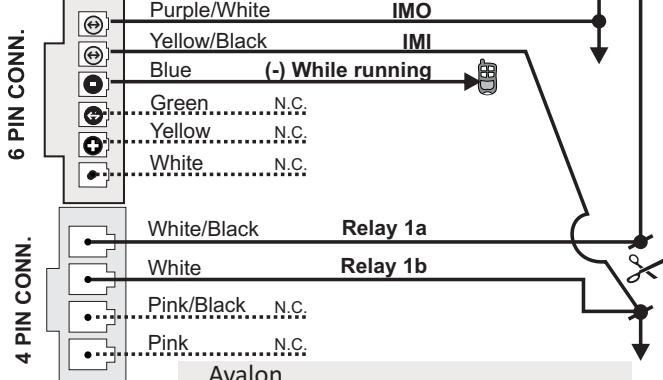
Yaris

Back view - Gray connector
behind fuse box at
junction connector
Vue de dos - Connecteur gris
derrière la boîte à fusibles
au connecteur de jonction

CONNECTION 20**TOYOTA G STAMPED KEY****GO PROGRAM: 3**

Photos with each connectors location are available in the vehicle specific installation guides at www.fortinbypass.com.

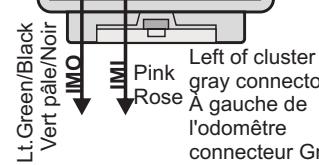
Photos des connecteurs et des locations sont disponibles dans les guides individuels des véhicules sur www.fortinbypass.com



Connector
Back view
Connecteurs
vue de dos

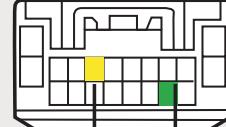
Back view | Vue de dos

Matrix



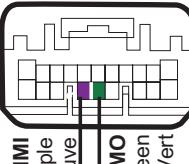
Lt Green/Black IMO Pink Rose
Vert pâle/Noir Connecteur Gris
Derrière l'odomètre

