

# 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)

VEHICLE VEHICULES	YEARS ANNÉES	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	R.S. OEM remote Stand Alone compatible
<b>MITSUBISHI</b>																	
Outlander PHEV	PTS 2024	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

**COMPATIBLE MODULE REQUIRED:**

**MODULE COMPATIBLE REQUIS:**

**QR CODE ON THE LABEL**  
MANUFACTURED AFTER: 2019

**CODE QR SUR L'ÉTIQUETTE**  
FABRIQUÉ APRÈS: 2019

FIRMWARE VERSION  
VERSION LOGICIELLE

**92.[04]**  
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.

	UNIT OPTION UNITE	DESCRIPTION
<p><b>Program bypass option:</b> Programmez l'option du contournement:</p>	<b>C1</b>	OEM Remote status (Lock/Unlock) monitoring Suivi des status (Verrouillage/Déverrouillage) de la télécommande d'origine
<p><b>Program bypass option (if equipped with OEM alarm):</b> Programmez l'option du contournement (Si équipé d'une alarme d'origine):</p>	<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
<p><b>IF THE VEHICLE IS NOT EQUIPPED WITH FUNCTIONAL HOOD PIN:</b> <b>SI LE VÉHICULE N'EST PAS ÉQUIPÉ D'UN CONTACT DE CAPOT FONCTIONNEL:</b></p>	<b>A11</b>	<b>OFF NON</b> Hood trigger (Output Status). Contact de capot (état de sortie).
<p><b>Vehicle hybrid only</b> <b>véhicule hybride seulement</b></p>	<b>D4</b>	Hybrid mode (Vehicle hybrid only) Mode hybride (véhicule hybride seulement)
<p><b>Cancel Can Bus Parking light.</b> <b>Annule les Feux de stationnement cu Can Bus.</b></p>	<b>E4</b>	<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

NOTES	
<p>The vehicles OEM remote and SmartKey are still operable during remote start.</p>	La télécommande d'origine du véhicule et la clé intelligente reste fonctionnel même si le démarreur est engagé.
<p>The vehicle will start even if it's plugged in.</p>	Le véhicule va démarrer même si le véhicule est branché.

**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.

**NOTES**

	<p>Program remote starter option for <b>R.S. OEM REMOTE STAND ALONE:</b> Programmez l'option démarreur à distance pour <b>TÉLÉCOMMANDE D'ORIGINE STAND ALONE:</b></p>	<p><b>FUNCTION FONCTION</b></p>	<p><b>MODE</b></p>	<p><b>DESCRIPTION</b></p>
		<p><b>38</b></p>	<p><b>2</b></p>	<p>Enable : Press 3x Lock to remote start with the OEM remote. Activé : Appuyez x3 sur Verrouille de la télécommande d'origine pour démarrer à distance le véhicule.</p>

