

# NISSAN & T-HARNESS NISSAN1

## NISSAN & T-HARNAIS NISSAN1

ADDENDUM - SUGGESTED WIRING CONFIGURATION  
 ADDENDUM - SCHÉMA DE BRANCHEMENT SUGGÉRÉ

VEHICLE VEHICULES	YEARS ANNÉES	Vehicle functions supported in this diagram (functional if equipped)   Fonctions du véhicule supportées dans ce diagramme (fonctionnelles si équipé)															
		Immobilizer bypass	Lock	Unlock	Arm	Disarm	RAP Disable	Parking Light	Tachometer	Door Status	Trunk Status	Hood Status	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	Activate OEM Remote Start	OEM Remote monitoring	Push-to-Start Control
<b>INFINITI</b>																	
M37	<i>Push-to-Start</i> 2010-2013	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
M56	<i>Push-to-Start</i> 2011-2013	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Q70	<i>Push-to-Start</i> 2014	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
QX56	<i>Push-to-Start</i> 2011-2013	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>NISSAN</b>																	
Cube	<i>Push-to-Start</i> 2009-2014	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Juke	<i>Push-to-Start</i> 2011-2015	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Quest	<i>Push-to-Start</i> 2011-2014	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sentra	<i>Push-to-Start</i> 2013-2015	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Versa	Sedan <i>Push-to-Start</i> 2013	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Note <i>Push-to-Start</i> 2014-2015	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



BYPASS FIRMWARE VERSION  
 VERSION LOGICIELLE CONTOURNEMENT

**72.[29]**

NISSAN/INFINITI MINIMUM

This manual may change without notice.  
[www.fortinbypass.com](http://www.fortinbypass.com) for latest version.  
 Ce Guide peut faire l'objet de changement sans préavis. [www.fortinbypass.com](http://www.fortinbypass.com) pour la récente version.



**Program remote starter option:  
 Programmez l'option démarreur à distance:**

FUNCTION FONCTION	MODE	DESCRIPTION
<b>32</b>	<b>3</b>	DK.Blue (GWR) Shut Down After BleuFoncé (Masse d'activation) Sortie après l'arrêt.
<b>8</b>	<b>2</b>	Double 0.25 sec unlock pulse Double pulse unlock de 0.25 sec.



**Program bypass option:  
 Programmez l'option du contournement:**

UNIT OPTION  
 OPTION UNITE

**C1**

DESCRIPTION

OEM Remote status (Lock/Unlock) monitoring  
 Suivi des status (Verrouillage/Déverrouillage) de la télécommande d'origine



**Parts required**

1X T-HARNESS NISSAN1  
 1X EVO-ONE

**Pièce(s) requise(s)**

1X T-HARNAIS NISSAN1  
 1X EVO-ONE



**FLASH LINK UPDATER 2**

1X

Microsoft Windows Computer &  
 Internet connection

**FLASH LINK UPDATER 2**

Ordinateur Microsoft Windows &  
 connection Internet



**NOTES**



The vehicles OEM remote and SmartKey are still operable during remote start.

La télécommande d'origine du véhicule et la clé intelligente reste fonctionnel même si le démarreur est engagé.

Automatic Transmission PAGE 4 & 5  
 Manual Transmission PAGE 4 & 6

Transmission automatique PAGE 4 ET 5  
 Transmission manuelle PAGE 4 ET 6

**NOTES**

**Hood Status**

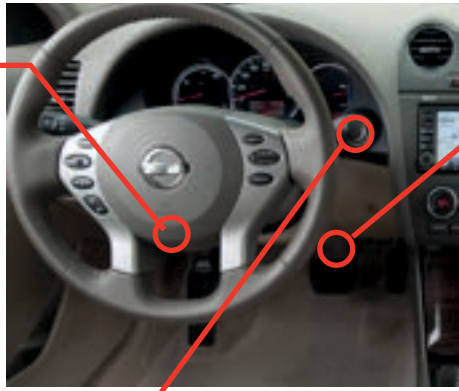
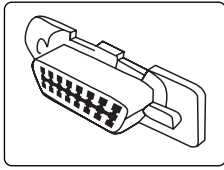
functional if equipped with a factory hood switch.

fonctionnel si équipé d'un commutateur de capot d'origine.

