

# REGULAR AND THAR-NIS7 THARNNESS INSTALLATION INSTALLATION RÉGULIÈRE ET HARNAIS THAR-NIS7

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)

		Immobilizer bypass	Lock	Unlock	Arm	Disarm	Trunk (Open)	RAP Disable	Parking Lights	Tachometer	Door Status	Trunk Status	Hood Status	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	OEM Remote monitoring
		VEHICLE VEHICULES	YEARS ANNÉES													
<b>MITSUBISHI</b>																
Outlander PHEV	PTS 2024															

	<b>COMPATIBLE MODULE REQUIRED:</b>	<b>QR CODE ON THE LABEL</b> MANUFACTURED AFTER: 2019	FIRMWARE VERSION VERSION LOGICIELLE  <b>92.[04]</b> MINIMUM	To add the firmware version and the options, use the <b>FLASH LINK UPDATER</b> or <b>FLASH LINK MOBILE</b> tool, sold separately.  Pour ajouter la version logicielle et les options, utilisez l'outil <b>FLASH LINK UPDATER</b> ou <b>FLASH LINK MOBILE</b> , vendu séparément.
	<b>MODULE COMPATIBLE REQUIS:</b>	<b>CODE QR SUR L'ÉTIQUETTE</b> FABRIQUÉ APRÈS: 2019		

	<b>Program bypass option IF THE VEHICLE IS NOT EQUIPPED WITH FUNCTIONAL HOOD PIN: Programmez l'option du contournement SI LE VÉHICULE N'EST PAS ÉQUIPÉ D'UN CONTACT DE CAPOT FONCTIONNEL:</b>	UNIT OPTION	DESCRIPTION
		<b>A11</b>	<b>OFF NON</b>
<b>C1</b>	OEM Remote status (Lock/Unlock) monitoring Suivi des status (Verrouillage/Déverrouillage) de la télécommande d'origine		
<b>D2</b>	Unlock before / Lock after (Disarm OEM alarm) Déverrouille avant / Verrouille après (Désarme l'alarme d'origine)		
<b>D6</b>	Push-to-Start Push-to-Start		
<b>D4</b>	Hybrid mode (Vehicle hybrid only) Mode hybride (vehicule hybride seulement)		
<b>E4</b>	Cancel Can Bus Parking light. Annule les Feux de stationnement cu Can Bus.	<b>ON OUI</b>	<b>SPECIAL FUNCTION :</b> Disable Parking light control via data <b>FONCTION SPECIALE:</b> Désactiver le contrôle des feux de stationnement via les données

## MANDATORY INSTALL | INSTALLATION OBLIGATOIRE

\*HOOD PIN

CONTACT DE CAPOT



**HOOD STATUS:** THE HOOD PIN SWITCH 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, DOIT ÊTRE INSTALLÉ SI LE VÉHICULE PEUT DÉMARRER À DISTANCE, LORSQUE LE CAPOT EST OUVERT, PROGRAMMEZ LA FONCTION A11 À NON.

**A11**

**OFF  
NON**

**Notice:** the installation of safety elements are mandatory. The hood pin is an essential security element and must be installed.

**Notice:** l'installation des éléments de sécurité est obligatoire. Le contact de capot est un élément de sécurité essentiel et doit absolument être installé.

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**

**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.

The vehicle will start even if it's plugged in.

Le véhicule va démarrer même si le véhicule est branché.