Camry



Yellow IMO Green IMI Vert
Jaune Connecteur Blanc
Derrière le coffre à gant

Sienna

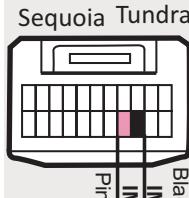


Left of steering column.
À Gauche de la colonne
de direction

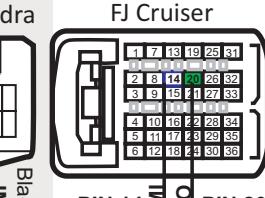
Purple IMO Mauve IMI
Vert

Green IMO Pink IMI
Vert

Sequoia Tundra



Passenger kick
panel | Panneau
latéral passager

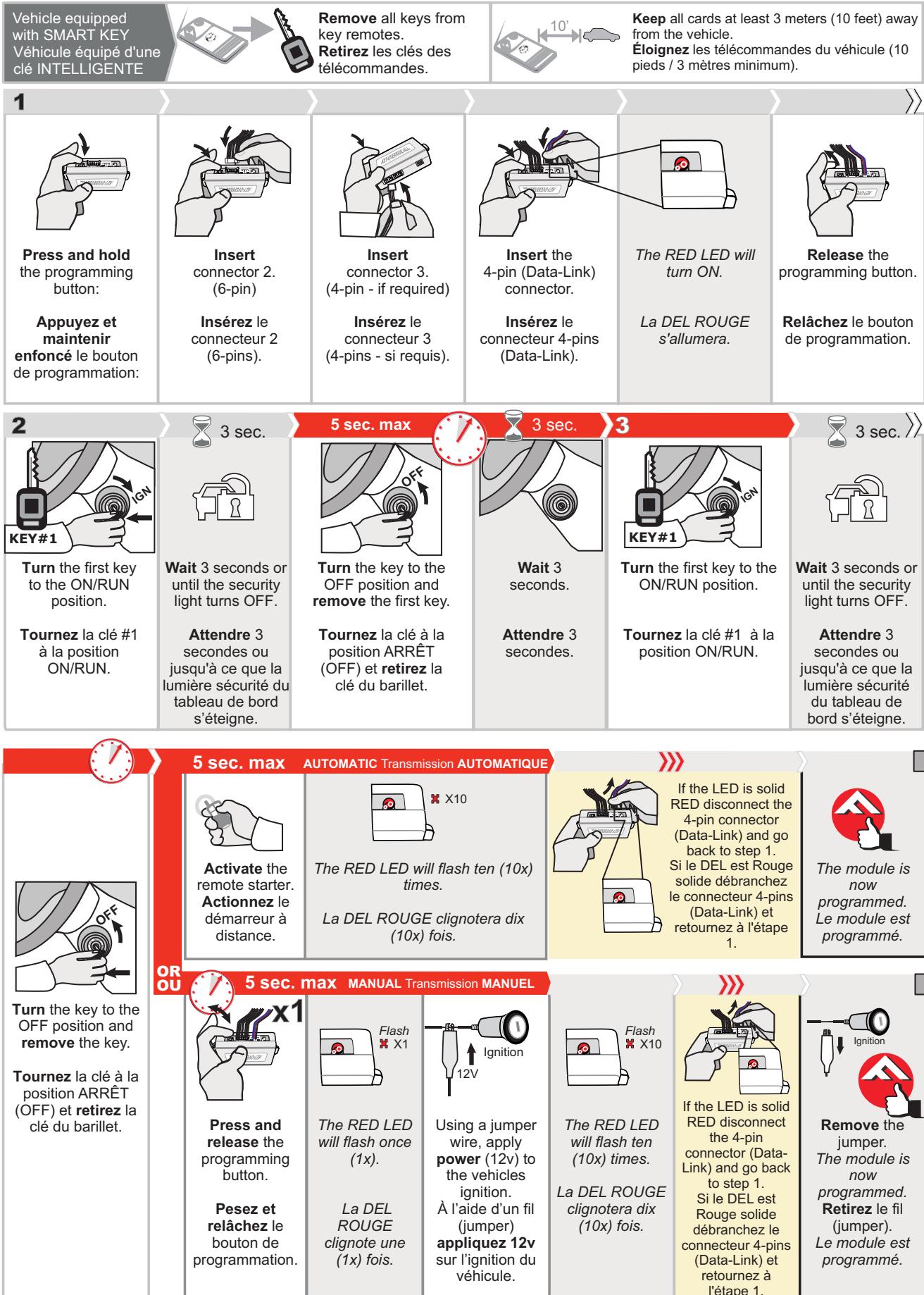


Behind glove box at
ECM. | Derrière le
coffre à gant au ECM.

