

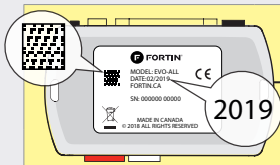
**THAR-SUB4 THARNESH STAND ALONE INSTALLATION  
INSTALLATION STAND ALONE THARNAIS THAR-SUB4**

 ADDENDUM - SUGGESTED WIRING CONFIGURATION  
ADDENDA - SCHÉMA DE BRANCHEMENT SUGGÉRÉ

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

**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 Contournement d'immobilisateur	Lock	Unlock	Arm	Disarm	Trunk (open)	Parking Lights	RAP Shutdown	Tachometer	Door Status	Trunk Status	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	Secure Take Over Prise en charge sécurisée
<b>SUBARU</b>															
BRZ	Push-to-Start	2022	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>TOYOTA</b>															
GR86	Push-to-Start	2022	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•


**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  
  
**93.[01]**  
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 UNITE

DESCRIPTION

**C1**

OEM Remote status (Lock/Unlock) monitoring

Suivi des status (Verrouillage/Déverrouillage) de la télécommande d'origine

**D6**

 Push-to-Start  
Push-to-Start

**A11**
**OFF  
NON**

Hood trigger (Output Status).

Contact de capot (état de sortie).

**D5**

Lock after start

Verrouillage après le démarrage

**IF THE VEHICLE IS NOT EQUIPPED  
WITH FUNCTIONAL HOOD PIN:  
SI LE VÉHICULE N'EST PAS ÉQUIPÉ  
D'UN CONTACT DE CAPOT FONCTIONNEL:**
**Program bypass option  
(For RAP shutdown):  
Programmez l'option du contournement  
(Pour la fermeture de accessoires):**
**NOTES**

MAKE SURE THE KEY IS NOT INSIDE THE CAR WHEN REMOTE STARTING.

ASSUREZ-VOUS QUE LA CLÉ N'EST PAS À L'INTÉRIEUR DU VÉHICULE LORS DU DÉMARRAGE À DISTANCE.

**MANDATORY INSTALL | INSTALLATION OBLIGATOIRE**

\*HOOD PIN


**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.

**A11**
**OFF  
NON**

CONTACT DE CAPOT

**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.

**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)**

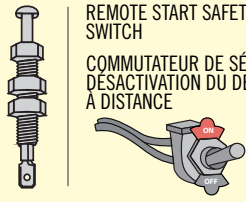
1x **FLASH LINK UPDATER, FLASH LINK MANAGER**  
SOFTWARE | PROGRAMME  
Microsoft Windows Computer with Internet connection  
Ordinateur Microsoft Windows avec connexion Internet

OR  
OU

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

**MANDATORY | OBLIGATOIRE**

HOOD PIN  
CONTACT DE CAPOT



REMOTE START SAFETY OVERRIDE SWITCH  
COMMUNTEUR DE SÉCURITÉ DE DÉSACTIVATION DU DÉMARREUR À DISTANCE






VALET SWITCH  
COMMUNTEUR 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 <b>OEM Remote Stand Alone Remote Starter:</b> Programmez l'option du contournement Démarreur à distance Autonome avec télécommande d'origine :	UNIT OPTION OPTION UNITE	DESCRIPTION
		<b>D1.10</b> 	<b>By default, LOCK, LOCK, LOCK</b> Par défaut, VERROUILLE,VERROUILLE,VERROUILLE
		<b>D1.1</b> 	LOCK, UNLOCK, LOCK VERROUILLE,DÉVERROUILLE,VERROUILLE
	Program bypass option with oem remote: Programmez l'option du contournement avec télécommande d'origine:	<b>C1</b>	OEM Remote Monitoring Supervision de la télécommande d'origine
	Program bypass option with RF KIT antenna: Programmez l'option du contournement avec antenne RF:	<b>H1 to H6 H1 à H6</b>	Supported RF Kits and <b>select RF Kit</b> Kit RF supportés et <b>sélectionnez le KIT RF</b>


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




All doors must be closed.  
Toutes les portes doivent être fermées

**3X** 

Press the OEM remote's Lock button 3x to remote-start (or remote-stop) the vehicle.  
Appuyez sur le bouton Verrouillage 3X de la télécommande d'origine pour démarrer à distance (ou arrêter à distance) le véhicule.



**START** 

The vehicle will START.  
Le véhicule DÉMARRE.