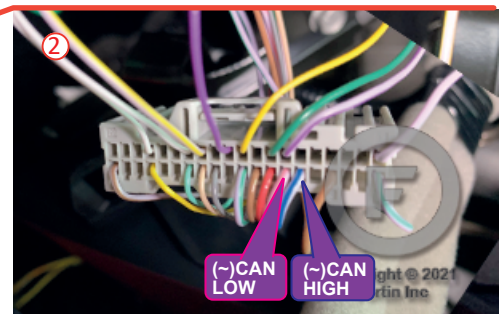
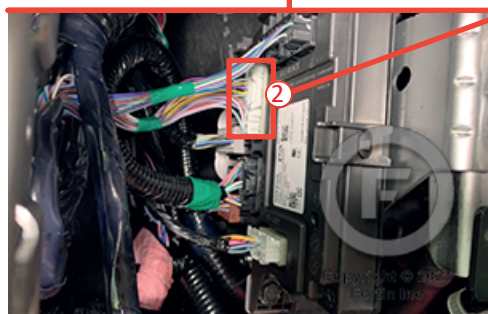
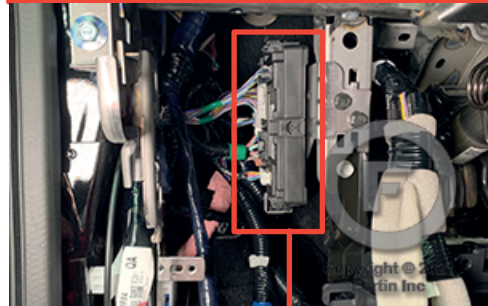
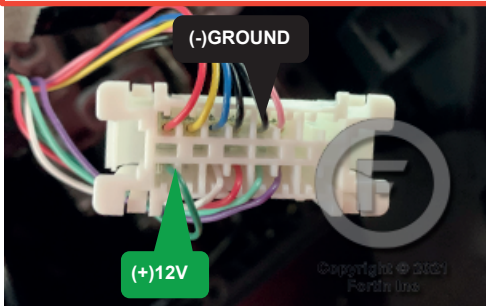
	Parts required (Not included)	Pièce(s) requise(s) (Non incluse(s))	PAGE
<b>WIRE TO WIRE DIAGRAM   SCHÉMA DE BRANCHEMENTS FIL À FIL</b>			
	1x Fuse	1x Fusible	Page 3
<b>THARNESS DIAGRAM   SCHÉMA DE BRANCHEMENTS HARNAIS EN T</b>			
THARNESS THAR-7	1x THAR-NIS7	1x THAR-NIS7	Page 4