Firmware version 4.00+ required
Version logicielle 4.00+ requise

PROGRAM. 1

FORD / JAGUAR / MAZDA / LINCOLN / MERCURY

 1 key required 1 clé requise


PROGRAM. 2

FORD / JAGUAR / MAZDA / LINCOLN / MERCURY

2 keys required 2 clés requises

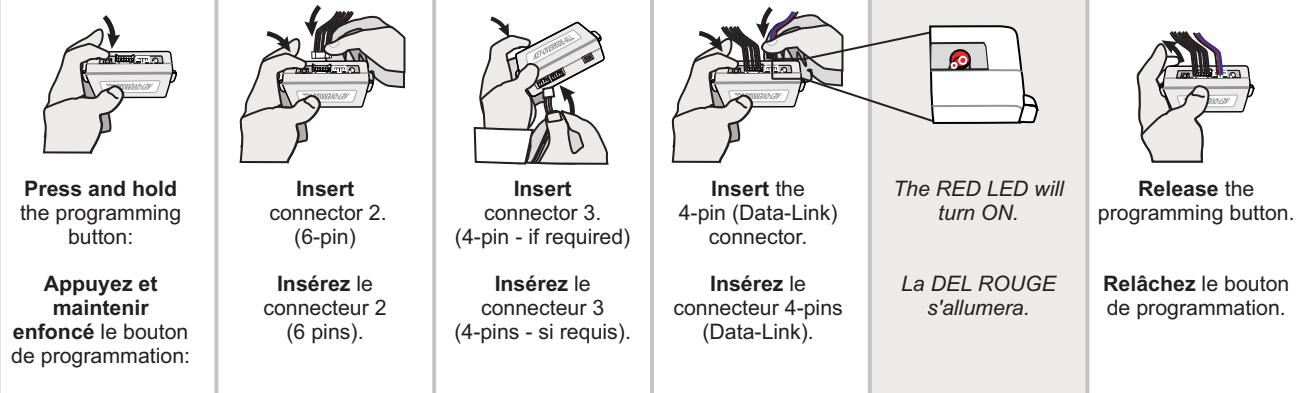
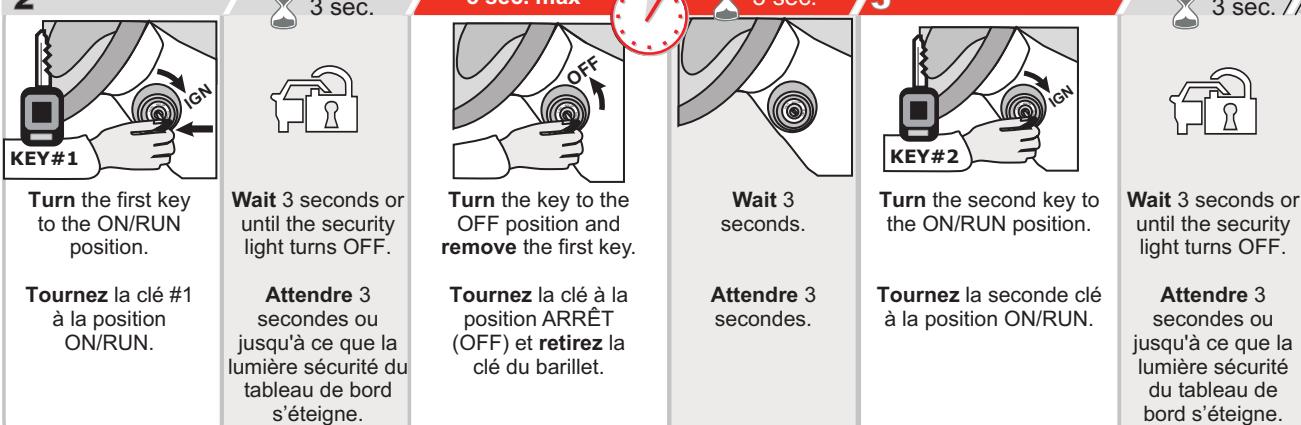
Vehicle equipped with SMART KEY
Véhicule équipé d'une clé INTELLIGENTE



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).

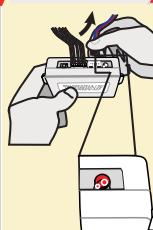
1**2****5 sec. max****AUTOMATIC Transmission AUTOMATIQUE**

Activate the remote starter.
Actionnez le démarreur à distance.

**X10**

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.



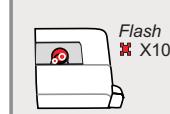
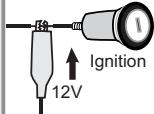
The module is now programmed.
Le module est programmé.

OR OU**5 sec. max****MANUAL Transmission MANUEL**

Press and release the programming button.

The RED LED will flash once (1x).

La DEL ROUGE clignote une (1x) fois.



Using a jumper wire, apply power (12v) to the vehicle's ignition.

À l'aide d'un fil (jumper) appliquez 12v sur l'ignition du véhicule.



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

La DEL ROUGE clignotera dix (10x) fois.



