

# 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)													
FORD			Immobilizer bypass Contournement d'immobilisateur	Lock	Unlock	Arm	Disarm	RAP Disable	Hazard	Tachometer	Hood	Door Status	Trunk Status	Hood Status*	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status
F-150	without Keyless	2024	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

	<b>COMPATIBLE MODULE REQUIRED:</b>	<b>QR CODE ON THE LABEL</b> MANUFACTURED AFTER: 2019	FIRMWARE VERSION VERSION LOGICIELLE  <b>58.[06]</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 'ÉTIQUETTE</b> FABRIQUÉ APRÈS: 2019		

	Program bypass option <b>IF THE VEHICLE IS NOT EQUIPPED WITH FUNCTIONAL HOOD PIN:</b> Programmez l'option du contournement <b>SI LE VÉHICULE N'EST PAS ÉQUIPÉ D'UN CONTACT DE CAPOT FONCTIONNEL:</b>		UNIT OPTION OPTION UNITÉ	DESCRIPTION
		<b>A11</b>	<b>OFF NON</b>	Hood trigger (Output Status). Contact de capot (état de sortie).

## NOTES

RF kit required (sold separately)

Kit RF requis. (Vendu séparément)

## 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.

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.

**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)**

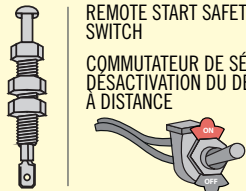
1x **FLASH LINK UPDATER,**  
1x **FLASH LINK MANAGER**  
SOFTWARE | PROGRAMME  
1x Microsoft Windows Computer with Internet connection  
Ordinateur Microsoft Windows avec connexion Internet

**OR**

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  
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**

	UNIT OPTION OPTION UNITE	DESCRIPTION
 <p><b>Program bypass option: Programmez l'option du contournement:</b></p>	<b>D1</b>	Standalone enable Activation démarreur autonome
 <p><b>Program bypass option with RF KIT antenna: Programmez l'option du contournement avec antenne RF:</b></p>	<b>H1 to H6 H1 à H6</b>	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**

<p>THE VEHICLE CAN BE STARTED BY EITHER: PRESSING THE LOCK BUTTON ON THE OEM REMOTE 3 TIMES CONSECUTIVELY OR BY A SMARTPHONE. <b>TURN ON THE SAFETY SWITCH</b> LOCATED UNDER THE DASHBOARD BEFORE WORKING ON THE VEHICLE.</p>	<p>LE VÉHICULE PEUT DÉMARRER SOIT: EN APPUYANT 3 FOIS CONSÉCUTIVEMENT SUR LE BOUTON VERROUILLAGE DE LA TÉLÉCOMMANDE DU VÉHICULE OU PAR UN TÉLÉPHONE INTELLIGENT. <b>ACTIONNEZ EN POSITION 'ON'</b> LE COMMUNTEUR DE SÉCURITÉ SITUÉ SOUS LE TABLEAU DE BORD AVANT LES TRAVAUX D'ENTRETIEN.</p>
---	---

NOTES



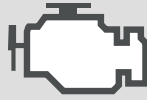
THE REMOTE START WILL NOT OPERATE IF :

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



Low fuel light is ON

La lumière  
Low Fuel est  
allumée



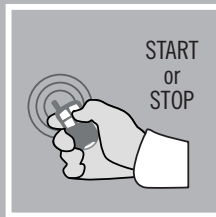
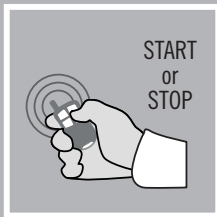
Vehicle battery voltage  
is too low

Le voltage  
de la batterie  
est trop bas.