**REMOTE STARTER DIAGNOSTICS  
DIAGNOSTIQUE DU DÉMARREUR À DISTANCE**

MODULE RED LED | DEL ROUGE DU MODULE


<b>x2 flash :</b> Brake ON	Frein Activé
<b>x3 flash :</b> No tach	Pas de Tach
<b>x4 flash :</b> Ignition before start	Clé de contact détectée avant démarrage
<b>x5 flash :</b> 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.**

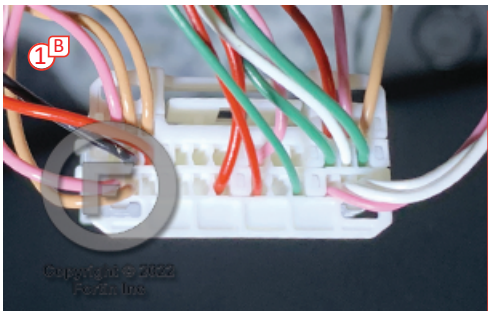
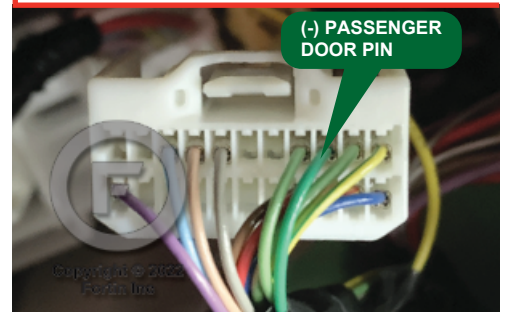
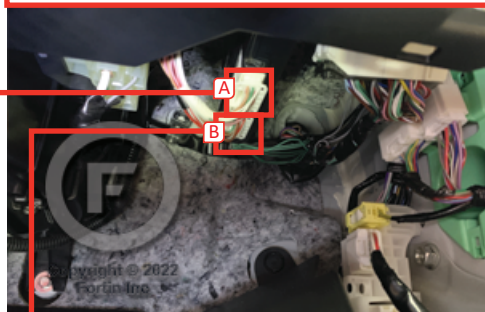
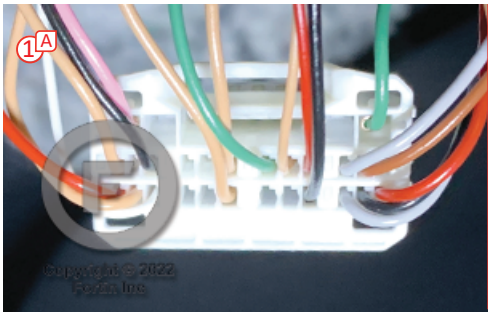
LE VÉHICULE PEUT DÉMARRER SOIT: EN APPUYANT 3 FOIS CONSÉCUTIVEMENT SUR LE BOUTON VERROUILLEMENT DE LA TÉLÉCOMMANDE DU VÉHICULE OU PAR UN TÉLÉPHONE INTELLIGENT. **ACTIONNEZ EN POSITION 'ON' LE COMMUNTEUR DE SÉCURITÉ SITUÉ SOUS LE TABLEAU DE BORD AVANT LES TRAVAUX D'ENTRETIEN.**

DESCRIPTION | DESCRIPTION

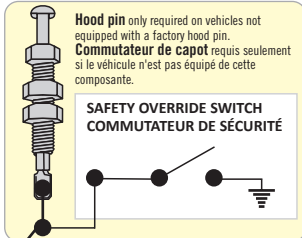


① Smart key module, behind glovebox.  
Module d'accès sans clé, derrière le coffre à

② Passenger kick panel.  
Au panneau côté passager.



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



Start / Stop external control  
Contrôle de démarrage/arrêt externe

(-) Lock/Unlock input external control | Contrôle du (-) verrouillage déverrouillage entrée externe

IGNITION OUTPUT FOR CONVENIENT DEVICE.  
SORTIE IGNITION UTILITAIRE.