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

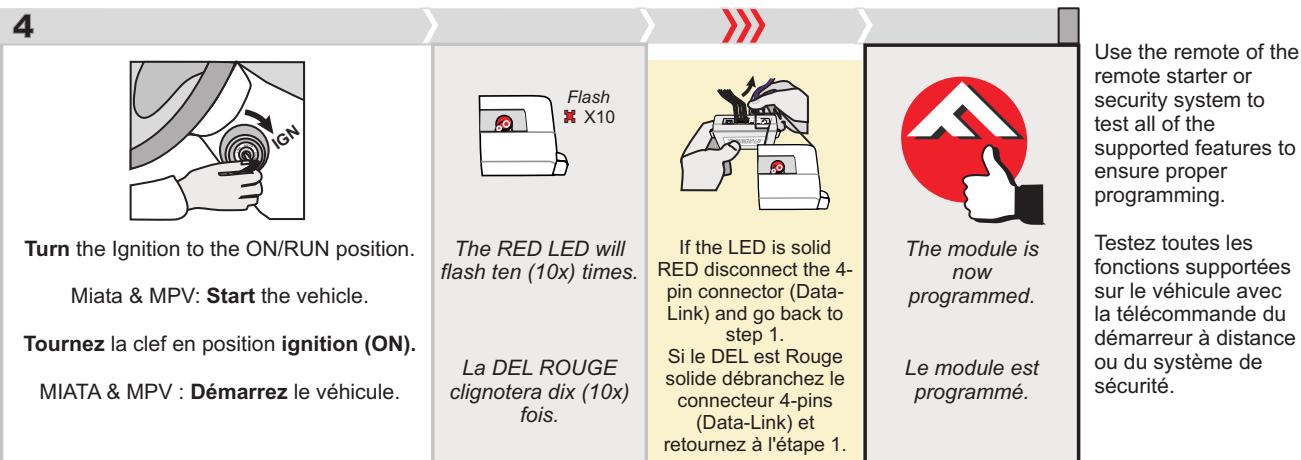
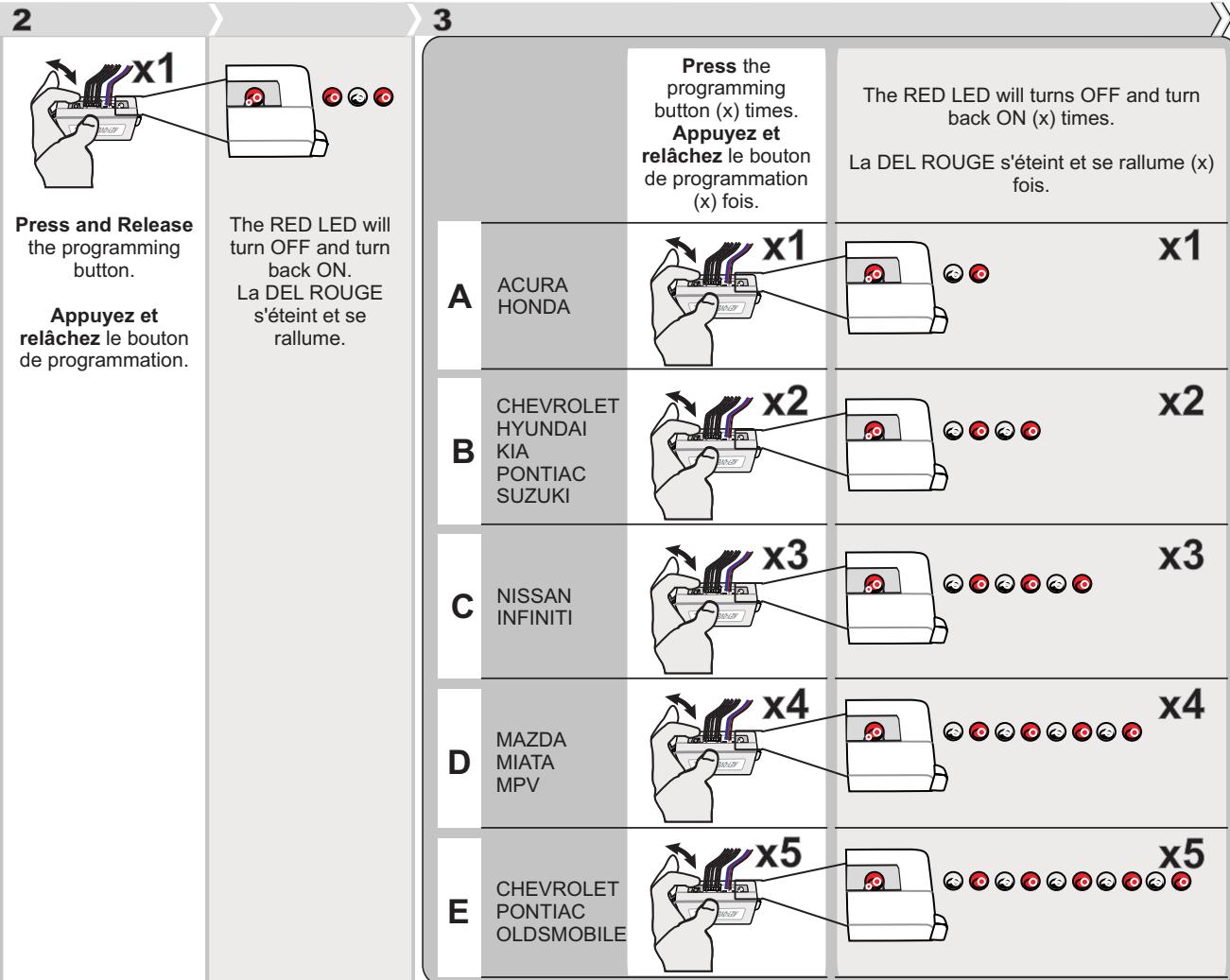
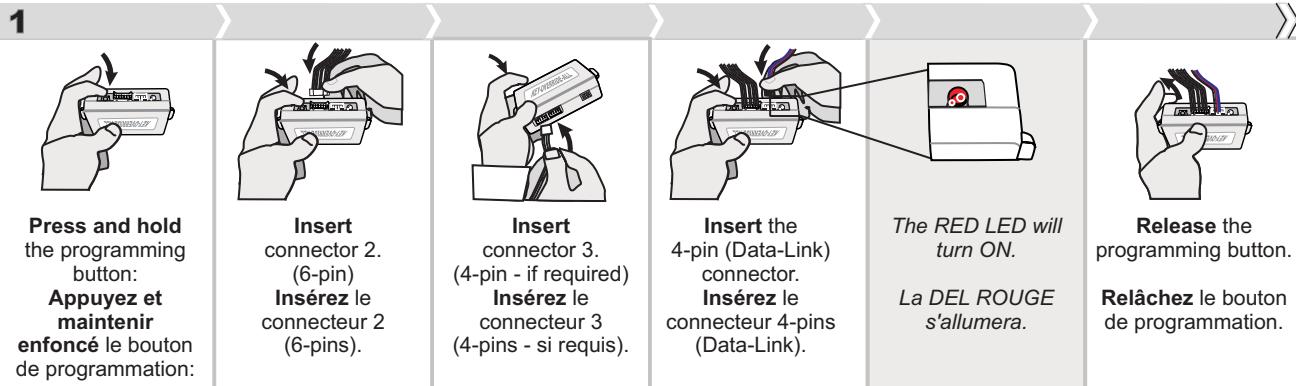
PROGRAM. 3
TOYOTA / LEXUS