**Parts required (Not included) Pièce(s) requise(s) (Non incluse(s)) PAGE**

**WIRE TO WIRE DIAGRAM | SCHÉMA DE BRANCHEMENTS FIL À FIL**

1x Fuse	1x Fusible	Page 4
---------	------------	--------

**THARNESSE DIAGRAM | SCHÉMA DE BRANCHEMENTS HARNAIS EN T**

THARNESSE THAR-7	1x THAR-NIS7	1x THAR-NIS7	Page 5
------------------	--------------	--------------	--------

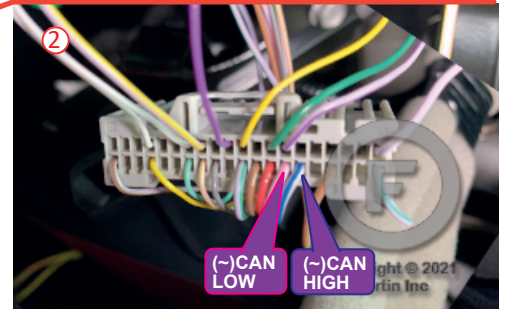
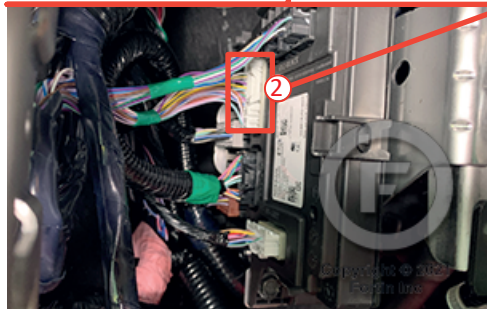
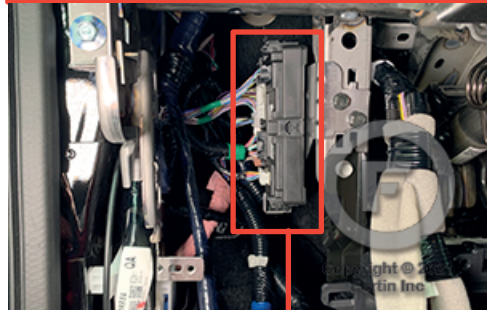
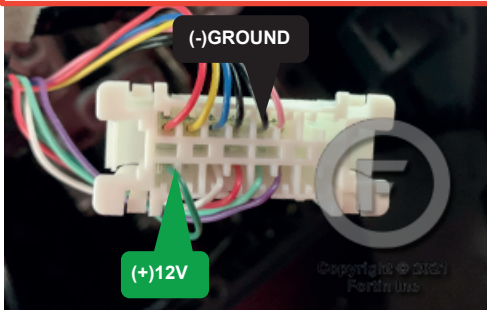
DESCRIPTION | DESCRIPTION

OUTLANDER  
PHEV



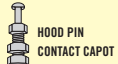
① OBDII connector  
Connecteur OBDII

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



WIRING CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS

IGNITION OUTPUT FOR CONVENIENT DEVICE.  
SORTIE IGNITION UTILITAIRE.