(-) Lock  
(-) Unlock

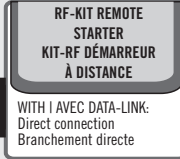
Hood pin

Start/Stop external

(+)IGNITION OUTPUT

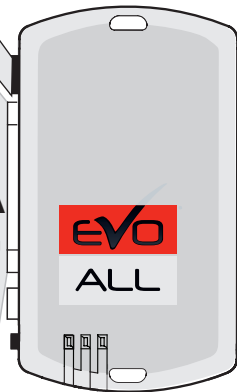
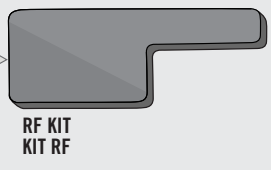
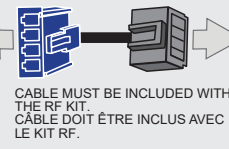
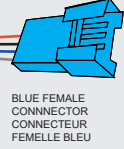
YELLOW	In	A1
PURPLE	In	A2
PURPLE/WHITE	In	A3
GREEN	Out	A4
WHITE	Out	A5
ORANGE	In	A6
ORANGE/BLACK	In	A7
Dk.BLUE	In	A8
RED/BLUE	In	A9
Lt.BLUE/BLACK	In	A10
BLACK	Out	A11
PINK	Out	A12
YELLOW/BLACK	In	A13
BROWN/WHITE	Out	A14
PINK/BLACK	Out	A15
PURPLE/YELLOW	Out	A16
GREEN/WHITE	Out	A17
GREEN/RED	Out	A18
WHITE/BLACK	Out	A19
Lt.BLUE	Out	A20

OPTIONAL  
OPTIONNEL



RS6 (+)Ignition  
Connection required for some remote starter. Branchement nécessaire pour certains démarreur.

OPTIONAL RFKIT  
KIT RF OPTIONNEL

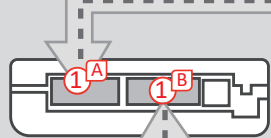


T-HARNES - HARNAIS EN T  
THAR-SUB4

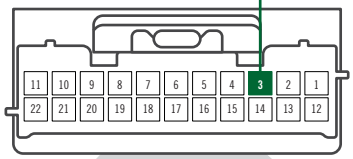
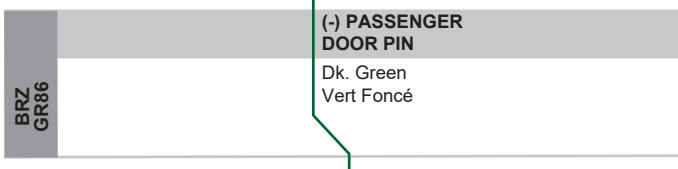
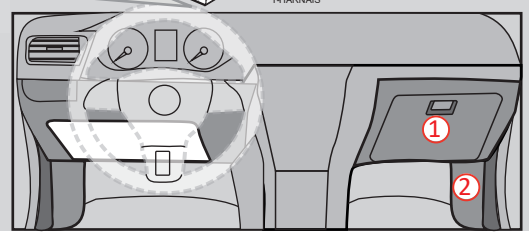
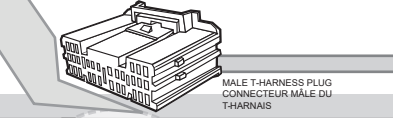
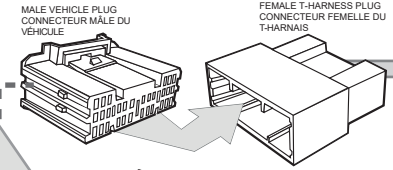
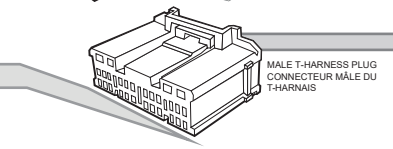
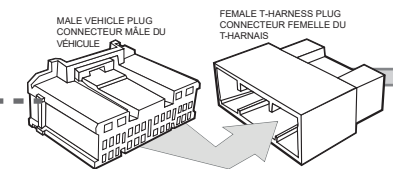
YELLOW/BLUE | JAUNE/BLEU  
WHITE/BLUE | BLANC/BLEU

ISOLATE NOT CONNECTED  
ISOLER NON BRANCHÉ

28-pin White connector at Keyless Access module, behind glove box, Connecteur Blanc de 28-pins au module Keyless Access derrière le coffre à gants.



30-pin White connector at Keyless Access module, behind glove box, Connecteur Blanc de 30-pins au module Keyless Access derrière le coffre à gants.



2

Wire side - White 22-pin connector - Passenger kick panel.

Vue côté des fils - Connecteur Blanc, 22-pins - Au panneau côté passager.

**KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE 1/3 | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ 1/3**

**OEM remote**  
Télécommande d'origine

**10'**

**Keep the other OEM remotes away from the vehicle.**  
Minimum 3 meters (10 feet).

**Éloignez** les autres télécommandes d'origine à plus de 3 mètres (10 pieds) du véhicule.

**1**

**x1 HOLD**

LED may differ depending on the module casing.  
L'apparence des DELS peut différer selon le boîtier du module.

