

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.

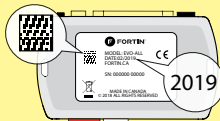


VEHICLE
VEHICULES

YEARS
ANNÉES

Vehicle functions supported in this diagram (functional if equipped) | Fonctions du véhicule supportées dans ce diagramme (fonctionnelles si équipé)

		Immobilizer bypass Contournement d'immobilisateur	T-Harness available (sold separately) Harnais en T disponible (vendu séparément)	Lock	Unlock	Arm	Disarm	Heated Seats**	Rear Defrost**	RAP Disable	Parking Lights****	Tachometer	Door Status	Trunk Status	Hood Status*	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	OEM remote monitoring
FORD																		
F-150	Lightning Push-to-Start	2021-2024	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



**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

58.[06]
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

C1

OEM Remote status (Lock/Unlock) monitoring

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

D6

Push-to-Start

Push-to-Start

**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 bypass option (Full electric and Hybrid vehicle only):
Programmez l'option du contournement (Véhicule entièrement
électrique et Hybride seulement):**

D4

Hybrid mode (Full electric and Hybrid vehicle only)

Mode hybride (Véhicule entièrement électrique et Hybride seulement)

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.

**Heated seats
**Rear Defrost

The heated seats and rear defrost activate automatically when it's cold.

Les sièges chauffants et le dégivrage arrière s'activent automatiquement lorsqu'il fait froid.

***Parking Lights

The parking Lights at remote start only.

Les feux de stationnement s'activent au démarrage à distance seulement.

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.

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 connexion Internet

OR
OU

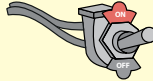
1x **FLASH LINK MOBILE**
1x **FLASH LINK MOBILE APP**
Smartphone *Android* or *iOS* with Internet connection (provider charges may apply).
Téléphone Intelligent *Android* ou *iOS* avec connexion Internet (frais du fournisseur Internet peuvent s'appliquer).

MANDATORY | OBLIGATOIRE

HOOD PIN
CONTACT DE CAPOT



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



VALET 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 OEM Remote Stand Alone Remote Starter: Programmez l'option du contournement Démarreur à distance Autonome avec télécommande d'origine :	UNIT OPTION OPTION UNITE	DESCRIPTION
		D1.10 D1.1	By default, LOCK, LOCK, LOCK Par défaut, VERROUILLE, VERROUILLE, VERROUILLE LOCK, UNLOCK, LOCK VERROUILLE, DÉVERROUILLE, VERROUILLE
	Program bypass option with oem remote: Programmez l'option du contournement avec télécommande d'origine:	C1	OEM Remote Monitoring Supervision de la télécommande d'origine
	Program bypass option with RF KIT antenna: Programmez l'option du contournement avec antenne RF:	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

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

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.

NOTES



THE REMOTE START WILL NOT OPERATE IF :

LE DÉMARREUR NE FONCTIONNERA PAS SI :



Hood is open
or switch is not present

Le capot est ouvert
ou le capteur
n'est pas présent



Check Engine light is ON

La lumière Check Engine
est allumée



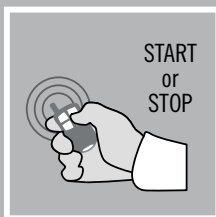
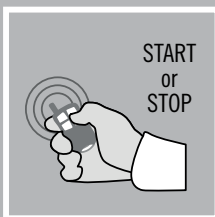
Vehicle battery voltage
is too low

Le voltage
de la batterie
est trop bas.



CAUTION

ATTENTION



The remote start is limited to ONE
command **Start or Stop**.

Le démarreur à distance est limité à UNE
commande de
Démarrage ou Arrêt.



