

# THAR-ONE-NIS5 THARNNESS INSTALLATION INSTALLATION HARNAIS THAR-ONE-NIS5

 ADDENDUM - SUGGESTED WIRING CONFIGURATION  
 ADDENDA - SCHÉMA DE BRANCHEMENT SUGGÉRÉ

**Vehicle functions supported in this diagram (functional if equipped) | Fonctions du véhicule supportées dans ce diagramme (fonctionnelles si équipé)**
**VEHICLE  
VEHICULES**
**YEARS  
ANNÉES**
**NISSAN**

VEHICLE VEHICULES	YEARS ANNÉES	Immobilizer bypass	T-Harness Harnais en T	Lock	Unlock	Arm	Disarm	Trunk (open)	Tachometer	Parking Light	Autolight	Door Status	Trunk Status	Hood Status*	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status
Rogue <i>Intellikey</i>	2008-2013	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Rogue Select <i>Intellikey</i>	2014-2015	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•


**BYPASS FIRMWARE VERSION  
VERSION LOGICIELLE CONTOURNEMENT**
**72.[48]**

NISSAN/INFINITI MINIMUM

 To add the firmware version and the options, use the **FLASH LINK UPDATER** or **FLASH LINK MOBILE** tool, sold separately.

 Pour ajouter la version logicielle et les options, utilisez l'outil **FLASH LINK UPDATER** ou **FLASH LINK MOBILE**, vendu séparément.

**IF THE VEHICLE IS NOT EQUIPPED  
WITH FUNCTIONAL HOOD PIN:  
SI LE VÉHICULE N'EST PAS ÉQUIPÉ  
D'UN CONTACT DE CAPOT FONCTIONNEL:**
**A11**
**OFF  
NON**

Hood trigger (Output Status).

Contact de capot (état de sortie).


**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>31</b>	<b>4</b>	(+) Parking Light (E1) (+) Accessory (E2)
		(+) Feux de stationnement (E1) (+) Accessoire (E2)

**MANDATORY INSTALL | INSTALLATION OBLIGATOIRE**
**\* HOOD  
PIN  
CONTACT  
DE CAPOT**

**HOOD STATUS:** THE HOOD PIN SWITCH (INCLUDED) MUST BE INSTALLED IF THE VEHICLE CAN BE REMOTE STARTED WITH THE HOOD OPEN, SET FUNCTION **A11** TO OFF.  
**STATUT DE CAPOT:** LE CONTACT DE CAPOT (INCLUS), DOIT ÊTRE INSTALLÉ SI LE VÉHICULE PEUT DÉMARRER À DISTANCE, LORSQUE LE CAPOT EST OUVERT, PROGRAMMEZ LA FONCTION **A11** À NON.

**A11**
**OFF  
NON**
**SECURITY STICKER  
AUTOCOLLANT DE  
SÉCURITÉ**

 Included  
Inclus

**Notice:** the installation of safety elements are mandatory. The hood pin and the sticker are essential security elements and must be installed.  
**Notice:** l'installation des éléments de sécurité est obligatoire. Le contact de capot et l'autocollant de sécurité sont des éléments de sécurité essentiels et doivent absolument être installés.

THIS MODULE MUST BE INSTALLED BY A QUALIFIED TECHNICIAN. A WRONG CONNECTION CAN CAUSE PERMANENT DAMAGE TO THE VEHICLE.

CE MODULE DOIT ÊTRE INSTALLÉ PAR UN TECHNICIEN QUALIFIÉ, TOUTE ERREUR DANS LES BRANCHEMENTS PEUT OCCASIONNER DES DOMMAGES PERMANENTS AU VÉHICULE.

DESCRIPTION | DESCRIPTION

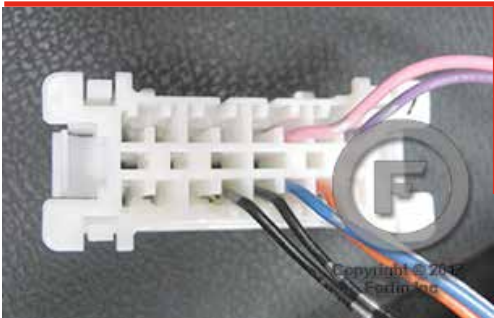
⑦ At steering column \* Test wire before connecting  
au connecteur à la colonne de direction  
\*testez le fil avant de branchement