OUTLANDER PHEV

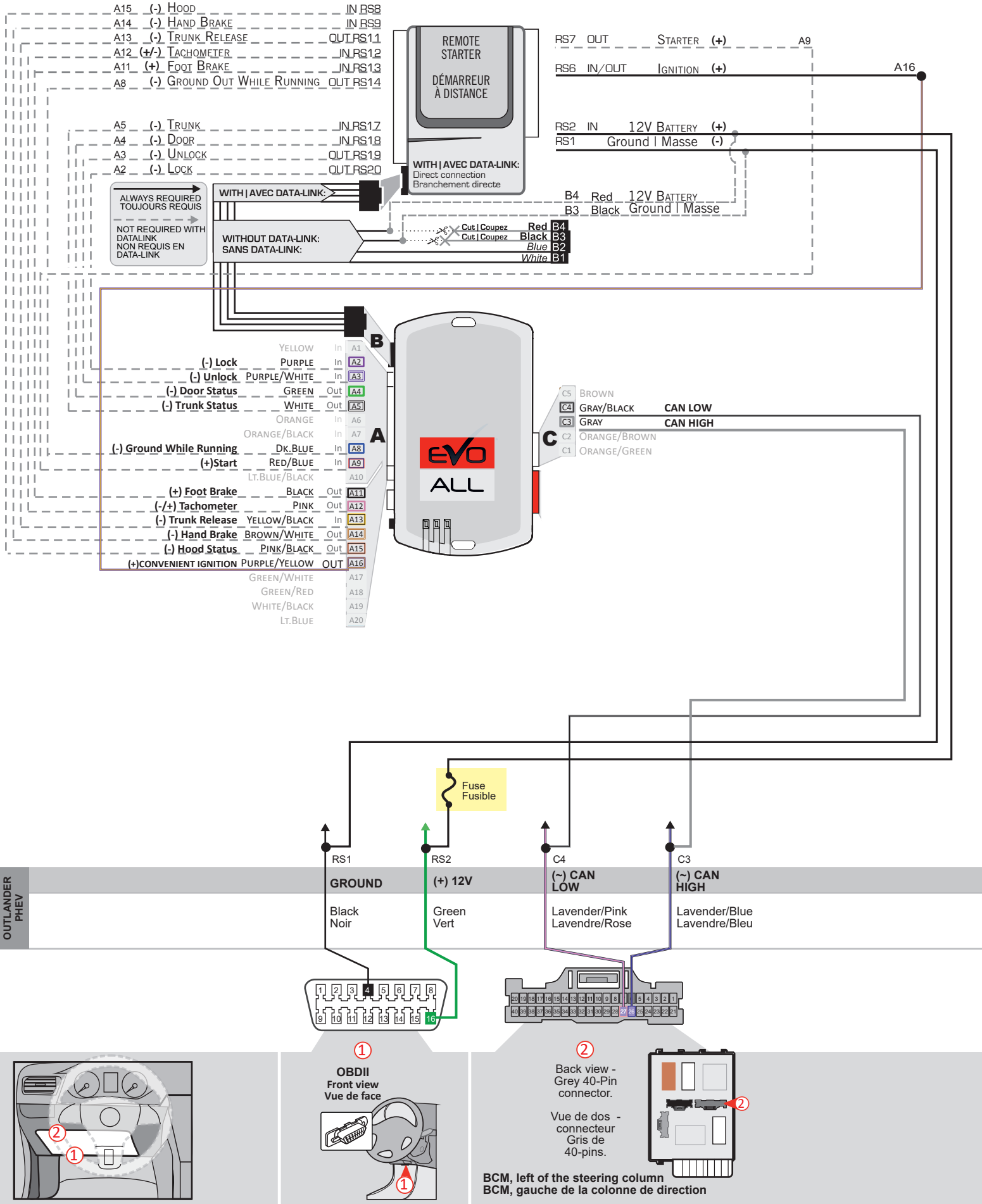


① OBDII connector  
Connecteur OBDII

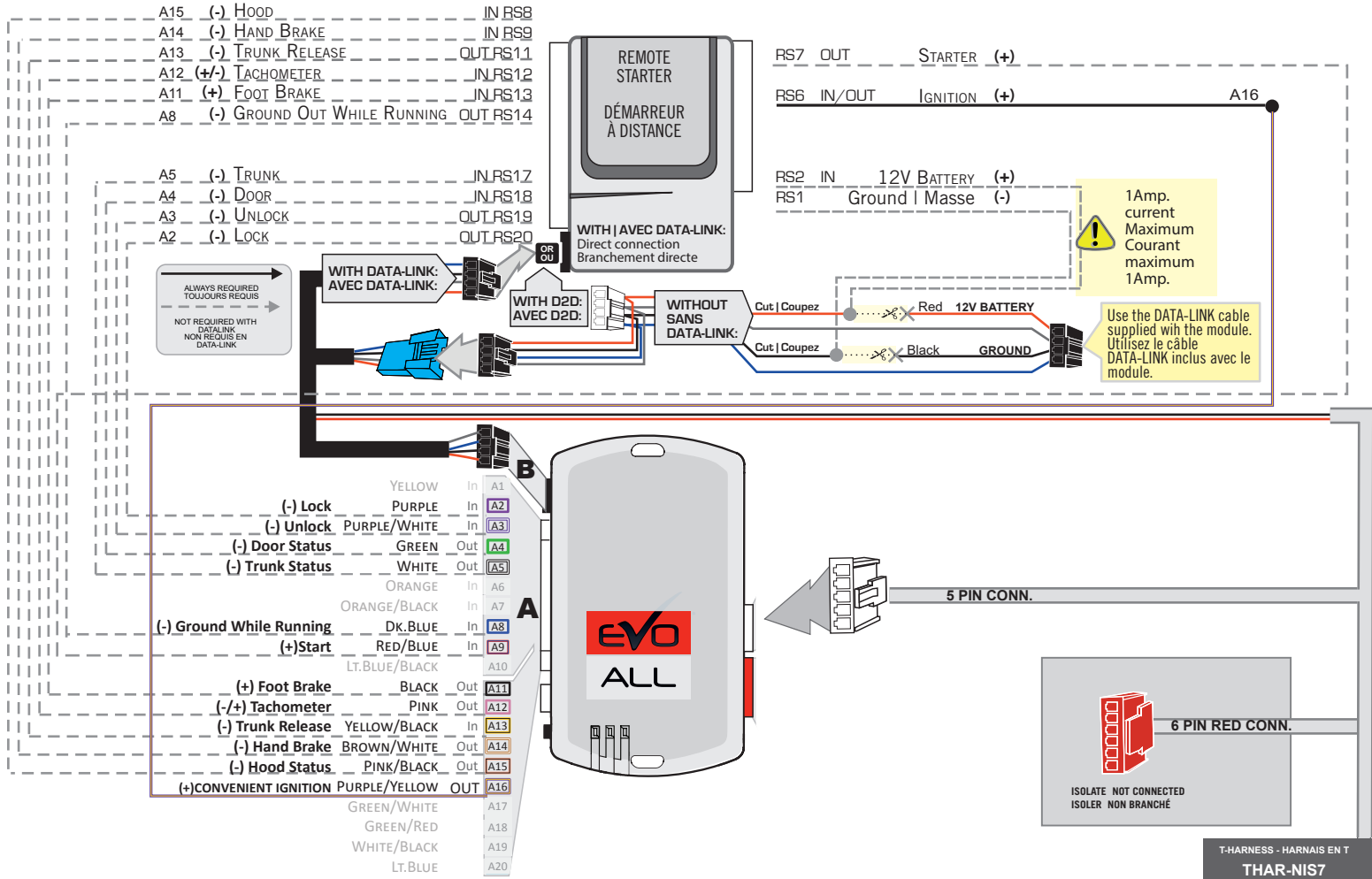
② BCM, left of the steering column  
BCM, gauche de la colonne de direction