WIRING DESCRIPTION | DESCRIPTION DU FILÂGE

CONTINUED NEXT PAGE | SUITE PAGE SUIVANTE

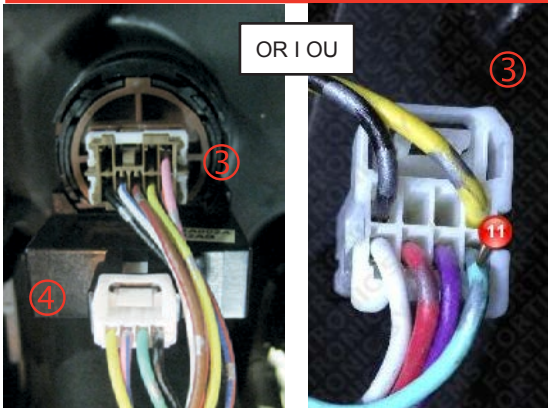
② OBD-II Connector  
Connecteur OBD-II



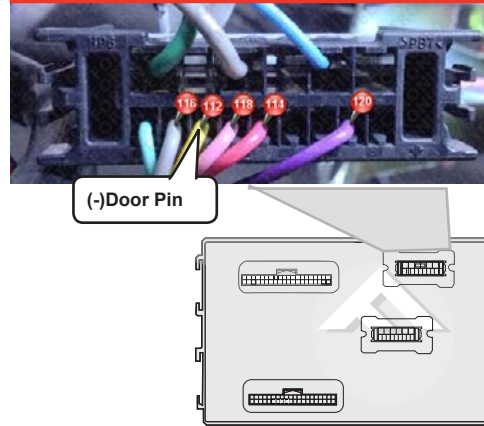
① Brake switch  
Commutateur de frein



③ ④ Back of push-to-start  
Dos du bouton démarrage



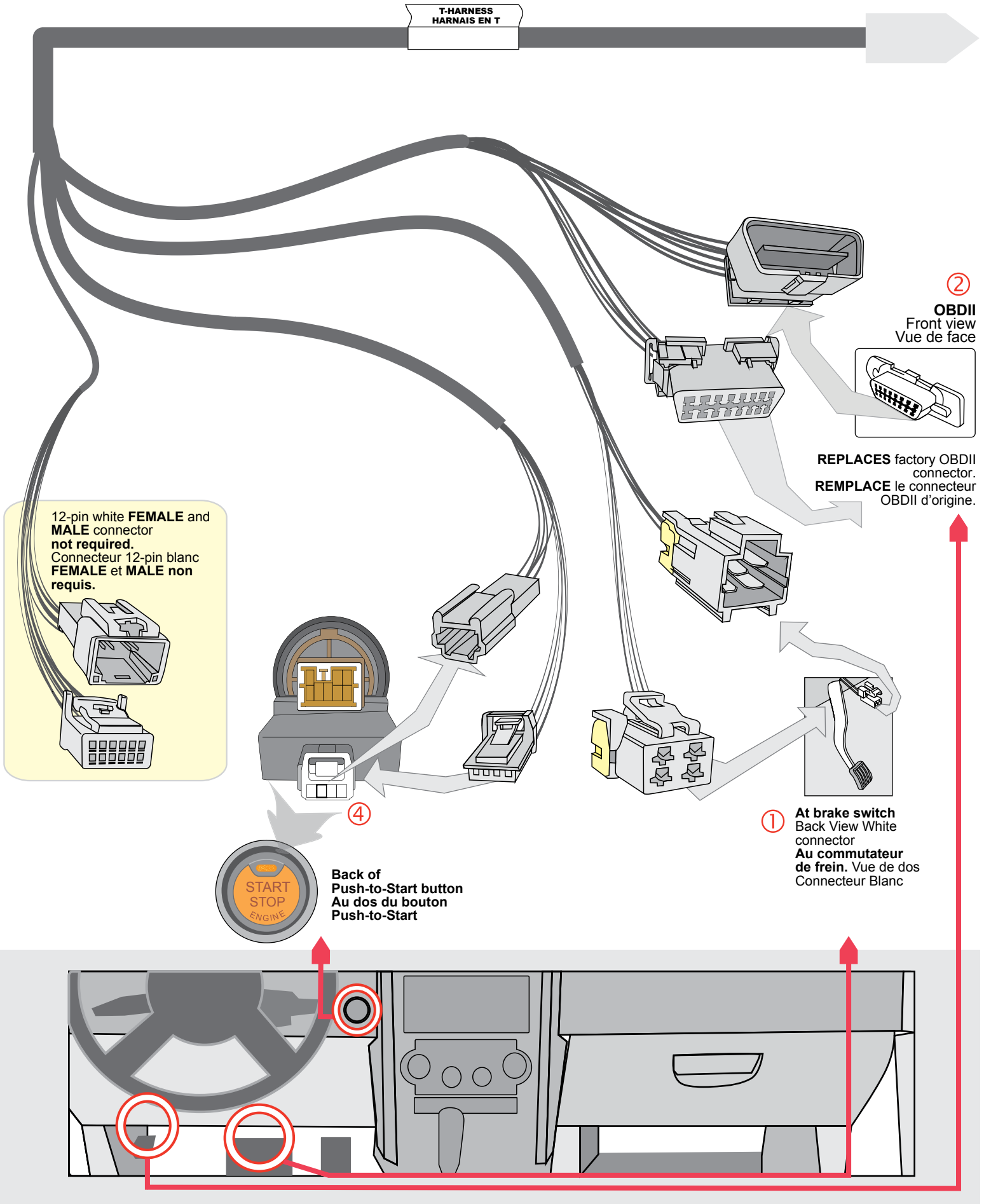
⑤ BCM  
BCM



⑥ (-)Unlock Double pulse (-)Lock

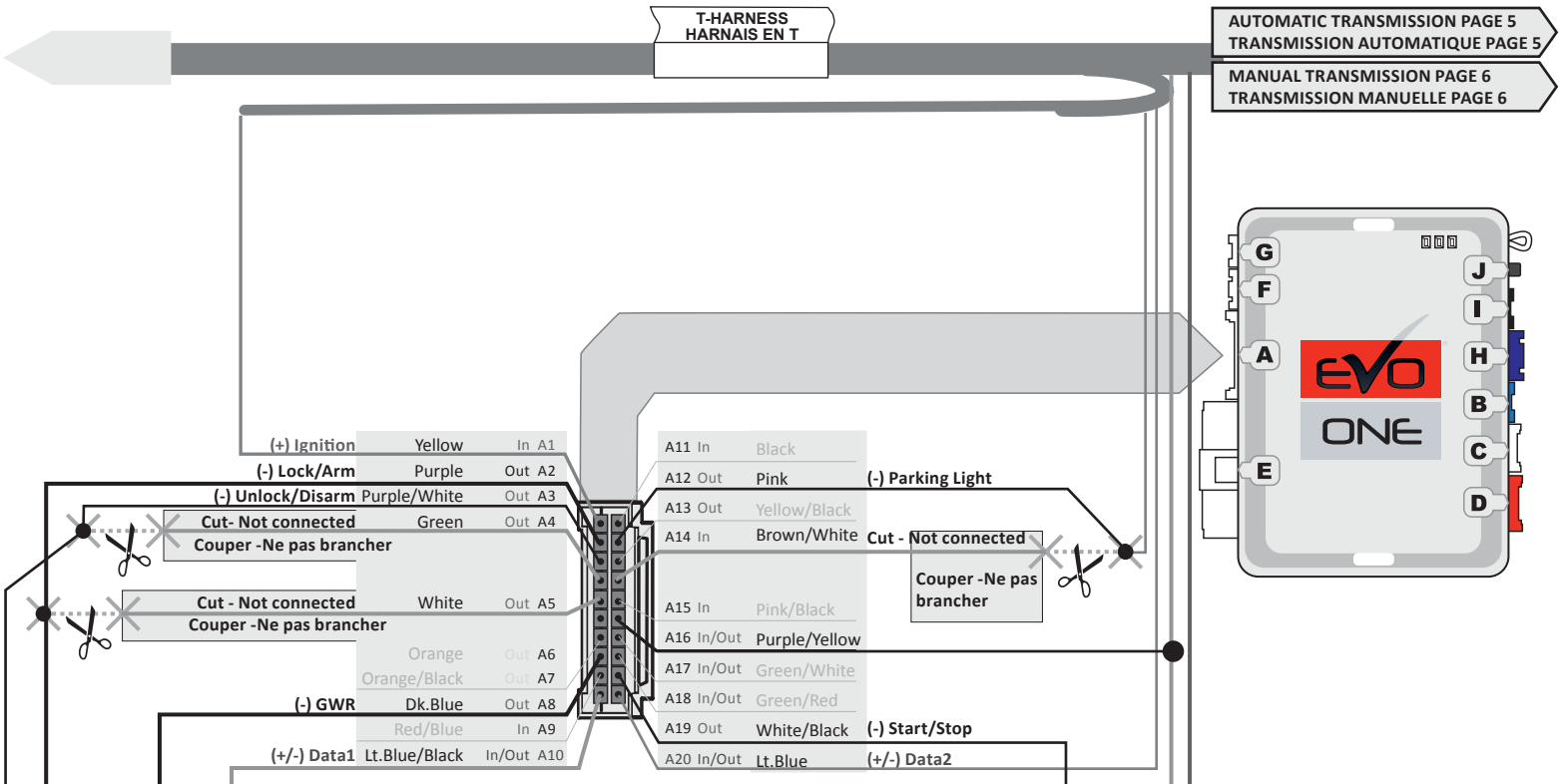
M35 Hybrid	Empty pin 12 Pin 12 vide	Empty pin 13 Pin 13 vide	BCM located left of steering column BCM à gauche de la colonne de direction	
M37 M56 Q70	Green vert Pin 14	Red Rouge Pin 15	In Driver Door White Connector back view Dans la porte côté conducteur. Connecteur blanc vue de dos	
QX56	Green vert	Red Rouge	In Driver Door. Dans la porte côté conducteur.	
Cube	White/Red Blanc/Rouge Pin-7	White/Black Blanc/Noir Pin-8	Black Connector BCM driver kick panel BCM panneau latéral côté Conducteur	
Juke	Blue Bleu Pin-12	Red Rouge Pin-13	Black Connector BCM driver kick panel BCM panneau latéral côté Conducteur	
Quest	White Blanc, Pin-7	Yellow Jaune, Pin-8	BCM behind cluster BCM derrière l'autodimètre	
Sentra	Blue Bleu, Pin-7	Purple Mauve, Pin-8	BCM Driver kick panel BCM panneau latéral côté conducteur	
Versa Note	White Blanc, Pin-7	Gray Gris, Pin-8	BCM near A-pillar driver side BCM prêt du potteau A côté conducteur	
Versa sedan	White Blanc, Pin-7	Gray Gris, Pin-8	BCM near A-pillar driver side BCM prêt du potteau A côté conducteur	

