

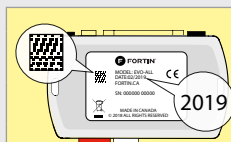
STAND ALONE INSTALLATION INSTALLATION STAND ALONE

ADDENDUM - SUGGESTED WIRING CONFIGURATION
ADDENDA - SCHÉMA DE BRANCHEMENT SUGGÉRÉ



ONLY COMPATIBLE WITH AUTOMATIC TRANSMISSION VEHICLES.
COMPATIBLE AVEC VÉHICULE À TRANSMISSION AUTOMATIQUE SEULEMENT.

 PUSH START VEHICLE VEHICULES YEARS ANNÉES		Vehicle functions supported in this diagram (functional if equipped) / Fonctions du véhicule supportées dans ce diagramme (fonctionnelles si équipé)													
		KEY CONTROL CONTRÔLE DE LA CLÉ	Lock	Unlock	Arm	Disarm	RAP Disable	Hazard Lights	Tachometer	Door Status	Trunk Status	Hood Status	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	
MITSUBISHI															
Outlander	PHEV PTS 2023-2025	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	



**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.[14]
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.



Program bypass option:
Programmez l'option du contournement:

UNIT OPTION
OPTION UNITÉ

DESCRIPTION

A3

**OFF
NON**

Key Bypass

Contournement de clé

D5

**ON
OUI**

Lock after start
Verrouillage après démarrage

D6

**ON
OUI**

Push-to-Start
Push-to-Start

E5

**OFF
NON**

By default The hazard will flash 4 times before start and 4x after the starting cycle.
Par défaut Les lumières du véhicule (Hazard) clignotent 4 fois avant le démarrage et 4x après le cycle de démarrage.

**ON
OUI**

The hazard will flash 4 times before start and every 5 seconds after starting cycle.
Les lumières du véhicule (Hazard) clignotent 4 fois avant le démarrage et toutes les 5 secondes après le cycle de démarrage.

**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).



Parts required (Not included)

Pièce(s) requise(s) (Non incluse(s))

1x Vehicle key
1x 1 Amp. Diode
1x **ARE-1R0** RF antenna ring
1x RF KIT REQUIRED

1x Clé du véhicule
1x Diode 1 Amp.
1x **ARE-1R0** RF anneau antenne
1x Kit RF REQUIS

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.

PARTS REQUIRED (NOT INCLUDED) | PIÈCES REQUISES (NON INCLUSES)

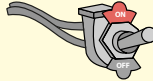
1x **FLASH LINK UPDATER**
1x **FLASH LINK MANAGER**
SOFTWARE | PROGRAMME
1x Microsoft Windows Computer with Internet connection
Ordinateur Microsoft Windows avec connection Internet

OR

1x **FLASH LINK MOBILE**
1x **FLASH LINK MOBILE APP**
Smartphone Android or iOS with Internet connection (provider charges may apply).
Téléphone Intelligent Android ou iOS avec connection Internet (frais du fournisseur Internet peuvent s'appliquer).

MANDATORY | OBLIGATOIRE

HOOD PIN

CONTACT
DE
CAPOTREMOTE START SAFETY OVERRIDE
SWITCHCOMMUTATEUR DE SÉCURITÉ DE
DÉSACTIVATION DU DÉMARREUR
À DISTANCEVALET SWITCH
COMMUTATEUR
VALET

Part #: RSPB available, Sold separately.

Pièce #: RSPB disponible, vendu séparément.

Notice: the installation of safety elements are mandatory. The hood pin and the valet switch are essential security elements and must be installed.

Notice: l'installation des éléments de sécurité est obligatoire. Le contact de capot et le commutateur de valet sont des éléments de sécurité essentiels et doivent absolument être installés.

STAND ALONE CONFIGURATION | CONFIGURATION EN DÉMARREUR AUTONOME

	Program bypass option: Programmez l'option du contournement:	UNIT OPTION OPTION UNITE	DESCRIPTION
		D1	Standalone enable Activation démarreur autonome
	Program bypass option with RF KIT antenna : Programmez l'option du contournement avec antenne RF:	UNIT OPTION OPTION UNITE	DESCRIPTION
		H1 to H6 H1 à H6	Supported RF Kits and select RF Kit Kit RF supportés et sélectionnez le KIT RF

REMOTE STARTER FUNCTIONALITY | FONCTIONNALITÉS DU DÉMARREUR À DISTANCE

RF KIT
REMOTE STARTER required
(sold separately)

KIT RF
DÉMARREUR À DISTANCE requis
(vendu séparément)