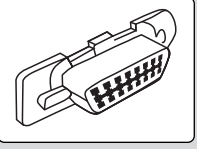
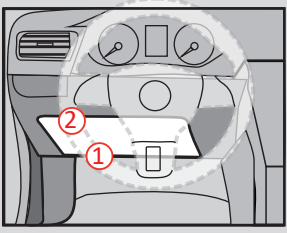
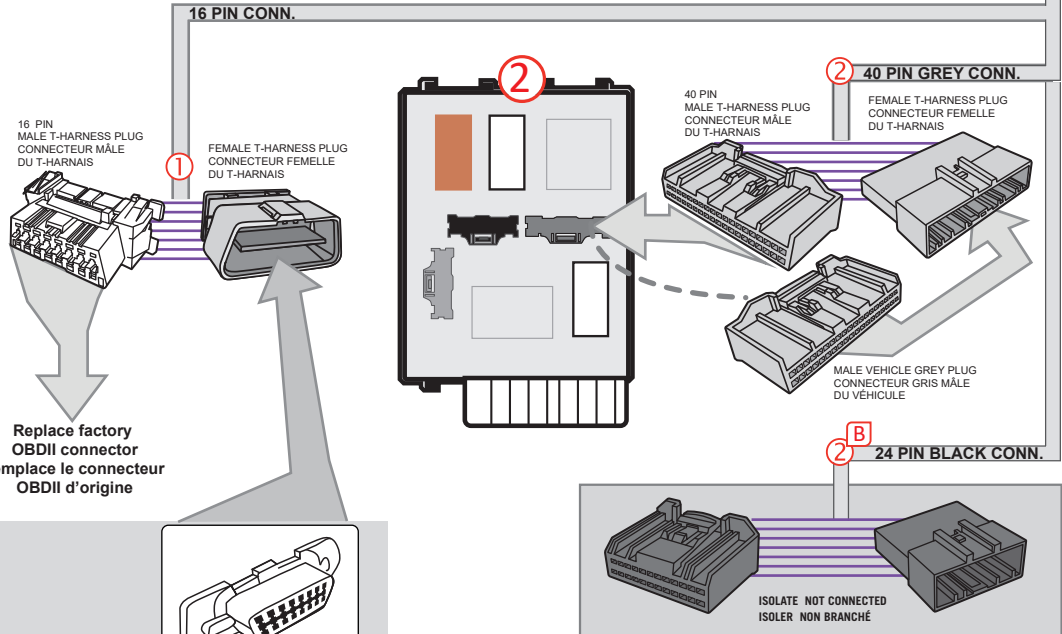
**WIRING CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS**