**T-HARNESS INSTALLATION | INTALLATION DU T-HARNAIS**



WIRING CONNECTION | SCHÉMA DE BRANCHEMENT

AUTOMATIC TRANSMISSION PAGE 5  
TRANSMISSION AUTOMATIQUE PAGE 5  
MANUAL TRANSMISSION PAGE 6  
TRANSMISSION MANUELLE PAGE 6



**CAUTION :**  
An incorrect connection may cause permanent damage to the module.  
**Testing the voltage with a multimeter:**  
Button pressed : 0 VDC  
Button release : 12 VDC

**ATTENTION:**  
Un branchement incorrect peut causer des dommages permanents au module.  
**Testez avec un multimètre:**  
Bouton appuyé : 0VDC  
Bouton relâché : 12 VDC

	(A3)A4 (-)Unlock	(A2)A5 (-)Lock	A15 (-)Door Pin PIN47	(-) Push-to-Start Pin-8	(-) Push-to-Start Pin-4	(-) Push-to-Start Pin-8	(+)Parking Light
M35 Hybrid			Lt.Green   Vert Pale		Brown   Brun		Red   Rouge
M37			Lt.Green   Vert Pale		Brown   Brun		Red   Rouge
M56			Lt.Green   Vert Pale		Brown   Brun		Red   Rouge
Q70			Lt.Green   Vert Pale		Brown   Brun		Red   Rouge
QX56			Gray/Red   Gris/Rouge		Lt Blue   Bleu Pale		Blue/Orange   Bleu/Orange
Cube			White   Blanc		Pale	Blue/Orange   Bleu/Orange	Red/Blue   Rouge/Bleue
Juke			Lt Blue   Bleu Pale			Lt.Green   Vert Pale	Purple   Mauve
Quest (w/o sliding door)			Yellow   Jaune		Purple   Mauve		Purple   Mauve
Sentra			Brown/Yellow   Brun/Jaune	Lt.Green   Vert Pale			
Versa Sedan			Blue   Bleu	Blue   Bleu			
Note			Lt Blue   Bleu Pale	Blue   Bleu			