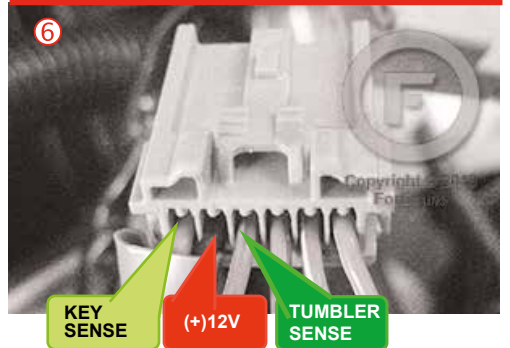
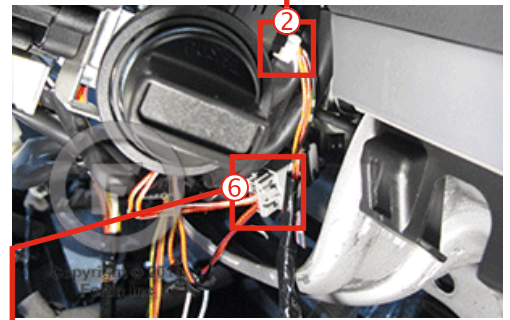
② Transponder connector  
Connecteur du transpondeur



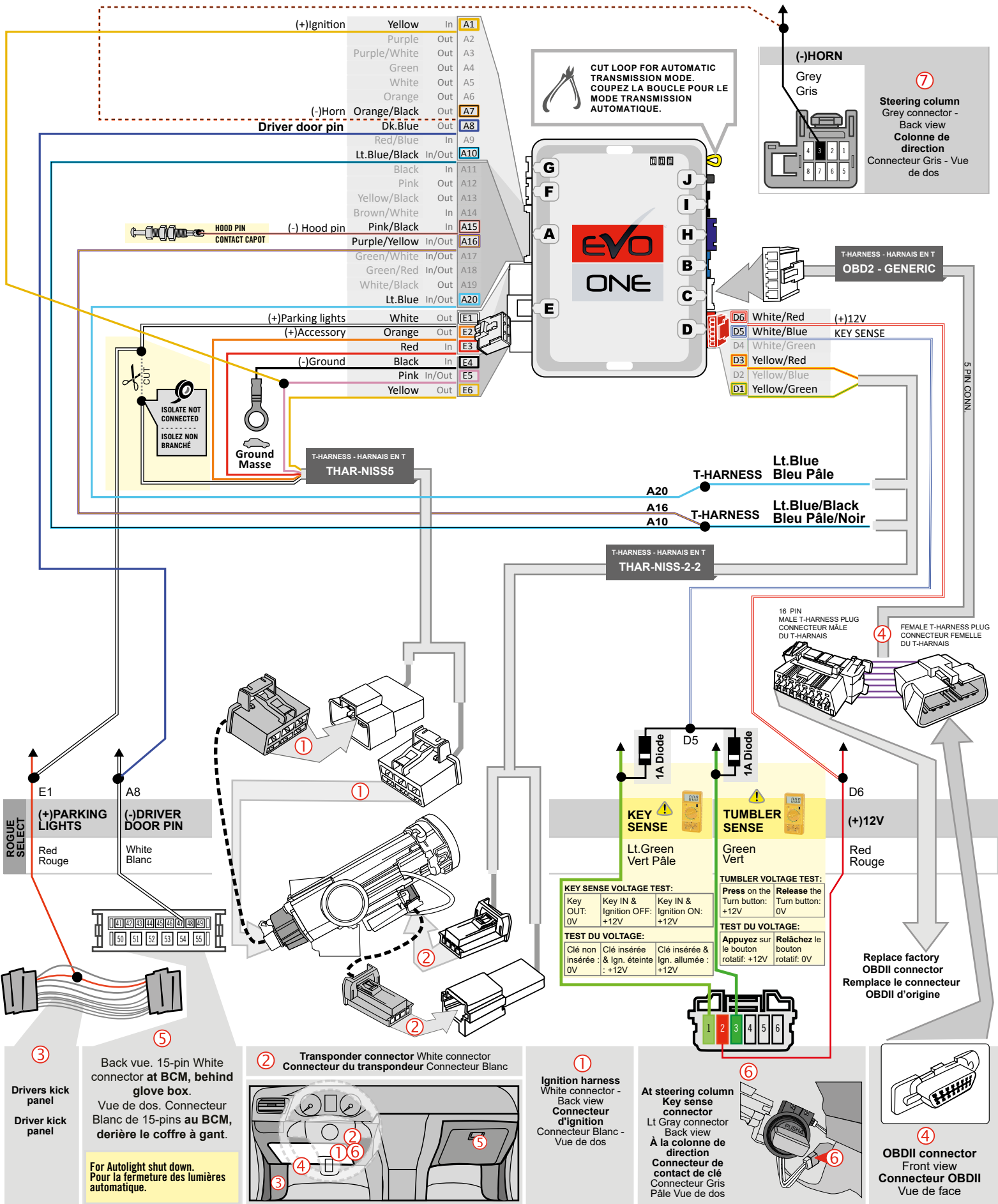
④ OBDII



① Ignition harness  
Connecteur d'ignition



WIRING CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS

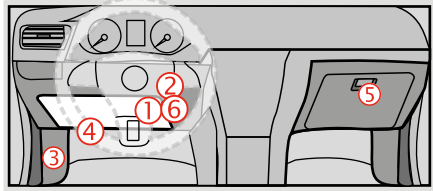


③ Drivers kick panel  
Driver kick panel

⑤ Back vue. 15-pin White connector at BCM, behind glove box.  
Vue de dos. Connecteur Blanc de 15-pins au BCM, derrière le coffre à gant.

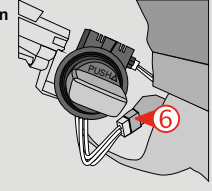
For Autolight shut down.  
Pour la fermeture des lumières automatique.

② Transponder connector White connector  
Connecteur du transpondeur Connecteur Blanc

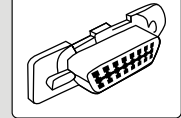


① Ignition harness  
White connector - Back view  
Connecteur d'ignition  
Connecteur Blanc - Vue de dos

⑥ At steering column Key sense connector  
Lt Gray connector Back view  
À la colonne de direction  
Connecteur de contact de clé  
Connecteur Gris Pâle Vue de dos

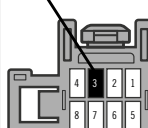


④ OBDII connector  
Front view  
Connecteur OBDII  
Vue de face




⑦ (-)HORN  
Grey  
Gris


Steering column Grey connector - Back view  
Colonne de direction  
Connecteur Gris - Vue de dos



CUT LOOP FOR AUTOMATIC TRANSMISSION MODE.  
COUPEZ LA BOUCLE POUR LE MODE TRANSMISSION AUTOMATIQUE.



HOOD PIN CONTACT CAPOT



ISOLATE NOT CONNECTED  