REMOTE STARTER DIAGNOSTICS
DIAGNOSTIQUE DU DÉMARREUR À DISTANCE

MODULE RED LED | DEL ROUGE DU MODULE

x2 flash :	Brake ON	Frein Activé
x3 flash :	No tach	Pas de Tach
x4 flash :	Ignition before start	Clé de contact détectée avant démarrage
x5 flash :	Hood Open	Capot Ouvert

REMOTE STARTER WARNING CARD | CARTE D'AVERTISSEMENT DE DÉMARREUR À DISTANCE

CUT THIS WARNING CARD AND STICK IT ON A VISIBLE PLACE:
or use the package **RSPB**, Sold separately.
COUPEZ CETTE CARTE D'AVERTISSEMENT ET COLLEZ-LA À UN ENDROIT VISIBLE:
ou utilisez la trousse **RSPB**, vendue séparément.



WARNING | ATTENTION

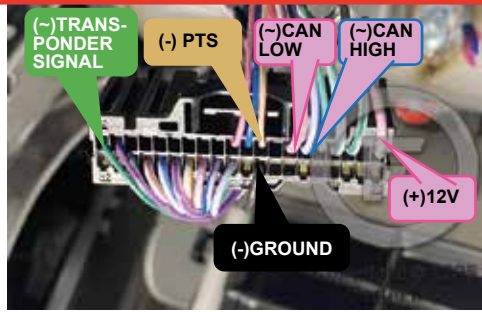
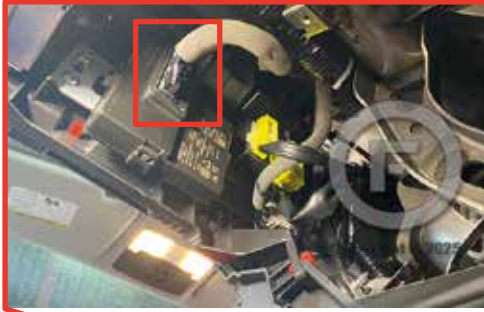
**REMOTE STARTER
DÉMARREUR À DISTANCE**

THE VEHICLE CAN BE STARTED BY EITHER: PRESSING THE LOCK BUTTON ON THE OEM REMOTE 3 TIMES CONSECUTIVELY OR BY A SMARTPHONE. **TURN ON** THE SAFETY SWITCH LOCATED UNDER THE DASHBOARD BEFORE WORKING ON THE VEHICLE.

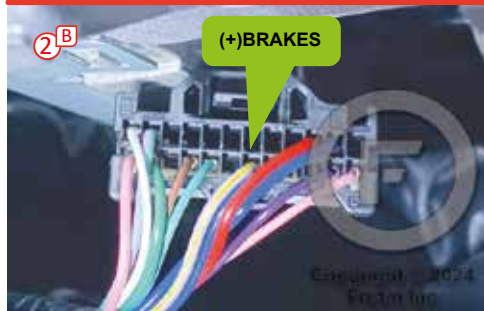
LE VÉHICULE PEUT DÉMARRER SOIT: EN APPUYANT 3 FOIS CONSÉCUTIVEMENT SUR LE BOUTON VERROUILLAGE DE LA TÉLÉCOMMANDE DU VÉHICULE OU PAR UN TÉLÉPHONE INTELLIGENT. **ACTIONNEZ EN POSITION 'ON'** LE COMMUTATEUR DE SÉCURITÉ SITUÉ SOUS LE TABLEAU DE BORD AVANT LES TRAVAUX D'ENTRETIEN.

DESCRIPTION | DESCRIPTION

- ① Intelligent key system, below passenger side airbag
Au système de clé intelligente, sous le coussin gonflable côté passager



- ② BCM, behind dash fuse box
BCM, sous le tableau de bord, boîte à fusibles.



- ④ Back of the OEM remote
Au dos de la télécommande d'origine

ARE-1R0 LF ring antenna
(sold separately)

ARE-1R0 LF l'anneau antenne
(vendu séparément)



Wiring Diagram for ARE-1R0 LF Remote Antenna

Wire Label	Function	Color(s)
D2	OUTLANDER	Black
D3	CUT	Green
D1	TRANSPONDER SIGNAL	Green Vert
A19	(-)PTS	Tan Beige
C4	(-) CAN LOW	Lavender/Pink, Lavendre/Rose
C3	(-) CAN HIGH	Lavender/Blue, Lavendre/Bleu
RS2/D6	(+) 12V	Lavender/Pink, Lavendre/Rose
E4	GROUND	Black Noir
A20	(-) HAZARDS	Lavender/Yellow, Lavendre/Jaune
A10	(-) DRIVER DOOR PIN	Lt. Blue, Bleu Pâle
D5	(+) BRAKE	Lt. Green, Vert Pâle

Callout 3: Remove the battery from the OEM remote. Stick the ARE-1R0 LF ring antenna in the back of the key fob.
 Retirez la batterie de la télécommande d'origine. Collez le ARE-1R0 LF l'anneau antenne sur le dos de la clé d'origine.