⑥ SEE WIRING DESCRIPTION PAGE 2  
VOIR DESCRIPTION DU FILÂGE PAGE 2

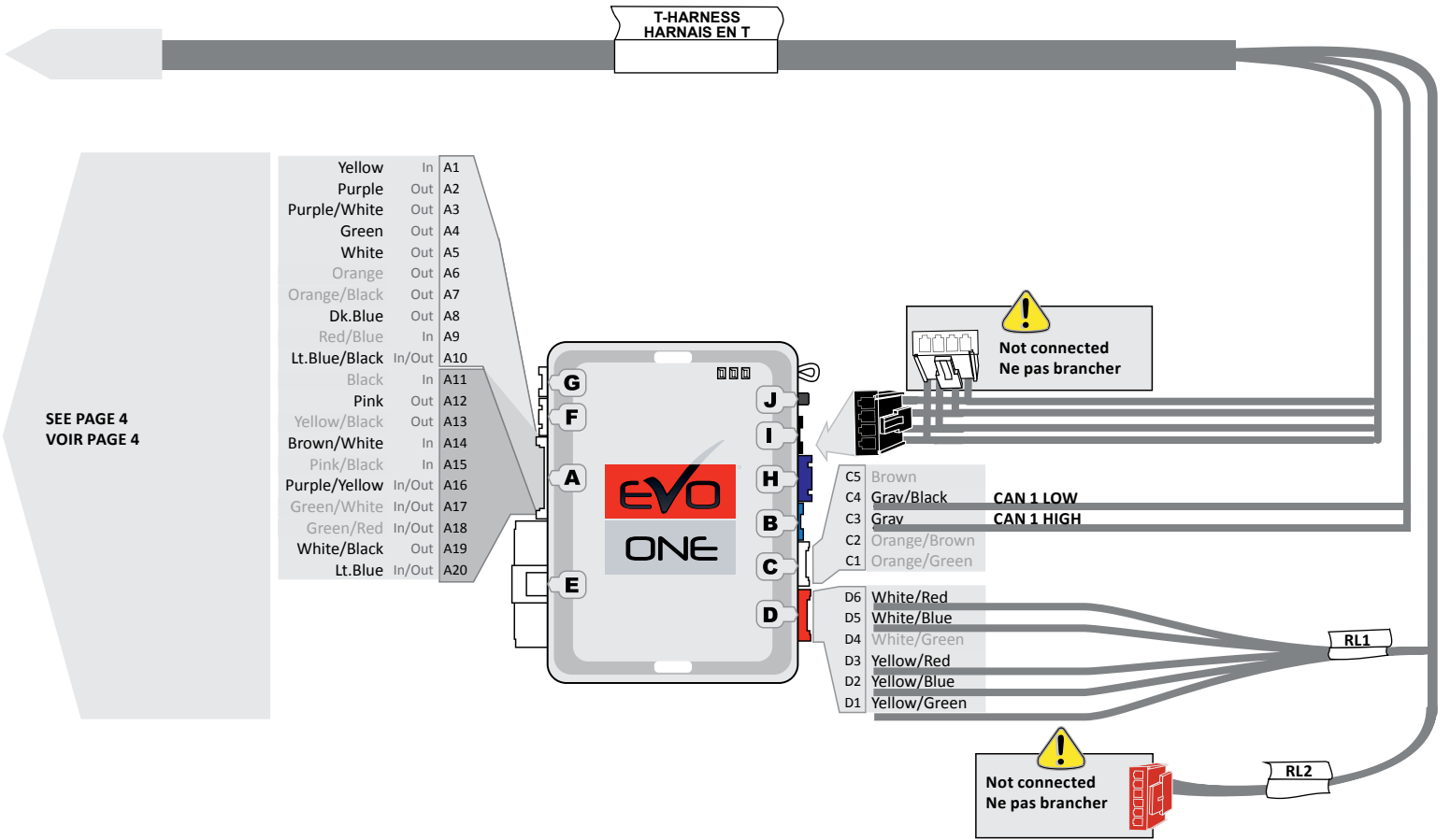
⑤ SEE WIRING DESCRIPTION PAGE 2  
VOIR DESCRIPTION DU FILÂGE PAGE 2

③ At Brown connector  
At Push-to-Start button  
Back View  
Au dos du bouton Push-to-Start  
Connecteur Brun

Nissan Sentra and Versa White 8-Pin connector.  
Nissan Versa et Sentra, connecteur blanc 8-pins.

③ 10-Pin White connector.  
Fuse Box driver kick panel.  
Connecteur 10-Pin blanc.  
Boîte à fusibles panneau latéral chauffeur.