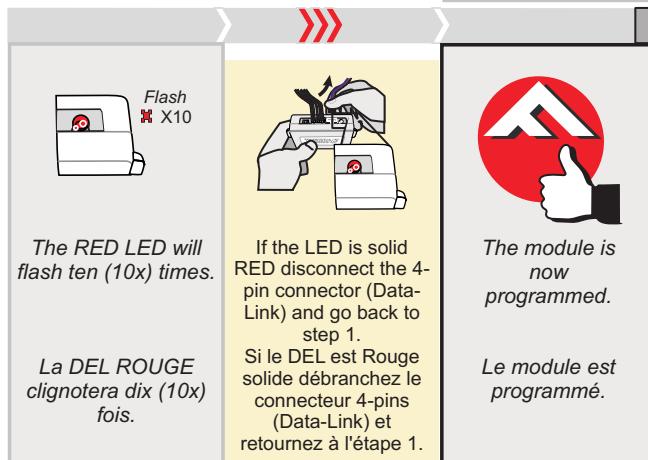
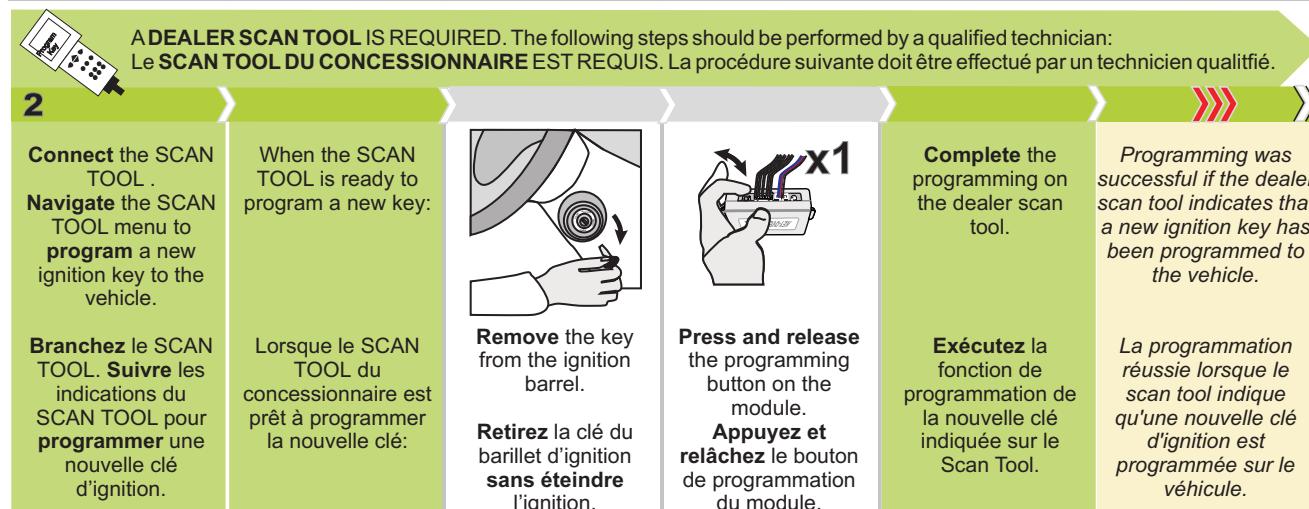
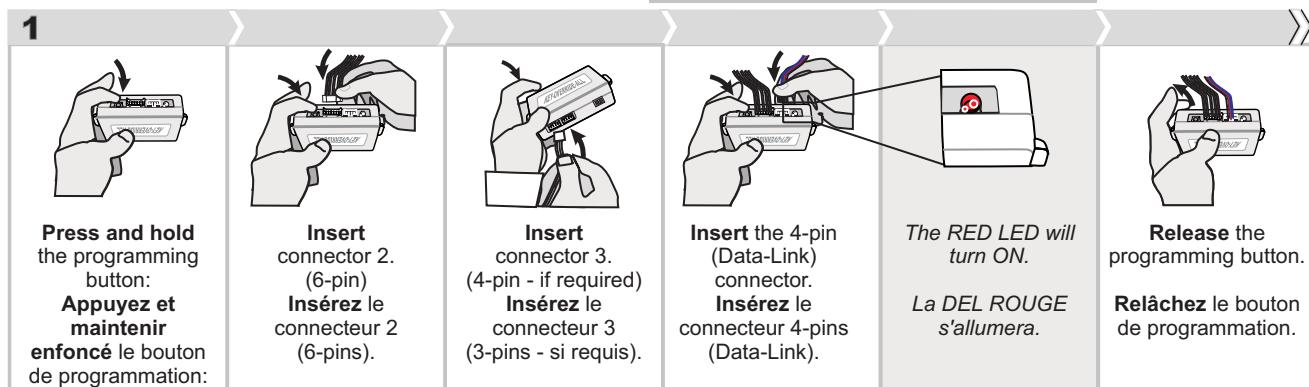
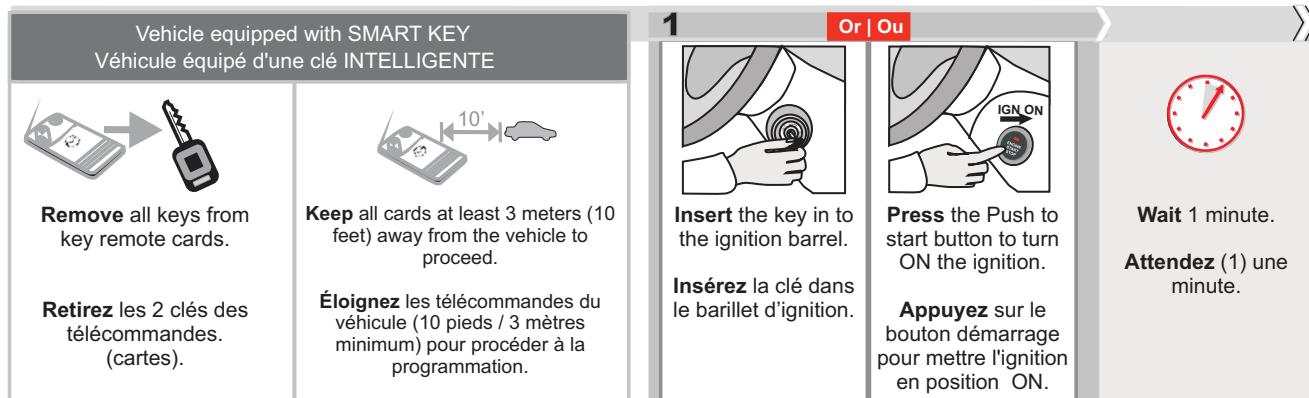
1					
	<p>Press and hold the programming button: Appuyez et maintenir enfoncé le bouton de programmation:</p> <p>Insert connector 2. (6-pin) Insérez le connecteur 2 (6-pins).</p> <p>Insert connector 3. (4-pin - if required) Insérez le connecteur 3 (4-pins - si requis).</p> <p>Insert the 4-pin (Data-Link) connector. Insérez le connecteur 4-pins (Data-Link).</p> <p>The RED LED will turn ON. La DEL ROUGE s'allumera.</p> <p>Release the programming button. Relâchez le bouton de programmation.</p>				