Callout 1: Back view - Intelligent key system, below passenger side airbag - Black 40-Pin connector.
 Vue de dos - Au système de clé intelligent, sous le coussin gonflable côté passager - connecteur Noir de 40-pins.

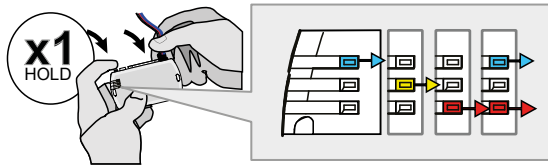
Callout 2A: Back view - Grey 40-Pin connector.
 Vue de dos - connecteur Gris de 40-pins.

Callout 2B: Back view - Black 24-Pin connector.
 Vue de dos - connecteur Noir de 24-pins.

Callout 2C: Back view - Grey 40-Pin connector.
 Vue de dos - connecteur Gris de 40-pins.

PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION

1



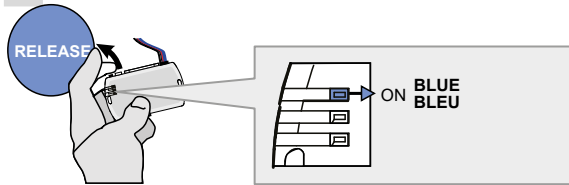
Press and hold the programming button:
Connect the 4-Pin Data-link connector.

↳ 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.

2

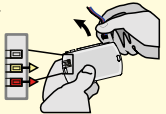


Release the programming button when the LED is BLUE.

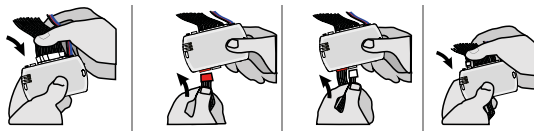
Relâchez le bouton de programmation quand la DEL est BLEU.

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.



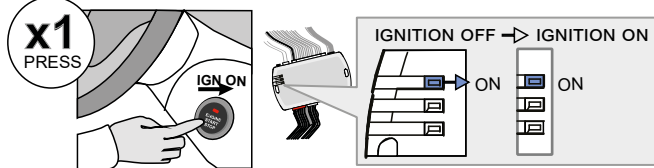
3



Insert the required remaining connectors.

Insérez les connecteurs requis restants.

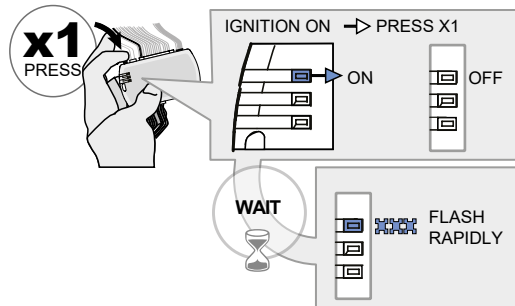
4



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



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

↳ The BLUE LED will turn off.

Wait,

↳ The BLUE LED will flash rapidly.

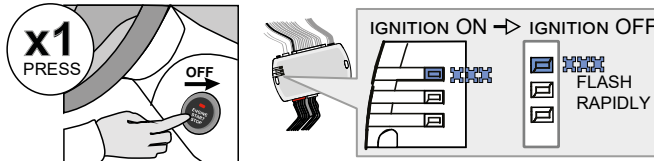
Appuyez et relâchez 1 fois le bouton de programmation.

↳ La DEL BLEUE s'éteint.

Attendez,

↳ La DEL BLEUE clignotera rapidement.

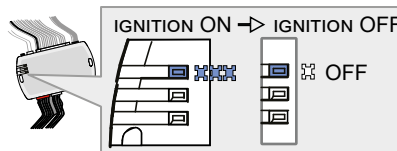
6



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



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.