**WIRING CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS**

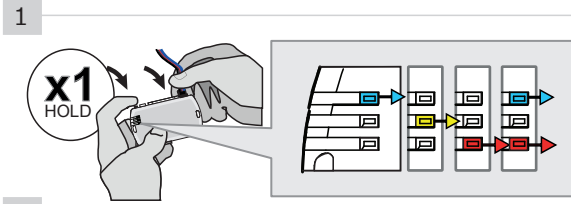


OUTLANDER PHEV



**OBDII connector**  
Front view  
Connecteur OBDII  
Vue de face

**PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION**

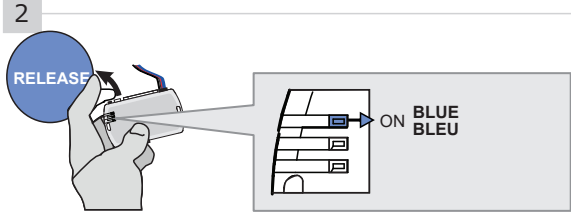


**Press and hold** the programming button:  
**Connect** the 4-Pin Data-link connector.

↳ The BLUE, RED, YELLOW and BLUE & RED LEDs will alternatively illuminate.

**Appuyez et maintenez enfoncé** le bouton de programmation: **Branchez** le connecteur Data-Link à 4-Broches.

↳ Les DELs BLEUE, ROUGE, JAUNE et BLEUE & ROUGE s'allumeront alternativement.

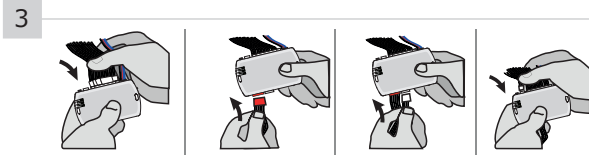
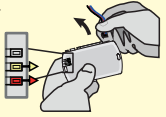


**Release** the programming button when the LED is BLUE.

**Relâchez** le bouton de programmation quand la DEL est BLEU.

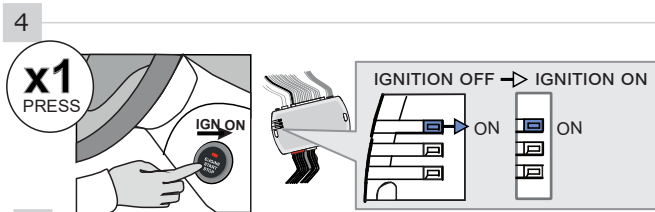
*If the LED is not solid BLUE disconnect the 4-Pin connector (Data-Link) and go back to step 1.*

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



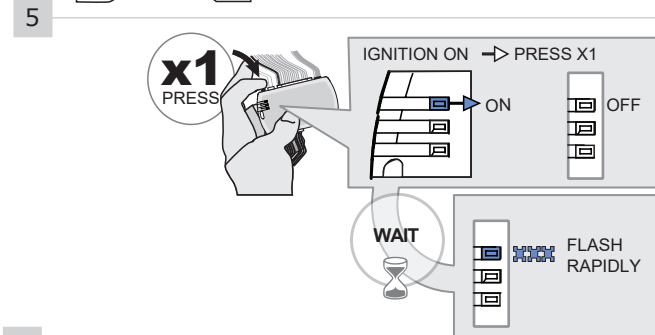
**Insert** the required remaining connectors.