CAUTION

ATTENTION



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

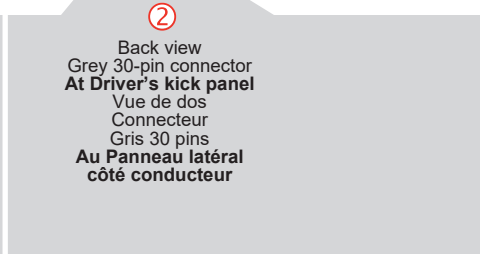
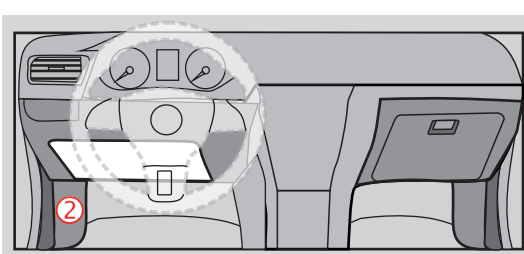
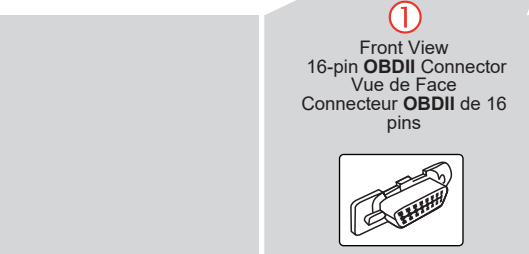
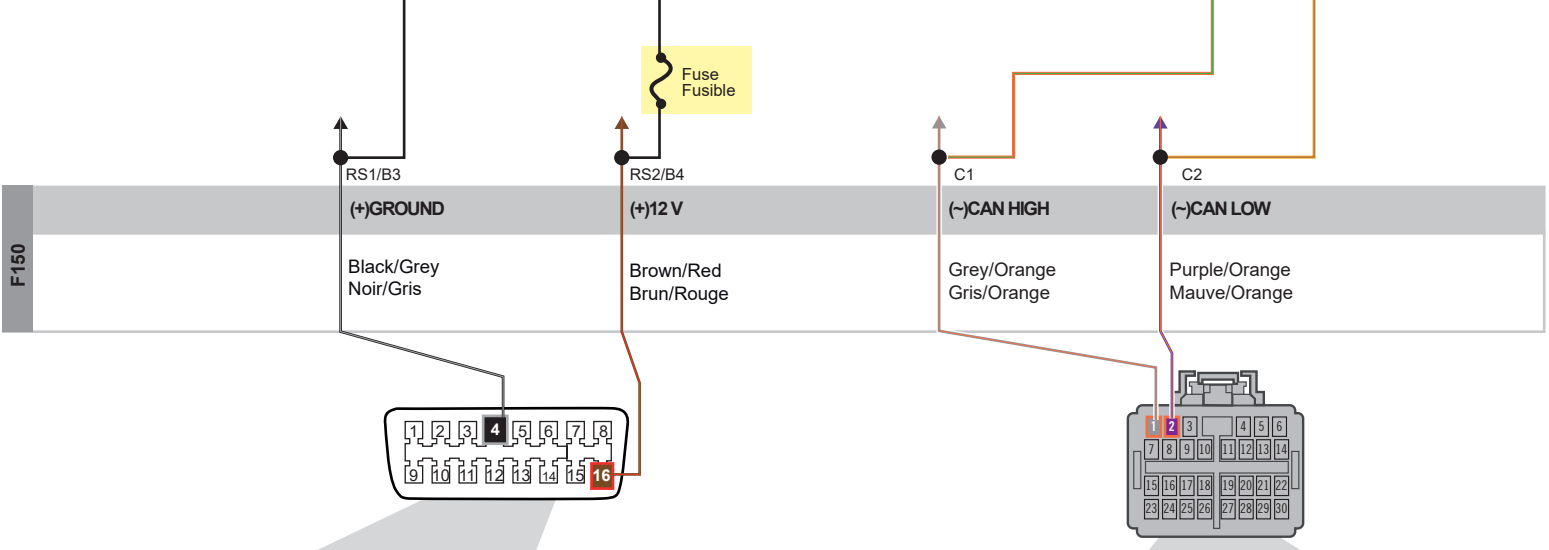
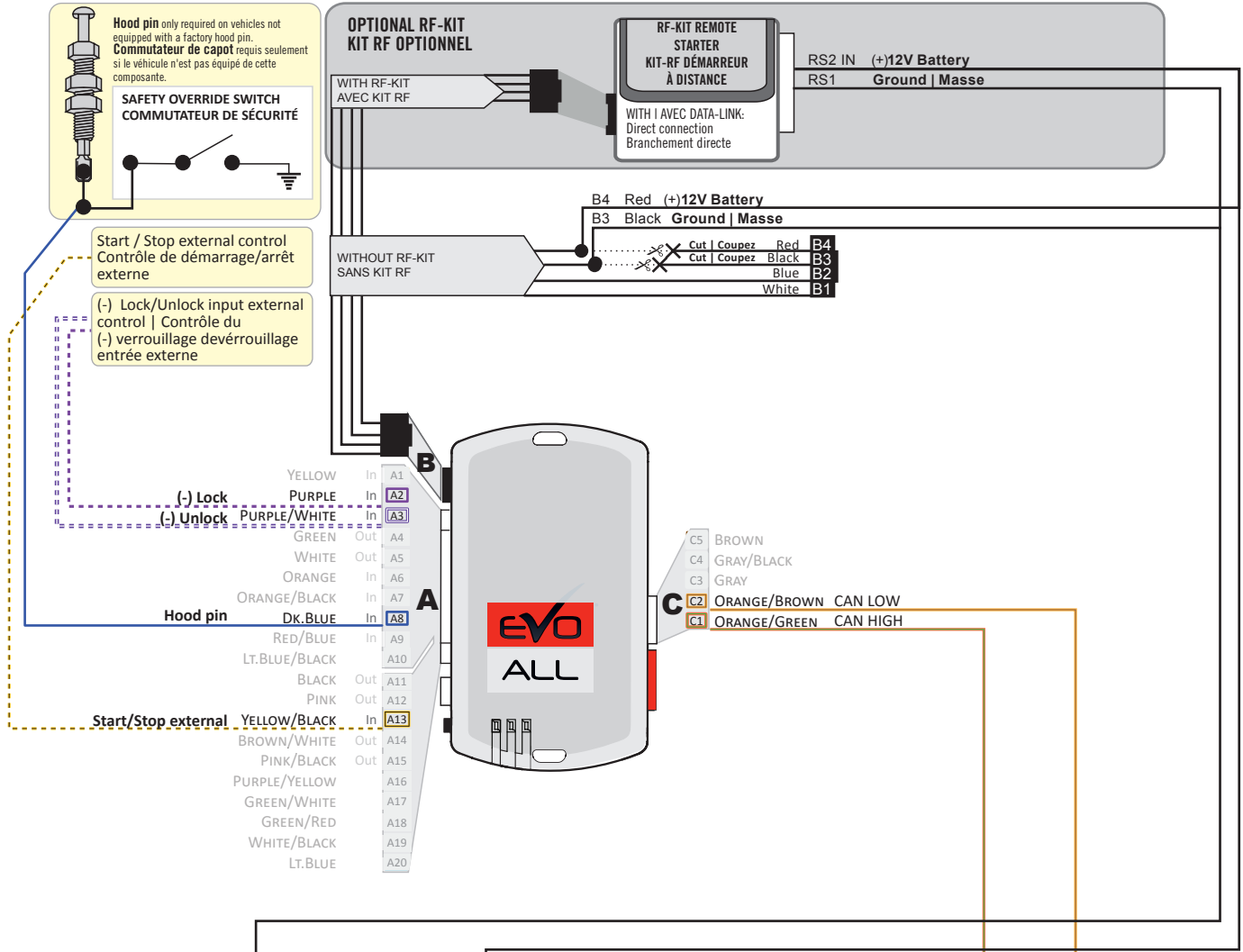
Le démarreur à distance est limité à deux  
commandes consécutives  
**Démarrage ou Arrêt.**