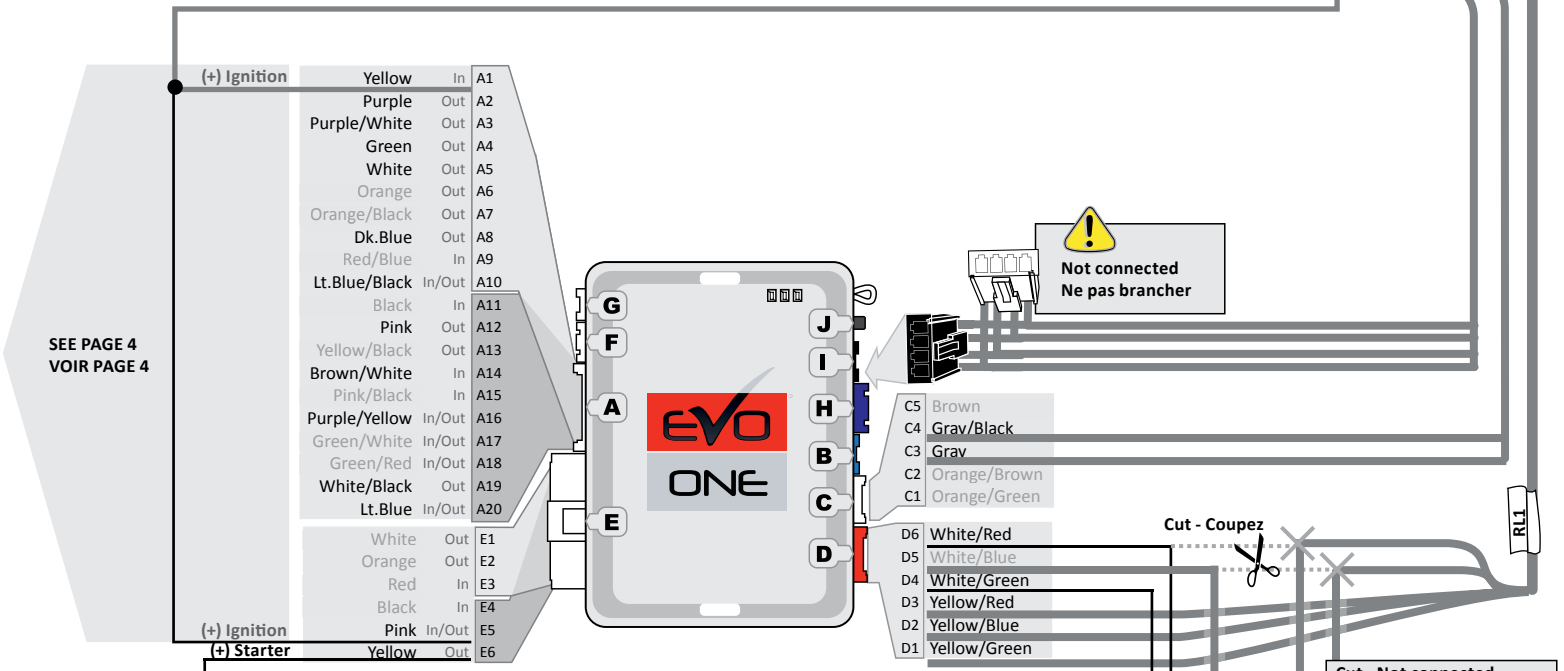
**AUTOMATIC TRANSMISSION WIRING CONNECTION | SCHÉMA DE BRANCHEMENT TRANSMISSION AUTOMATIQUE**



**MANUAL TRANSMISSION WIRING CONNECTION | SCHEMA DE BRANCHEMENT POUR TRANSMISSION MANUELLE**

SEE PAGE 4  
VOIR PAGE 4

T-HARNESS  
HARNAIS EN T



- (+) Ignition Yellow In A1
- Purple Out A2
- Purple/White Out A3
- Green Out A4
- White Out A5
- Orange Out A6
- Orange/Black Out A7
- Dk.Blue Out A8
- Red/Blue In A9
- Lt.Blue/Black In/Out A10
- Black In A11
- Pink Out A12
- Yellow/Black Out A13
- Brown/White In A14
- Pink/Black In A15
- Purple/Yellow In/Out A16
- Green/White In/Out A17
- Green/Red In/Out A18
- White/Black Out A19
- Lt.Blue In/Out A20
- White Out E1
- Orange Out E2
- Red In E3
- Black In E4
- (+) Ignition Pink In/Out E5
- (+) Starter Yellow Out E6

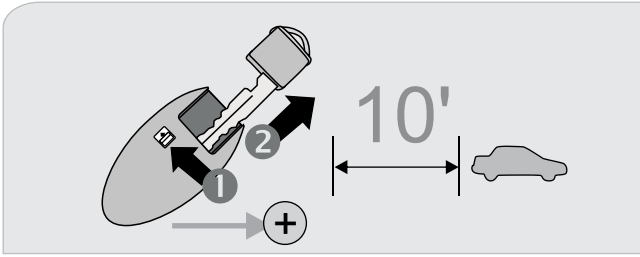
- C5 Brown
- C4 Gray/Black
- C3 Gray
- C2 Orange/Brown
- C1 Orange/Green
- D6 White/Red
- D5 White/Blue
- D4 White/Green
- D3 Yellow/Red
- D2 Yellow/Blue
- D1 Yellow/Green

- Cut - Not connected  
Coupez - Ne pas brancher
- Cut - Not connected  
Coupez - Ne pas brancher
- Cut - Not connected  
Coupez - Ne pas brancher

	E6 (+)Clutch1	D6 ≠ D4 Clutch2
M35 Hybrid	Brown Brun	Grey gris
M37	Brown Brun	Grey gris
M56	Brown Brun	Grey gris
Q70	Brown Brun	Grey gris
QX56	Brown Brun	Grey gris
Cube	Brown Brun	Grey gris
Juke	Brown Brun	Grey gris
Quest (w/o sliding door)	Brown Brun	Grey gris
Sentra	Brown Brun	Grey gris
Versa Sedan	Brown Brun	Grey gris
Note	Brown Brun	Grey gris

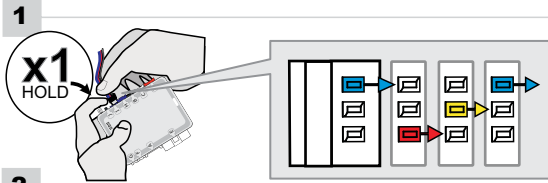
At clutch switch  
au commutateur  
de l'embreyage.