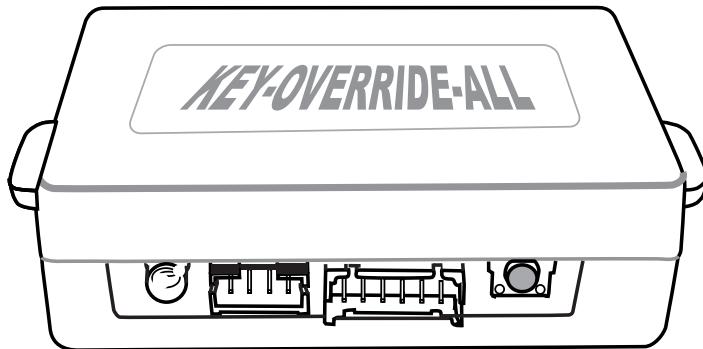
2					
	<p>Vehicle with 80-bit G-key: Véhicule avec 80-bits G-Key: Start the vehicle with the key. Démarrez le véhicule avec la clé.</p> <p>Other vehicle: Autre véhicule: Insert one functional key in to the ignition barrel. Do not turn the key. Insérez la clé fonctionnelle dans le barijet. Ne tournez pas la clé.</p>	<p>The RED LED will flash ten (10x) times. La DEL ROUGE clignotera dix (10x) fois.</p>	<p>Flash X10</p>	<p>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.</p>	<p>The module is now programmed. Le module est programmé.</p>