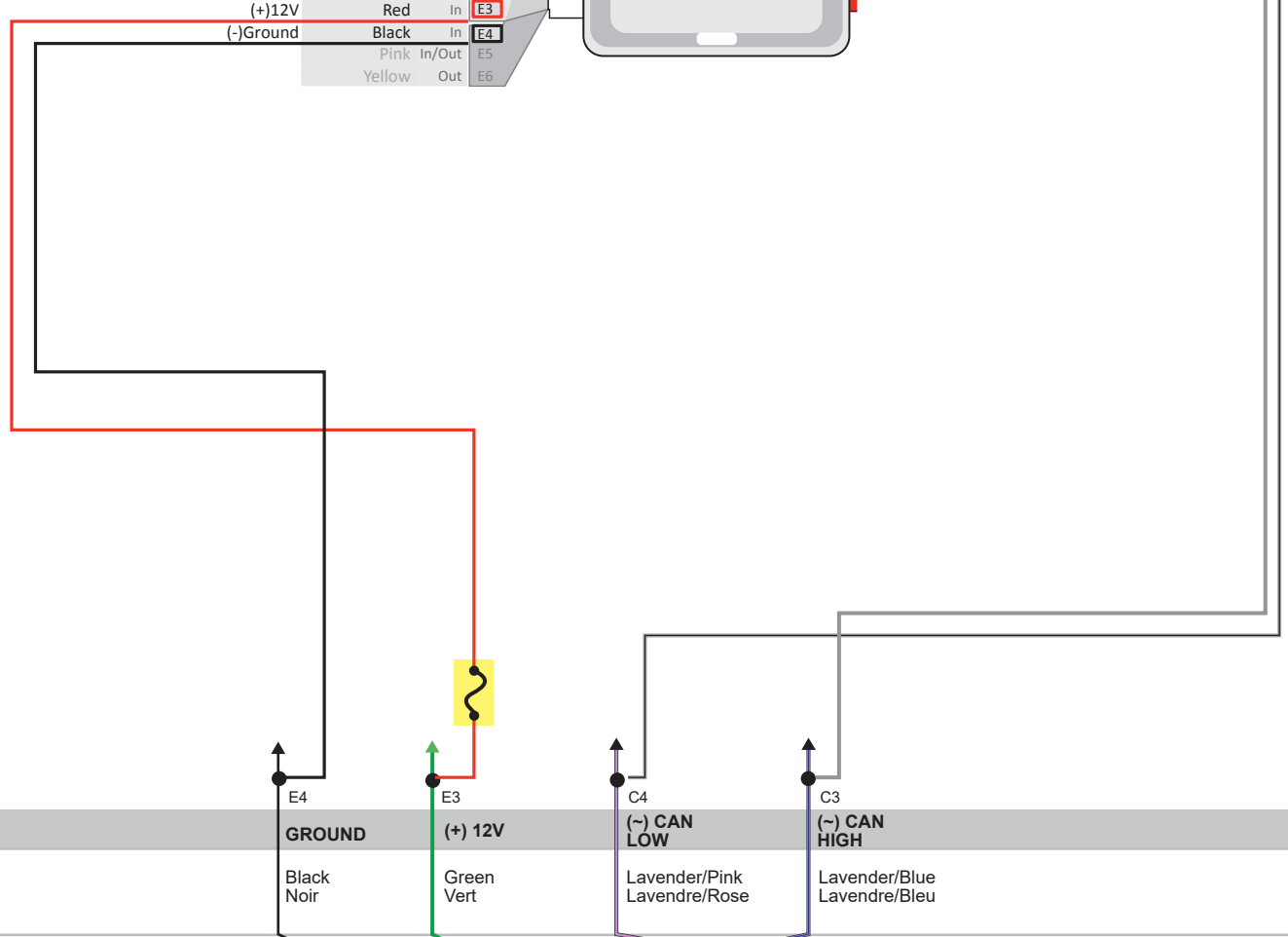


Yellow	In	A1
Purple	Out	A2
Purple/White	Out	A3
Green	Out	A4
White	Out	A5
Orange	Out	A6
Orange/Black	Out	A7
Dk.Blue	Out	A8
Red/Blue	In	A9
Lt.Blue/Black	In/Out	A10
Black	In	A11
Pink	Out	A12
Yellow/Black	Out	A13
Brown/White	In	A14
Pink/Black	In	A15
Purple/Yellow	In/Out	A16
Green/White	In/Out	A17
Green/Red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

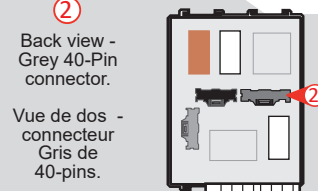
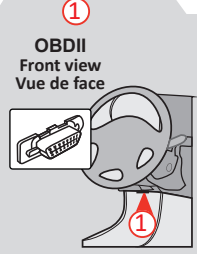
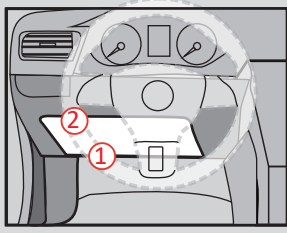
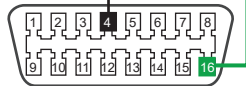
CUT LOOP FOR AUTOMATIC TRANSMISSION MODE.  
COUPEZ LA BOUCLE POUR LE MODE TRANSMISSION AUTOMATIQUE.



C5	Brown	
C4	Gray/Black	CAN LOW
C3	Gray	CAN HIGH
C2	Orange/Brown	
C1	Orange/Green	



OUTLANDER PHEV



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

WIRING CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS

IGNITION OUTPUT FOR CONVENIENT DEVICE.  
SORTIE IGNITION UTILITAIRE.



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
(+)IGNITION OUTPUT Purple/Yellow	In/Out	A16
Green/White	In/Out	A17
Green/Red	In/Out	A18
White/Black	Out	A19
Lt.Blue	In/Out	A20

(-)Hood  
(+)IGNITION OUTPUT

Protect the main connector with electrical tape to prevent shortcircuit to ground.  
Protégez le connecteur principal avec du ruban électrique pour éviter les courts-circuit avec la masse.