**DCRYPTOR - KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE 1/2 | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ 1/2**



**Remove** the valet key from the back of the OEM remote.  
**Remove** the battery from the OEM remote.  
**Keep** the other OEM remotes at least 3 meters (10 feet) away from the vehicle to proceed.

**Retirez** la clé valet du dos de la télécommande d'origine.  
**Retirez** la pile de la télécommande d'origine.  
**Éloignez** les autres télécommandes d'origine du véhicule (10 pieds / 3 mètres min) pour procéder à la programmation.

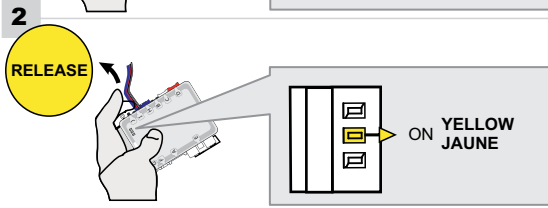


**Press and hold** the programming button:

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

**Insert** the 4-Pin DATA-LINK connector.

**Insérez** le connecteur DATA-LINK à 4-broches

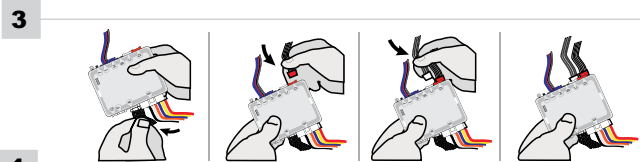


**Release** the programming button when the YELLOW LED is ON.

**Relâchez** le bouton de programmation quand la DEL JAUNE est allumée.

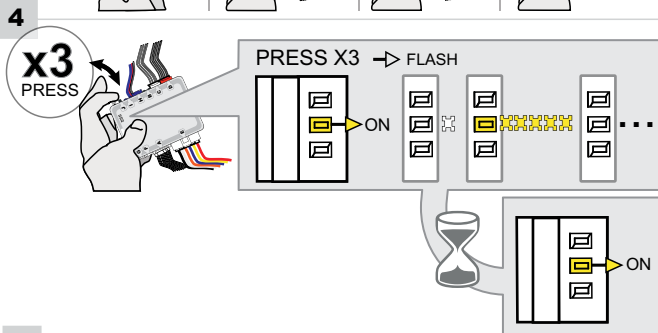
*If the YELLOW LED is not ON solid disconnect the 4-Pin DATA-LINK connector and go back to step 1.*

*Si la DEL JAUNE n'est pas allumée débranchez le connecteur DATA-LINK à 4-broches et retournez au début de l'étape 1.*



**Insert** the required remaining connectors.

**Insérez** les connecteurs requis restants.



**Press and release** the programming button three (3x) times.

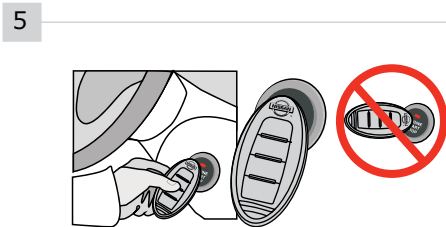
**Appuyez et relâchez** 3 fois le bouton de programmation.

↳ The YELLOW LED will flash 3 times each second.

↳ La DEL JAUNE clignotera 3 fois chaque seconde.

↳ WAIT for the YELLOW LED to turn ON solid.

↳ ATTENDRE que la DEL JAUNE reste allumée.



**Place** the OEM remote (with the battery removed) close to the front of START/STOP button exactly as shown. Transponder is located behind the logo.

**Approchez** la télécommande d'origine (sans batterie) devant le bouton START/STOP exactement comme illustré.  
Le transpondeur de la télécommande se trouve derrière le logo

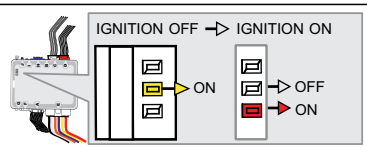
FLASH RAPIDLY WAIT

If the RED LED flashes rapidly, wait until the LED turns OFF.  
Si la DEL ROUGE clignote rapidement, attendre qu'elle s'éteigne.

**AUTOMATIC TRANSMISSION**  
TRANSMISSION AUTOMATIQUE



**Appuyez et relâchez** la pédale de frein.  
**Press and release** the foot-brake pedal.



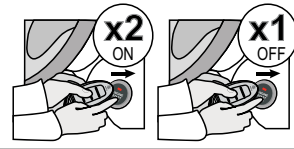
↳ The RED LED will turn ON.  
↳ The YELLOW LED will turn OFF.  
↳ La DEL ROUGE s'allumera.  
↳ La DEL JAUNE s'éteindra.



Wait until the message "press brake" disappears. (This may take up to 12 seconds).

Attendre que le message "press brake" disparaisse. (Cela peut prendre jusqu'à 12 secondes)

**MANUAL TRANSMISSION**  
TRANSMISSION MANUELLE



**Press** the START/STOP button twice to turn ON the ignition.  
**Press** the START/STOP button once to turn OFF the ignition.

**Appuyez** sur le bouton START/STOP 2 fois pour allumer l'ignition.  
**Appuyez** sur le bouton START/STOP 1 fois pour éteindre l'ignition

**DCRYPTOR - KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE 2/2 | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ 2/2**

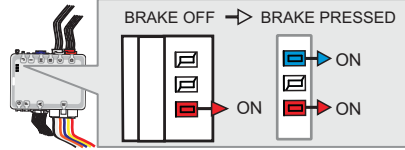
7

**AUTOMATIC TRANSMISSION  
TRANSMISSION AUTOMATIQUE**

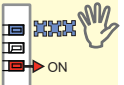


Hold the OEM remote close to the front of the START/STOP button  
**Tenir** la télécommande d'origine devant le bouton START/STOP

Press and release the foot-brake pedal.  
**Appuyez et relâchez** la pédale de frein.