OPTIONAL RF-KIT PROGRAMMING | PROGRAMMATION KIT RF OPTIONNELLE

PROGRAM BYPASS OPTION | PROGRAMMATION DES OPTIONS DE CONTOURNEMENT

	Program bypass option: Programmez l'option du contournement :	H2	☒ Supported RF-KITS enable ☒ H2 Fortin 2 ☒ Activation KITS RF supporté ☒ H2 Fortin 2
---	---	------------------	--

OPTIONAL FORTIN RF KIT SERIES 4 OR SERIES 9 PROGRAMMING | PROGRAMMATION DU KIT RF FORITN SÉRIE 4 OU SÉRIE 9 (OPTIONNELLE)

 The module must be programmed on the vehicle. Le module doit être programmé sur le véhicule.   MAKE SURE THE IGNITION KEY HAS BEEN IN THE OFF POSITION FOR AT LEAST 5 SECONDS. ASSUREZ-VOUS QUE LA CLÉ DE CONTACT EST À LA POSITION OFF DEPUIS AU MOINS 5 SECONDES.	1 ON x1 PRESS  Do not press the brake pedal. Press the Push-to-Start button once to turn on the ignition. Ne pas appuyer sur la pédale de frein. Appuyez une fois sur le bouton démarrage pour allumer l'ignition. The YELLOW LED will turn ON solid. La DEL JAUNE s'allumera solide.	2 OFF x1 PRESS  Press the Push-to-Start button once to turn off the ignition. Appuyez une fois sur le bouton démarrage pour éteindre l'ignition. The YELLOW LED will turn Off. La DEL JAUNE s'éteindra.	3 ON x1 PRESS  Do not press the brake pedal. Press the Push-to-Start button once to turn on the ignition. Ne pas appuyer sur la pédale de frein. Appuyez une fois sur le bouton démarrage pour allumer l'ignition. The LED will turn ON solid. Le témoin s'allumera. The YELLOW LED will turn ON solid. La DEL JAUNE s'allumera solide.	4 4X BRAKES x4 PRESS  Press and release the brake pedal four times. Appuyez et relâchez quatre fois la pédale de frein. The LED will turn off each time. Le témoin s'éteindra chaque fois. The LED will flash rapidly. Le témoin clignotera rapidement. The 3 LED will turn ON solid. Les 3 DELs s'allumeront solide.	5 ON EACH TRANSMITTER SUR CHACUNE DES TÉLÉCOMMANDES 4 BUTTONS 4 BOUTONS [-] PRESS AND RELEASE APPUYEZ ET RELÂCHEZ → PRESS AND RELEASE APPUYEZ ET RELÂCHEZ 1 BUTTON 1 BOUTON PRESS APPROX. 12 SEC. AND WAIT FOR THE BLUE LED TO TURN OFF THEN BACK ON SOLID THEN RELEASE. APPUYEZ ET TENEZ ENFONCÉ LE POUR APPROX. 12 SEC. LA DEL BLEUE S'ÉTEINT ET S'ALLUME SOLIDE, ENSUITE RELÂCHEZ. The LED will turn off each time. Le témoin s'éteindra chaque fois. The LED will flash rapidly. Le témoin clignotera rapidement. The 3 LED will turn off each time. Les 3 DELs s'éteindront chaque fois.	6 OFF x1 PRESS  Press the Push-to-Start button once to turn off the ignition. Appuyez une fois sur le bouton démarrage pour éteindre l'ignition. The LED will turn Off. Le témoin s'éteint The 3 LED will turn off. Les 3 DELs s'éteindront.
---	--	--	--	---	--	--



REMOTE STARTER FUNCTIONALITY | FONCTIONNALITÉS DU DÉMARREUR À DISTANCE



All doors must be closed.

Toutes les portes doivent être fermées

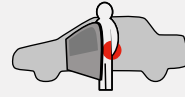
Remote start the vehicle.

Démarrez à distance.



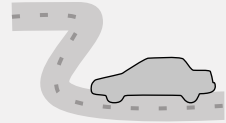
Press the Unlock button of the remote car starter.

Appuyez sur le bouton Déverrouillage de la télécommande du démarreur à distance.



Enter the vehicle with the Intelligent Access Key.

Entrez dans le véhicule avec la clé intelligente (Access Key) sur vous

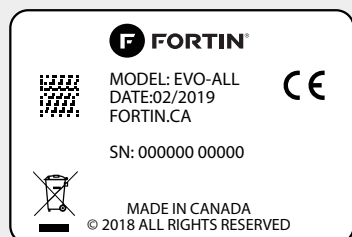


The vehicle can now be put in to gear and driven.

Vous êtes maintenant prêt à embrayer et prendre la route.



If the vehicle is not unlocked the module will shut down the remote-starter and the vehicle as soon as any door is opened.
Si le véhicule n'est pas déverrouillé le module va éteindre le démarreur à distance et le véhicule 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 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 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

WEB UPDATE | MISE À JOUR INTERNET