ON

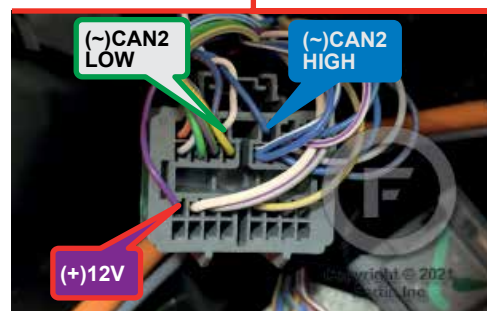
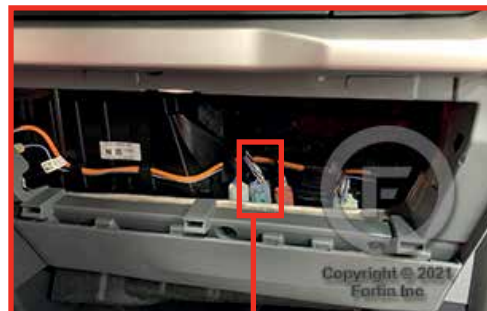
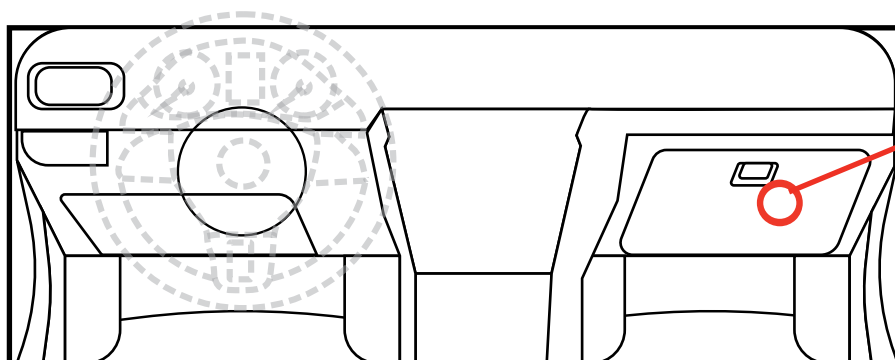


OFF

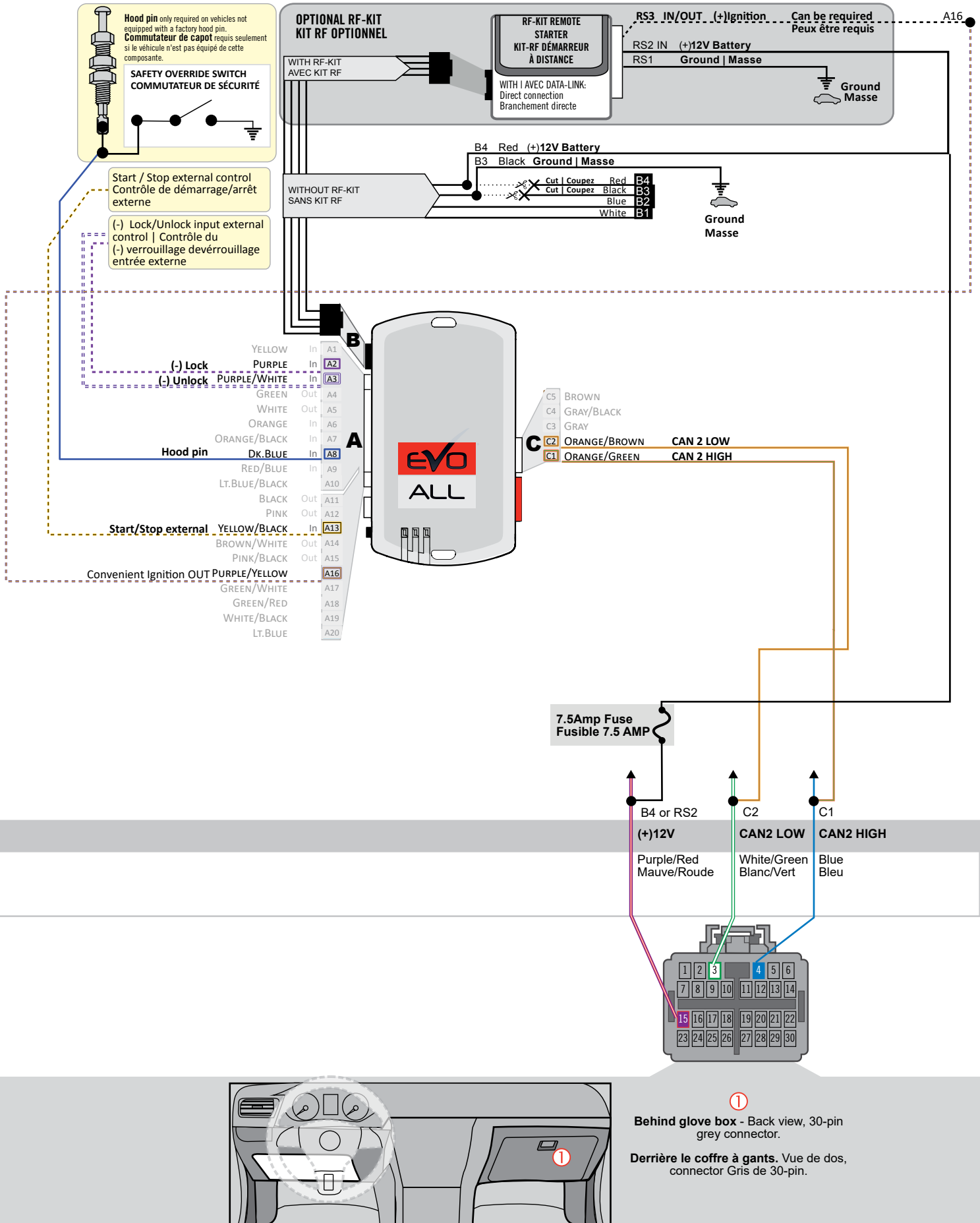
To use the remote starter again **ignition** must
be turned **ON and OFF**.