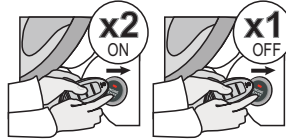


↳ The RED LED is ON. ↳ La DEL ROUGE est allumée.  
↳ The BLUE LED will turn ON. ↳ La DEL BLEUE s'allumera.



If the BLUE LED flashes rapidly, wait until the LED turns OFF.

**MANUAL TRANSMISSION  
TRANSMISSION MANUELLE**

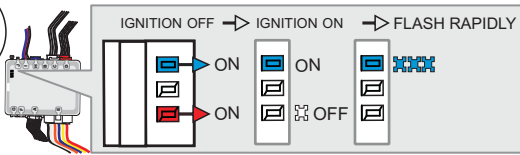
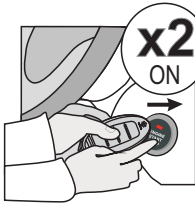


Press the START/STOP button twice to turn ON the ignition.  
Press the START/STOP button once to turn OFF the ignition.

Appuyez sur le bouton START/STOP 2 fois pour allumer l'ignition.  
Appuyez sur le bouton START/STOP 1 fois pour éteindre l'ignition

Si la DEL BLEUE clignote, attendre qu'elle s'éteigne.

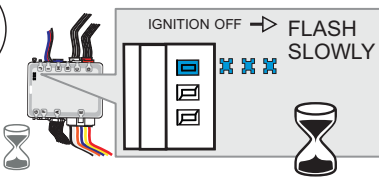
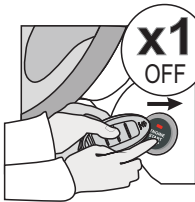
8



Press the START/STOP button twice to turn ON the ignition.  
↳ The BLUE LED will Flash rapidly.  
↳ The RED LED will turn OFF.

Appuyez sur le bouton START/STOP 2 fois pour allumer l'ignition.  
↳ La DEL BLEUE clignotera rapidement.  
↳ La DEL ROUGE s'éteindra.

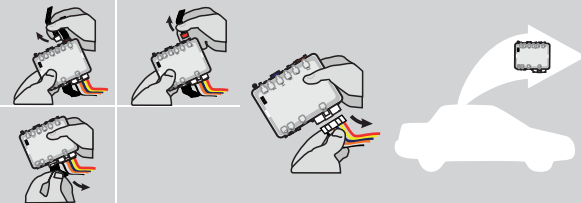
9



Press the START/STOP button once to turn OFF the ignition.  
↳ Wait until the BLUE LED starts flashing slowly.

Appuyez sur le bouton START/STOP 1 fois pour éteindre l'ignition.  
↳ Attendre que la DEL BLEUE clignote lentement.

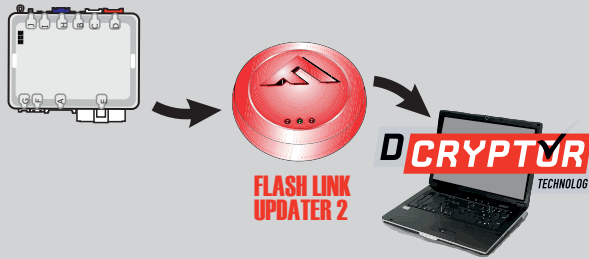
10



Disconnect all connectors and after the 6-Pin (Main-Harness) connector.

Débranchez tous les connecteurs et ensuite le connecteur 6-pins (Connecteur principal).

11



Connect the module to the FLASH LINK UPDATER 2 and visit the DCryptor menu in the Flash-Link Manager.

Branchez le module au FLASH LINK UPDATER 2 et visitez le menu DCryptor dans le Flash-Link Manager.

Parts required (not included)  
Pièces requises (non incluses)



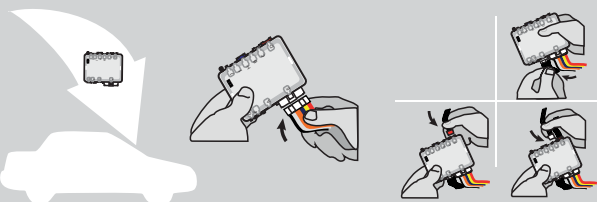
**FLASH LINK UPDATER 2**

**FLASH LINK MANAGER**  
SOFTWARE | PROGRAMME



Microsoft Windows Computer with Internet connection  
Ordinateur Microsoft Windows avec connection Internet

12



AFTER DCRYPTOR PROGRAMMING COMPLETED  
Go back to the vehicle and reconnect the 6-Pin (Main-Harness) connector and after all the remaining connector.

APRÈS LA PROCÉDURE DE PROGRAMMATION DCRYPTOR COMPLÉTÉE : retournez au véhicule et rebranchez le connecteur 6-pins (Connecteur principal) et après tous les connecteurs.



The module is now programmed.  
Le module est programmé.




REMOTE STARTER / ALARM VERIFICATION  
PROCÉDURE | PROCÉDURE DE VÉRIFICATION  
DU DÉMARREUR À DISTANCE / ALARME

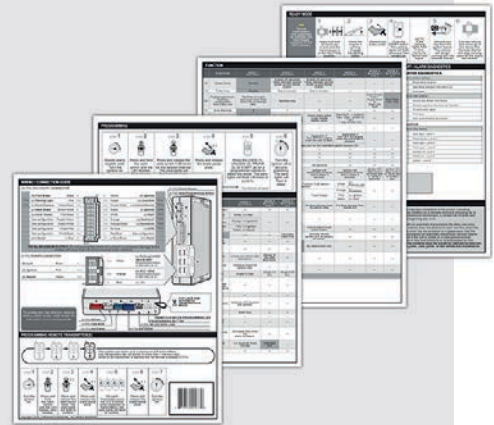
Test the remote starter. Remote start the vehicle.  
Testez le démarreur à distance. Démarrez le véhicule à distance.