**Insérez** les connecteurs requis restants.



**Press** the Push-to-Start button to turn ON the ignition.

**Appuyez** 1 fois sur le bouton démarrage (Push-to-Start) pour allumer l'ignition.



**Press and release** the programming button once (1x).

↳ The BLUE LED will turn off.

**Wait,**

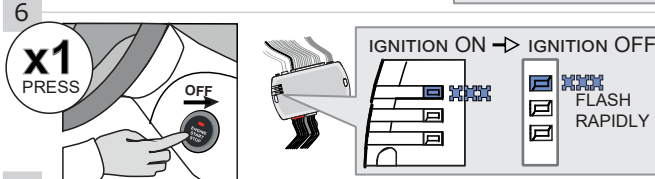
↳ The BLUE LED will flash rapidly.

**Appuyez et relâchez** 1 fois le bouton de programmation.

↳ La DEL BLEUE s'éteint.

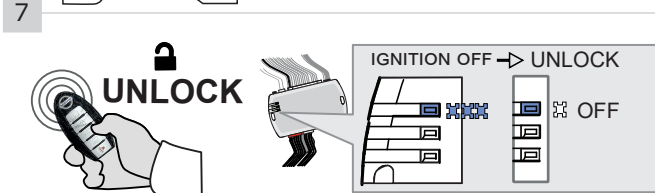
**Attendez,**

↳ La DEL BLEUE clignotera rapidement.



**Press** the Push-to-Start button once to turn off the ignition.

**Appuyez** 1 fois sur le bouton démarrage (Push-to-Start) pour éteindre l'ignition.



**Press** the remote UNLOCK button once.

↳ The BLUE LED will turn off.

**Appuyez** 1 fois sur le bouton DÉVERROUILLAGE de la télécommande.

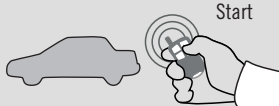





↳ La DEL BLEUE s'éteint.




The module is now programmed.

Le module est programmé.

REMOTE STARTER FUNCTIONALITY | FONCTIONNALITÉS DU DÉMARREUR À DISTANCE

					
<p>All doors must be closed. Toutes les portes doivent être fermées</p> <p><b>Remote start the vehicle.</b> <b>Démarrez à distance.</b></p>	<p><b>Unlock the doors the OEM remote</b> <b>Déverrouillez les portes avec la télécommande d'origine</b></p>	<p><b>Enter the vehicle with the OEM remote.</b> <b>Entrez dans le véhicule avec la télécommande d'origine sur vous</b></p>	<p><b>Press and hold the brake pedal. The vehicle will turn off.</b> <b>Appuyez et maintenir la pédale de frein. Le véhicule va s'éteindre.</b></p>	<p><b>Press the Push-to-Start button to put the vehicle in READY mode.</b> <b>Appuyez sur le bouton démarrage pour mettre le véhicule en mode PRÊT.</b></p>	<p>The vehicle can now be put in to gear and driven. Vous êtes maintenant prêt à embrayer et prendre la route.</p>

	<p>Vehicle will shutdown if</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• the Push-to-Start,</li> <li>• brake pedal</li> </ul> <p>switch are pressed during runtime.</p>	<p>Le véhicule s'éteindra si</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• le bouton de démarrage,</li> <li>• la pédale de frein</li> </ul> <p>sont pesé pendant le démarrage.</p>
---	---	---

EVO

ALL



Module label | Étiquette sur le module

### Notice: Updated Firmware and Installation Guides

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

### 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 fabricant, ni le distributeur ne se considèrent responsables des dommages causés ou ayant pu être causés, indirectement ou directement, par ce module, excepté le remplacement de ce module en cas de défectuosité de fabrication. Ce module doit être installé par un technicien qualifié. L'information fournie dans ce guide est une suggestion. Ce guide d'instruction peut faire l'objet de changement sans préavis. Consultez le [www.fortinbypass.com](http://www.fortinbypass.com) pour voir la plus récente version.

Copyright © 2006-2019, 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