Pour utiliser le démarreur à distance de
nouveau **l'ignition doit être allumée puis éteinte.**

DESCRIPTION | DESCRIPTION



AUTOMATIC TRANSMISSION WIRING CONNECTION | SCHÉMA DE BRANCHEMENT TRANSMISSION AUTOMATIQUE



DCRYPTOR PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION AVEC DCRYPTOR



Parts required (not included)

- 1x **FLASH LINK UPDATER,**
- 1x **FLASH LINK MANAGER**

SOFTWARE | PROGRAMME

- 1x Microsoft Windows Computer with Internet connection
Ordinateur Microsoft Windows avec connection Internet

Pièces requises (non incluses)

OR
OU

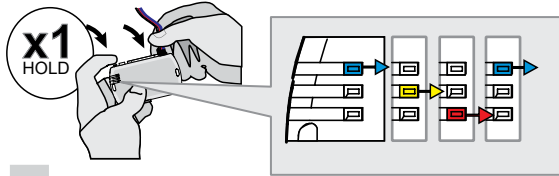
- 1x **FLASH LINK MOBILE**
- 1x **FLASH LINK MOBILE APP**

- Smartphone Android or iOS with Internet connection
(Internet provider charges may apply)
Téléphone Intelligent Android ou iOS avec connection Internet (des frais du fournisseur Internet peuvent s'appliquer)



BEFORE PROGRAMMING SET THE UNIT OPTIONS AND SAVE. | AVANT LA PROGRAMMATION CONFIGURER LES OPTIONS DE L'UNITÉ ET SAUVEGARDER.

1



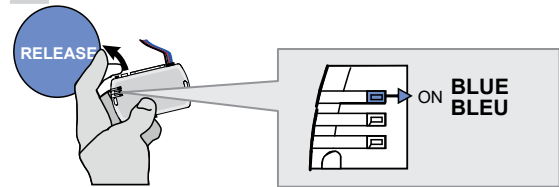
Press and hold the programming button:
Insert the 4-Pin (Data-Link) connector.

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

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

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

2

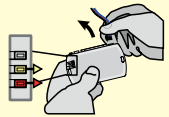


Release the programming button when the LED is BLUE.

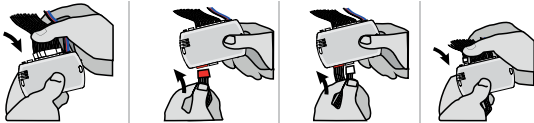
Relâchez le bouton de programmation quand la DEL est BLEU.

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.



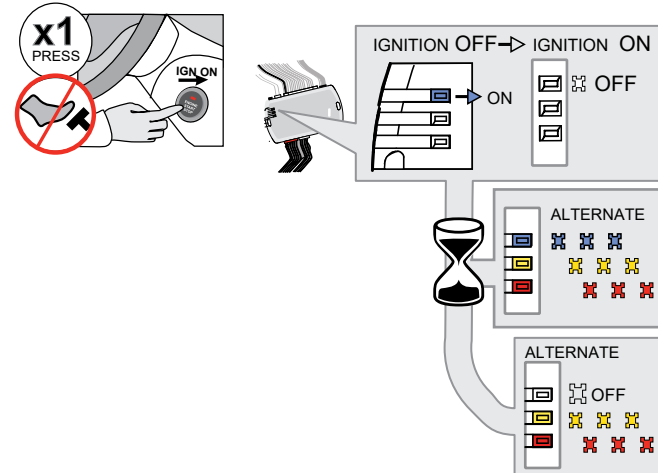
3



Insert the required remaining connectors.