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

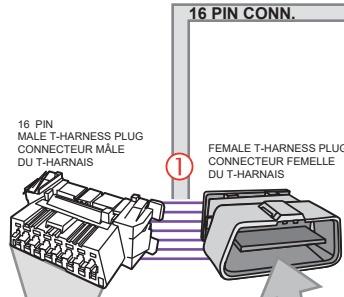
NOT CONNECTED  
NE PAS BRANCHER



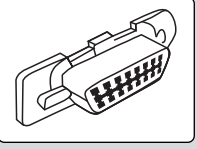
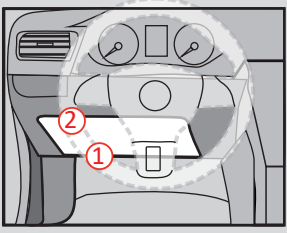
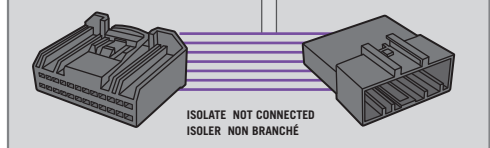
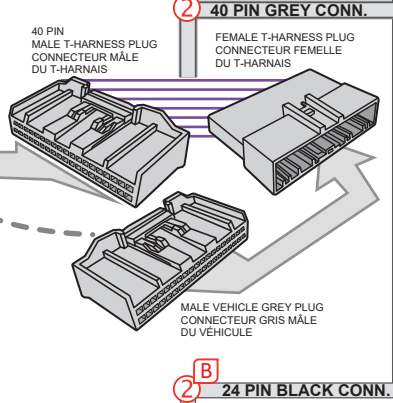
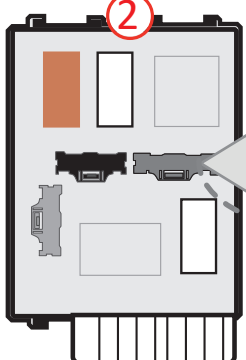
6 PIN RED CONN.  
ISOLATE NOT CONNECTED  
ISOLER NON BRANCHÉ

T-HARNESS - HARNAIS EN T  
THAR-NIS7

OUTLANDER PHEV



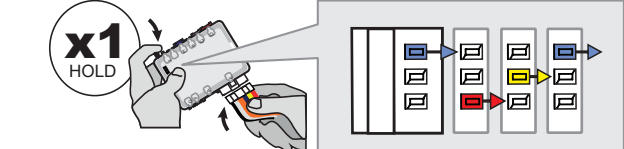
Replace factory OBDII connector  
Remplace le connecteur OBDII d'origine



OBDII connector  
Front view  
Connecteur OBDII  
Vue de face

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

**1**

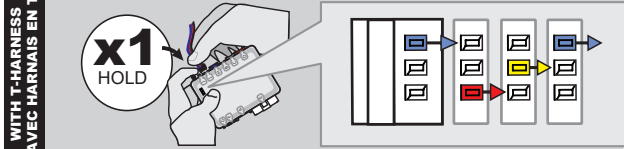


**x1 HOLD**

Press and hold the programming button: Insert the 6-Pin Main connector.

**Appuyez et maintenez** le bouton de programmation enfoncé: **Insérez** le connecteur Principal à 6-broches.

**WITH T-HARNESS AVEC HARNAIS EN T**



**x1 HOLD**

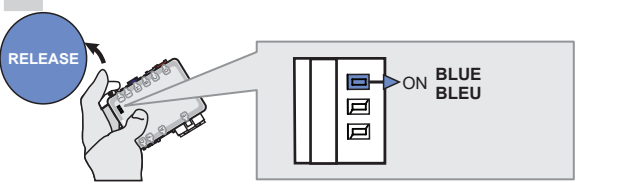
Press and hold the programming button: **Connect** the 4-PIN Data-link harness (Black connector).

**Appuyez et maintenez** le bouton de programmation enfoncé:  **Branchez** le harnais Data-Link à 4-Broches (connecteur Noir)

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

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

**2**



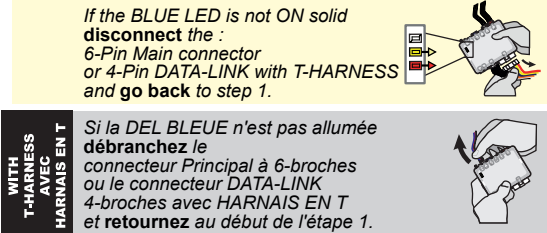
**RELEASE**

Release the programming button when the BLUE LED is ON.