**Press and hold the programming button:**  
**Insert the 4-Pin (Data-Link) connector.**

↳The Blue, Red, Yellow and Blue & Red LEDs will alternatively illuminate.

**Appuyez et maintenir enfoncé** le bouton de programmation:  
**Insérez** le connecteur 4 pins (Data-Link)

↳Les DELs Bleue, Rouge, Jaune et Bleue & Rouge s'allumeront alternativement.

**2**

**RELEASE**

**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**

**x2 PRESS**

**Do not press the brake pedal. Press the START/STOP button twice to turn ON the ignition.**

**Ne pas appuyer sur la pédale de frein. Appuyez 2 fois sur le bouton démarrage pour allumer l'ignition.**

**5**

**x1 PRESS**

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

↳The BLUE LED will turn off.

↳The BLUE LED will flash rapidly.

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

↳La DEL BLEUE s'éteint.

↳La DEL BLEUE clignotera rapidement.

**6**

**x1 PRESS**

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

↳The BLUE LED will turn ON solid.

**Appuyez 1 fois** sur le bouton démarrage pour éteindre l'ignition.

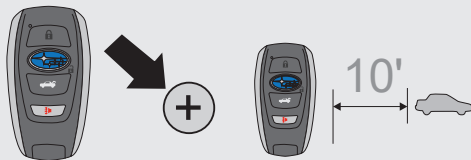
↳La DEL BLEUE s'allume.



**KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE 2/3 | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ 2/3**

7

OEM remote  
Télécommande  
d'origine



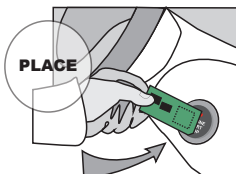
**Remove** the battery from 1 OEM remote.

**Retirez** la batterie d'une des télécommandes d'origine.

**Keep** the other OEM remotes away from the vehicle. Minimum 3 meters (10 feet).

**Éloignez** les autres télécommandes d'origine 3 à plus de mètres (10 pieds) du véhicule.

8



**Place** the OEM remote (no battery) close to the front of START/STOP button as shown.

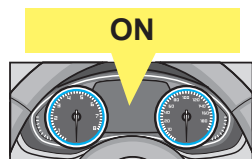
**Approchez** la télécommande d'origine (sans batterie) devant le bouton ENGINE START/STOP comme illustrée.

9



**Press** the footbrake pedal.

**Appuyez** sur la pédale de frein.



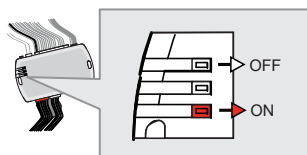
↳ The vehicle ignition will turn ON.

↳ L'ignition du véhicule s'allume.



**Release** the pedal.

**Relâchez** la pédale.



↳ The RED RED will turn ON.  
↳ The RED BLUE will turn OFF.

↳ La DEL ROUGE s'allume.  
↳ La DEL BLEUE s'éteint.

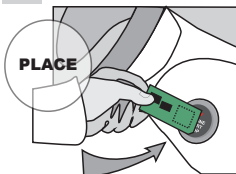
10



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

**Appuyez** 1 fois sur le bouton démarrage pour éteindre l'ignition.

11



**Place** the OEM remote (no battery) close to the front of START/STOP button as shown.

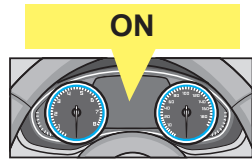
**Approchez** la télécommande d'origine (sans batterie) devant le bouton ENGINE START/STOP comme illustrée.

12



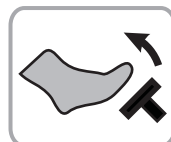
**Press** the footbrake pedal.

**Appuyez** sur la pédale de frein.



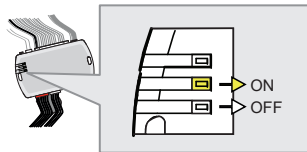
↳ The vehicle ignition will turn ON.

↳ L'ignition du véhicule s'allume.



**Release** the pedal.

**Relâchez** la pédale.

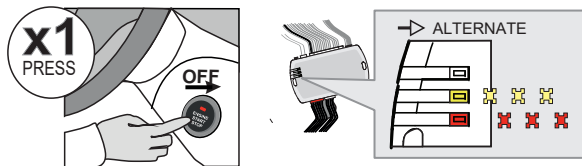


↳ The YELLOW LED will turn ON.  
↳ The RED LED will turn OFF.