ISOLEZ NON BRANCHÉ



Ground Masse



T-HARNESS - HARNAIS EN T  
OBD2 - GENERIC

D6 White/Red (+)12V  
D5 White/Blue KEY SENSE  
D4 White/Green  
D3 Yellow/Red  
D2 Yellow/Blue  
D1 Yellow/Green

5 PIN CONN.

T-HARNESS Lt.Blue Bleu Pâle  
A20  
T-HARNESS Lt.Blue/Black Bleu Pâle/Noir  
A16  
A10

T-HARNESS - HARNAIS EN T  
THAR-NISS5

T-HARNESS - HARNAIS EN T  
THAR-NISS-2-2

16 PIN MALE T-HARNESS PLUG  
CONNECTEUR MÂLE DU T-HARNAIS

FEMALE T-HARNESS PLUG  
CONNECTEUR FEMELLE DU T-HARNAIS

④

KEY SENSE  
1A Diode  
Lt.Green Vert Pâle

TUMBLER SENSE  
1A Diode  
Green Vert

D5

D6 (+)12V  
Red Rouge

Replace factory OBDII connector  
Remplace le connecteur OBDII d'origine

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

**1**

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.

**2**

Press and hold the programming button:  
Connect the 6-PIN Main harness (White connector).  
↳ The Blue, Red, Yellow and Blue & Red LEDs will alternatively illuminate.

Appuyez et maintenir le bouton de programmation enfoncé:  
Branchez le harnais Principal à 6-Pins (connecteur Blanc)  
↳ Les DELs Bleue, Rouge, Jaune et Bleue & Rouge s'illumineront alternativement.

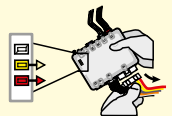
**3**

Release the programming button when the LED is YELLOW.

Relâchez le bouton de programmation quand la DEL est JAUNE.

If the LED is not solid YELLOW disconnect the 6-Pin connector (Main-Harness) and go back to step 1.