Insérez les connecteurs requis restants.

4



Do not press the brake pedal.
Press the Push-to-Start button once to turn on the ignition.

↳ The BLUE LED will turn OFF.

↳ The BLUE, YELLOW and RED LEDs will alternate.

↳ The RED and YELLOW LEDs will alternate.

Ne pas appuyer sur la pédale de frein.
Appuyez 1 fois sur le bouton démarrage pour allumer l'ignition.

↳ La DEL BLEUE s'éteint.

↳ Les DELs BLEUE, JAUNE et ROUGE alternent.

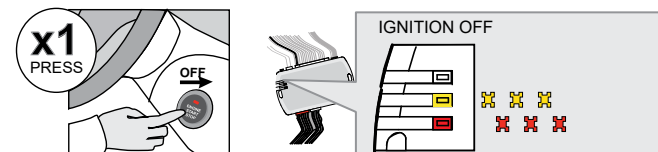
↳ Les DELs ROUGE et JAUNE alternent.

Make sure that the DELs are flashing RED and YELLOW before continuing programming.

Assurez-vous que les DELs clignotent ROUGE et JAUNE avant de poursuivre la programmation.



5



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

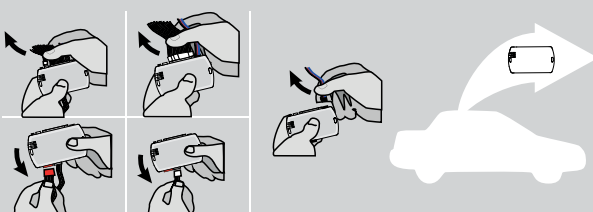
↳ The RED and YELLOW LEDs alternate.

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

↳ Les DELs ROUGE et JAUNE alternent.

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

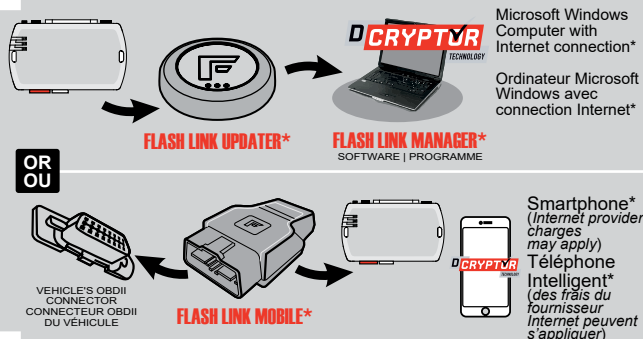
6



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

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

7

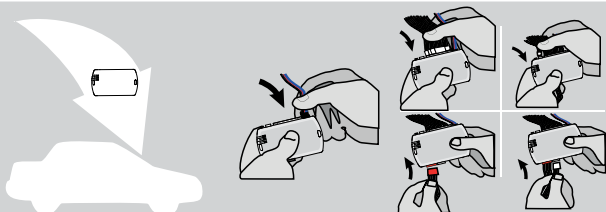


Use the tool:
FLASH LINK UPDATER or
FLASH LINK MOBILE
to visit the DCryptor menu.

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

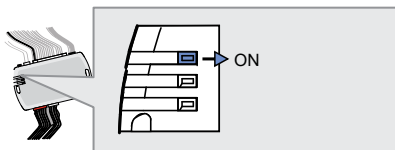
*Parts required (not included) *Pièces requises (non incluses)

8



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

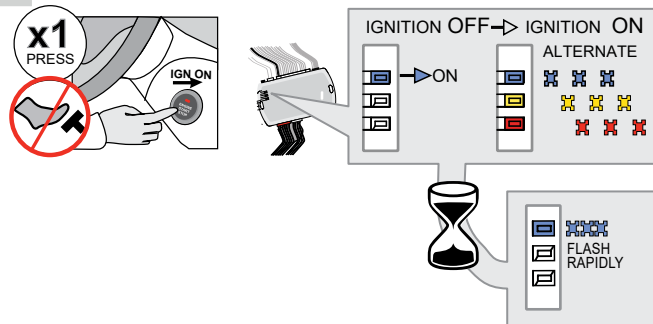
APRÈS LA PROCÉDURE DE PROGRAMMATION DCRYPTOR COMPLÉTÉE : retournez au véhicule et **rebranchez** le connecteur 4-pins (Data-Link) et après, tous les connecteurs du EVO-ALL.



↳ The BLUE LED will turn ON.