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

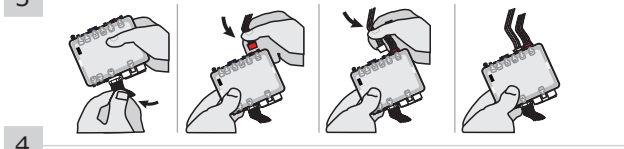
**WITH T-HARNESS AVEC HARNAIS EN T**

If the BLUE LED is not ON solid disconnect the : 6-Pin Main connector or 4-Pin DATA-LINK with T-HARNESS and go back to step 1.



**Si la DEL BLEUE n'est pas allumée débranchez** le connecteur Principal à 6-broches ou le connecteur DATA-LINK 4-broches avec HARNAIS EN T et retournez au début de l'étape 1.

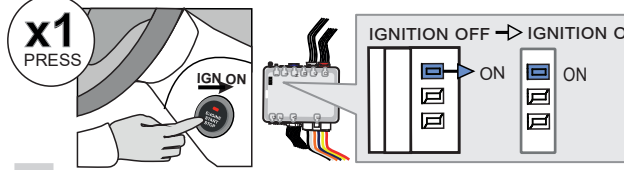
**3**



Insert the required remaining connectors.

**Insérez** les connecteurs requis restants.

**4**

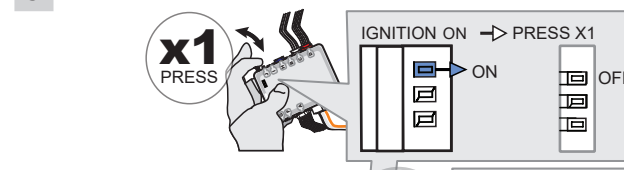


**x1 PRESS**

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.

**5**



**x1 PRESS**

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

↳ The BLUE LED will turn off.

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

↳ La DEL BLEUE s'éteint.

**WAIT**


Wait,

↳ The BLUE LED will flash rapidly.

**Attendez,**

↳ La DEL BLEUE clignotera rapidement.

**6**

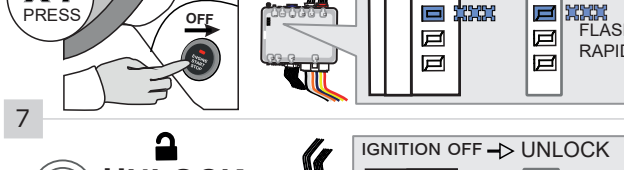


**x1 PRESS**

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.

**7**



**UNLOCK**

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.

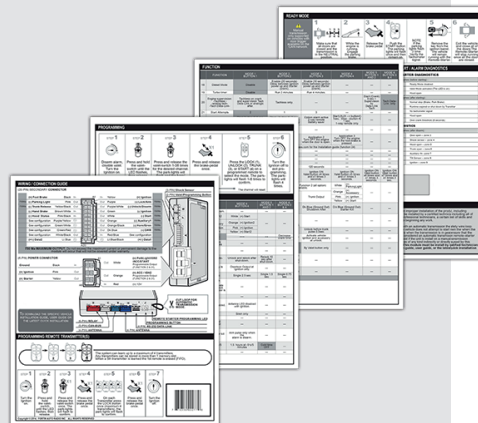


The module is now programmed.

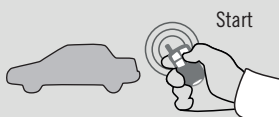

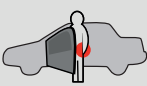



Le module est programmé.


**REMOTE STARTER 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.



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

					
<p>All doors must be closed.</p> <p><b>Remote start the vehicle.</b></p> <p>Toutes les portes doivent être fermées</p> <p><b>Démarrez à distance.</b></p>	<p><b>Unlock the doors the OEM remote</b></p> <p><b>Déverrouillez les portes avec la télécommande d'origine</b></p>	<p><b>Enter the vehicle with the OEM remote.</b></p> <p><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></p> <p><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></p> <p><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.</p> <p><b>Vous êtes maintenant prêt à embrayer et prendre la route.</b></p>

	<p><b>Vehicle will shutdown if</b></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><b>Le véhicule s'éteindra si</b></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

ONE



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