PROGRAM. 4
TOYOTA / LEXUS (SMART KEY)

1		2			
	<p>Remove the battery from 1 OEM remote. Retirez la pile d'une des télécommandes d'origine.</p>		<p>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.</p>		
3					
	<p>Press and hold the programming button: Appuyez et maintenir enfoncé le bouton de programmation:</p>	<p>Insert connector 2. (6-pin) Insérez le connecteur 2 (6-pins).</p>	<p>Insert connector 3. (4-pin - if required) Insérez le connecteur 3 (4-pins - si requis).</p>	<p>Insert the 4-pin (Data-Link) connector. Insérez le connecteur 4-pins (Data-Link).</p>	<p>The RED LED will turn ON. La DEL ROUGE s'allumera.</p>
4					
	<p>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.</p>	<p>Press and hold the Start/Stop button. Pesez et maintenez enfoncé le bouton Start/Stop.</p>	<p>The RED LED will flash ten (10x) times. La DEL ROUGE clignotera dix (10x) fois.</p>	<p>Flash X10</p> <p>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.</p>	<p>The module is now programmed. Le module est programmé.</p>

PROGRAM. 5 Acura / Honda / Chevrolet / Hyundai / Kia / Pontiac / Suzuki / Nissan / Infiniti / Mazda


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




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 to obtain the latest version.

INFORMATIONS / SUPPORT TECHNIQUE

Ni le manufacturier, ni le distributeur ne se considèrent responsables des dommages causés ou ayant pu être causés, indirectement ou directement, par ce module, excepté le remplacement de ce module en cas de défectuosité de fabrication. Ce module doit être installé par un technicien qualifié.

Ce guide d'instruction peut faire l'objet de changement sans préavis. Consultez le www.fortinbypass.com pour voir la plus récente version.

www.fortinbypass.com

WEB UPDATE | MISE À JOUR INTERNET



TECHNICAL SUPPORT

Tél: 514-255-HELP (4357)

1-877-336-7797



INSTALLATION GUIDE