↳ La DEL BLEUE s'allume solide

9



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 1 fois sur le bouton démarrage. pour allumer l'ignition.

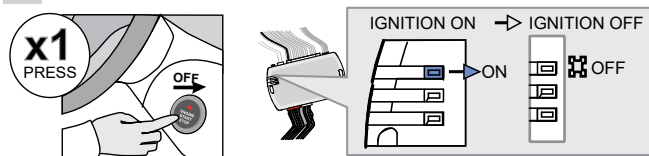
↳ The BLUE, YELLOW and RED LEDs will alternated.

↳ Les DELs BLEUE, JAUNE et ROUGE alternent.

↳ The BLUE LED will flash rapidly.

↳ La DEL BLEUE clignotera rapidement.

10



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

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

↳ The BLUE will turn OFF.

↳ 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

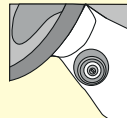
☒ H2 Fortin 2

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



The module must be
programmed on the vehicle.

Le module doit être
programmé sur le véhicule.



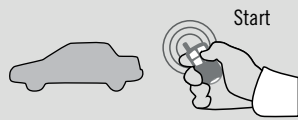
MAKE SURE THE IGNITION KEY HAS BEEN IN THE
OFF POSITION FOR AT LEAST 5 SECONDS.

ASSUREZ-VOUS QUE LA CLÉ DE CONTACT EST À LA
POSITION OFF DEPUIS AU MOINS 5 SECONDES.

1 ON TURN ON/RUN Turn the key to the ON/RUN position. Tournez la clé à la position ON/RUN. The LED will turn ON solid. The YELLOW LED will turn ON solid. La DEL JAUNE s'allumera solide.	2 OFF TURN OFF Turn the ignition to the OFF position. Tournez la clé à la position ARRÊT (OFF). The LED will turn Off. The YELLOW LED will turn Off. La DEL JAUNE s'éteindra.	3 ON TURN ON/RUN Turn the key to the ON/RUN position. Tournez la clé à la position ON/RUN. The LED will turn ON solid. 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'extingindra 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'extingindra chaque fois. The LED will flash rapidly. Le témoin clignotera rapidement. The 3 LED will turn off each time. Les 3 DELS s'extingiront chaque fois.	6 OFF TURN OFF Turn the ignition to the OFF position. Tournez la clé à la position ARRÊT (OFF). The LED will turn Off. Le témoin s'éteint. The 3 LED will turn off. Les 3 DELS s'extingiront.	7 ON TURN ON/RUN Turn the key to the ON/RUN position and leave it ON for 5 sec. Tournez la clé à la position ON/RUN et laissez à ON pour 5 sec. The LED will turn ON solid. The YELLOW LED will turn ON solid. La DEL JAUNE s'allumera solide.	8 OFF TURN OFF Turn the ignition to the OFF position. Tournez la clé à la position ARRÊT (OFF). The LED will turn Off. The YELLOW LED will turn Off. La DEL JAUNE s'éteindra.
---	---	---	---	---	--	--	---



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.

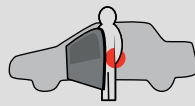


Unlock the doors with either:

- The OEM remote
- The remote-starter remote
- Or the proximity remote

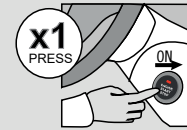
Déverrouillez les portes avec soit:

- la télécommande d'origine
- la télécommande du démarreur à distance
- ou la télécommande de proximité.



Enter the vehicle with the SMART-KEY.

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

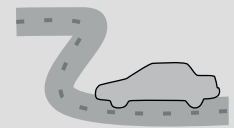


DO NOT PRESS THE BRAKE PEDAL.

Press and release the Push-to-Start button once.

NE PAS APPUYER LA PÉDALE DE FREIN.

Appuyez et relâchez une fois le bouton démarrage (Push-to-Start).



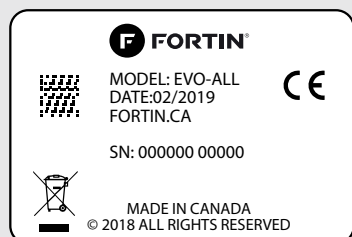
Press the brake pedal. The vehicle can now be put in to gear and driven.

If the Smart-Key is not detected the vehicle will shut down.

Appuyez sur la pédale de frein.

Vous êtes maintenant prêt à embrayer et prendre la route.

Si la clé intelligente n'est pas détectée le véhicule s'éteindra.



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