**REMOTE STARTER PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION DU DÉMARREUR À DISTANCE**

 REFER TO THE **QUICK INSTALL GUIDE** INCLUDED WITH THE MODULE FOR THE REMOTE STARTER PROGRAMMING.

 RÉFÉREZ-VOUS AU **GUIDE D'INSTALLATION RAPIDE** INCLUS AVEC LE MODULE POUR LA PROGRAMMATION DU DÉMARREUR À DISTANCE.




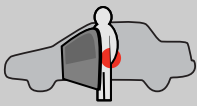




**VEHICLE EQUIPPED WITH OEM ALARM | VÉHICULE ÉQUIPÉS D'UNE ALARME D'ORIGINE**

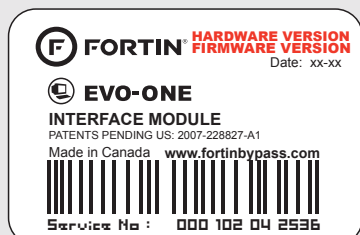
Some vehicles must be UNLOCKED to disarm the OEM alarm before remote start. Enable option **D2** using the FlashLink Manager. When this option is enabled the module will automatically UNLOCK before remote start and LOCK after the vehicle has remote started.

Certains véhicules doivent être DÉVERROUILLÉS avant le démarrage à distance pour désarmer l'alarme d'origine. Activez l'option **D2** avec le FlashLink Manager. Lorsque cette option est activée, le module déverrouille automatiquement avant le démarrage à distance et verrouille après que le véhicule a démarré à distance.

**REMOTE STARTER FUNCTIONALITY | FONCTIONNALITÉS DU DÉMARREUR À DISTANCE**

 All doors must be closed.  Toutes les portes doivent être fermées	 <b>Remote start</b> the vehicle.  <b>Démarrez à distance.</b>	 <b>Unlock</b> the doors with either: <ul style="list-style-type: none"> <li>• The OEM remote</li> <li>• The remote-starter remote</li> <li>• Or the proximity remote</li> </ul> <b>Déverrouillez</b> les portes avec soit: <ul style="list-style-type: none"> <li>• la télécommande d'origine</li> <li>• la télécommande du démarreur à distance</li> <li>• ou la télécommande de proximité.</li> </ul>	 <b>Enter</b> the vehicle with the Intelligent Access Key.  <b>Entrez</b> dans le véhicule avec la clé intelligente (Access Key) sur vous	 The vehicle can now be put in to gear and driven.  Vous êtes maintenant prêt à embrayer et prendre la route.
--	--	--	--	---

 If the doors are not unlocked with one of these conditions the module will lock the vehicle's turn-knob as soon as any door is opened.  
Si les portes ne sont pas déverrouillées avec l'une de ces conditions, le module va verrouiller le bouton d'ignition à l'ouverture de l'une des portes.



Module label | Étiquette sur le module

### Notice: Updated Firmware and Installation Guides

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

### Notice: Mise à jour microprogramme et Guides d'installations

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

## WARNING

The information on this sheet is provided on an (as is) basis with no representation or warranty of accuracy whatsoever. It is the sole responsibility of the installer to check and verify any circuit before connecting to it. Only a computer safe logic probe or digital multimeter should be used. FORTIN ELECTRONIC SYSTEMS assumes absolutely no liability or responsibility whatsoever pertaining to the accuracy or currency of the information supplied. The installation in every case is the sole responsibility of the installer performing the work and FORTIN ELECTRONIC SYSTEMS assumes no liability or responsibility whatsoever resulting from any type of installation, whether performed properly, improperly or any other way. Neither the manufacturer or distributor of this module is responsible of damages of any kind indirectly or directly caused by this module, except for the replacement of this module in case of manufacturing defects. This module must be installed by qualified technician. The information supplied is a guide only. This instruction guide may change without notice. Visit [www.fortinbypass.com](http://www.fortinbypass.com) to get the latest version.

## MISE EN GARDE

L'information de ce guide est fournie sur la base de représentation (telle quelle) sans aucune garantie de précision et d'exactitude. Il est de la seule responsabilité de l'installateur de vérifier tous les fils et circuits avant d'effectuer les connexions. Seuls une sonde logique ou un multimètre digital doivent être utilisés. FORTIN SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES n'assume aucune responsabilité de l'exactitude de l'information fournie. L'installation (dans chaque cas) est la responsabilité de l'installateur effectuant le travail. FORTIN SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES n'assume aucune responsabilité suite à l'installation, que celle-ci soit bonne, mauvaise ou de n'importe autre type. Ni le manufacturier, ni le distributeur ne se considèrent responsables des dommages causés ou ayant pu être causés, indirectement ou directement, par ce module, excepté le remplacement de ce module en cas de défectuosité de fabrication. Ce module doit être installé par un technicien qualifié. L'information fournie dans ce guide est une suggestion. Ce guide d'instruction peut faire l'objet de changement sans préavis. Consultez le [www.fortinbypass.com](http://www.fortinbypass.com) pour voir la plus récente version.

Copyright © 2006-2014, FORTIN AUTO RADIO INC ALL RIGHTS RESERVED PATENT PENDING



## TECH SUPPORT

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



## ADDENDUM GUIDE

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

WEB UPDATE | MISE À JOUR INTERNET