↳ La DEL JAUNE s'allume.  
↳ La DEL ROUGE s'éteint.

**KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE 3/3 | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ 3/3**

13



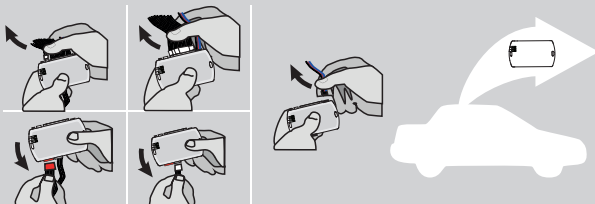
**Press** the START/STOP button once to turn OFF the ignition.

**Appuyez** 1 fois sur le bouton démarrage pour éteindre l'ignition.

↳ The RED and YELLOW LEDs will alternated.

↳ La DEL ROUGE et JAUNE alternent.

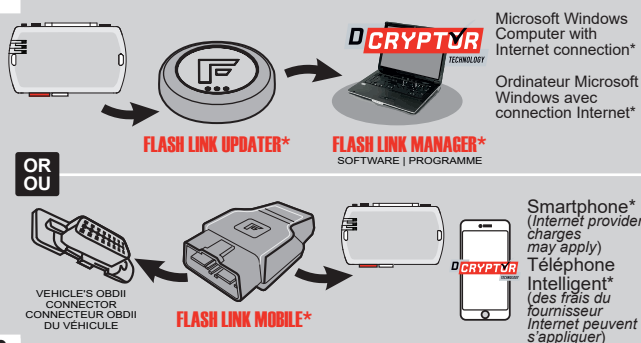
14



**Disconnect** all the connectors and after the Data-Link (4-pins) connector.

**Débranchez** tous les connecteurs et ensuite le connecteur Data-Link (4-pins).

15



Microsoft Windows Computer with Internet connection\*

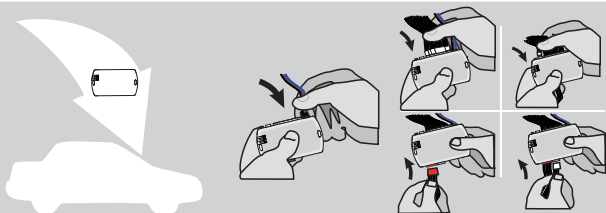
Ordinateur Microsoft Windows avec connection Internet\*

**Use** the tool: **FLASH LINK UPDATER** or **FLASH LINK MOBILE** to visit the DCryptor menu.

**Utilisez** l'outil: **FLASH LINK UPDATER** ou **FLASH LINK MOBILE** pour visiter le menu DCryptor.

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

16



**AFTER DCRYPTOR PROGRAMMING COMPLETED**  
**Go** back to the vehicle and **reconnect** the 4-Pin (Data-Link) connector and after, all the remaining connector.

**APRÈS LA PROCÉDURE DE PROGRAMMATION DCRYPTOR COMPLÉTÉE :** **retournez** au véhicule et **rebranchez** le connecteur 4-pins (Data-Link) et après, tous les connecteurs du EVO-ALL.





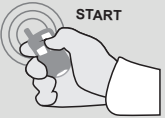





The module is now programmed.  
Le module est programmé.



**REMOTE STARTER / ALARM VERIFICATION PROCEDURE | 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.

FUNCTIONS | FONCTIONS

 <p>All key must be outside the vehicle</p> <p>Toutes les clés doivent être à l'extérieur du véhicule.</p>	 <p>All doors must be closed.</p> <p>Toutes les portes doivent être fermées</p>	 <p>Remote start the vehicle.</p> <p>Démarrez à distance.</p>	 <p>Unlock the doors with the remote-starter remote.</p> <p>Déverrouillez les portes la télécommande du démarreur à distance.</p>	 <p>Enter the vehicle with the SMART-KEY.</p> <p>Entrez dans le véhicule avec la clé intelligente (SMART-Key) sur vous</p>	 <p>Press the brake pedal.</p> <p>Appuyez sur la pédale de frein.</p>	 <p>The vehicle can now be put in to gear and driven.</p> <p>Vous êtes maintenant prêt à embrayer et prendre la route.</p>
 <p>The engine will shutdown when a door is open if the vehicle is not Unlock.</p> <p>Le moteur va s'éteindre à l'ouverture de la porte si le véhicule n'est pas déverrouillé.</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