Si le DEL n'est pas JAUNE débranchez le connecteur 6 pins (Connecteur principal et allez au début de l'étape 1.



**4**

Insert the required remaining connectors.

Insérez les connecteurs requis restants.

**5**

Press and release the programming button two (2x) times.

Appuyez et relâchez 2 fois le bouton de programmation.

↳ The YELLOW LED will flash 2 times each second.

↳ La DEL JAUNE clignote 2 fois chaque seconde.

↳ WAIT for the YELLOW LED to turn ON solide.

↳ ATTENDRE que la DEL JAUNE s'allume solide.

**6**

Insert the key in to the Ignition barrel.  
↳ The RED LED will turns ON.

Insérez la clé dans le barillet d'ignition.  
↳ La DEL ROUGE s'allume.

**7**

If the YELLOW and RED LED's are not solid, remove the key and go back to step 5.

Si les DELs JAUNE et ROUGE ne sont pas allumées solide, retirez la clé et recommencez l'étape 5.

Repeat this step until the RED and YELLOW LED's are solid.

Répétez cette étape jusqu'à ce que les DELs JAUNE et ROUGE s'allument.

**8**

Turn the key to the Ignition ON/RUN position.  
↳ Wait for the BLUE LED to flash rapidly.

Tournez la clé à Ignition.  
↳ Attendre que la DEL BLEU clignote rapidement.

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

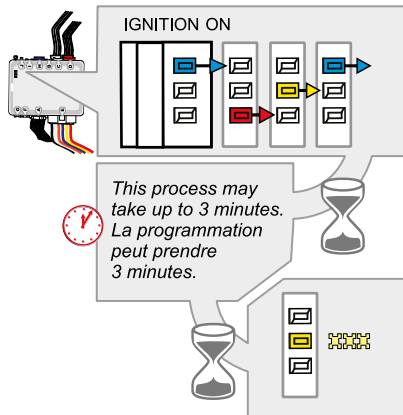
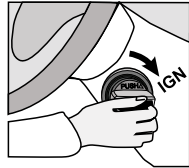
6



Turn the key to the OFF position.

Tournez la clé à la position Arrêt (OFF).

7



Turn the key to the Ignition ON/RUN position.

↳The BLUE, YELLOW and RED LED's will rapidly alternate.

Tournez la clé à Ignition.

↳Les DELs alternent rapidement entre BLEU, JAUNE et ROUGE.

The YELLOW LED begins to flash rapidly: Key bypass programmed.

La DEL JAUNE clignote rapidement: Contournement de clé programmée.

8



Turn the key to the OFF position.

Tournez la clé à la position Arrêt (OFF).





**The module is now programmed.**

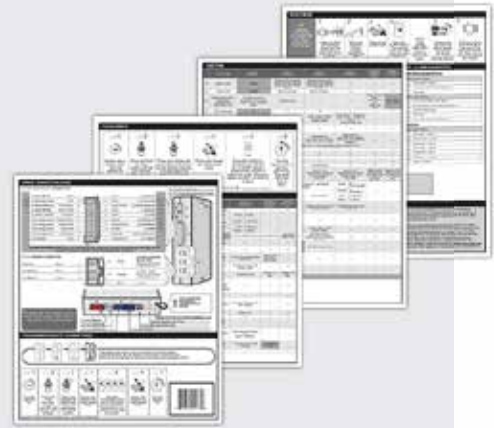
Use the remote of the remote starter or security system to test all of the supported features to ensure proper programming.

**Le module est programmé.**

Testez toutes les fonctions supportées sur le véhicule avec la télécommande du démarreur à distance ou du système de sécurité.

**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.




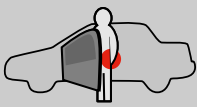




**VEHICLE EQUIPPED WITH OEM ALARM | VÉHICULE ÉQUIPÉS D'UNE ALARME D'ORIGINE**

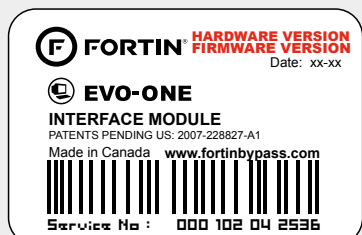
Some vehicles must be UNLOCKED to disarm the OEM alarm before remote start. Enable option **D2** using the FlashLink Manager. When this option is enabled the module will automatically UNLOCK before remote start and LOCK after the vehicle has remote started.

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 © 2006-2018, 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