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

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

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



**DCRYPTOR PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION AVEC DCRYPTOR**



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

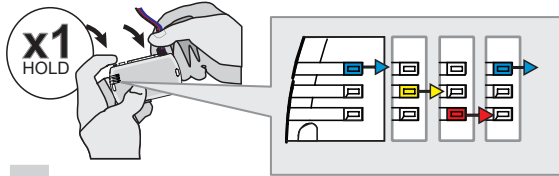
- 1x **FLASH LINK UPDATER,**
- 1x **FLASH LINK MANAGER**  
SOFTWARE | PROGRAMME
- 1x Microsoft Windows Computer with Internet connection  
Ordinateur Microsoft Windows avec connection Internet

**OR  
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**



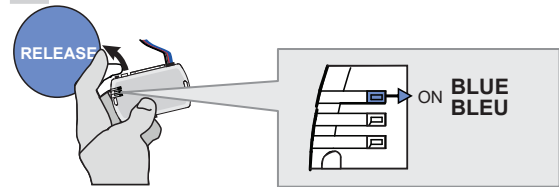
**Press and hold** the programming button:  
**Insert** the 4-Pin (Data-Link) connector.

↳ 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**

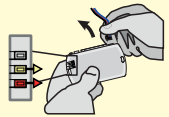


**Release** the programming button when the LED is BLUE.

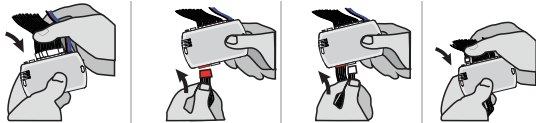
Relâchez le bouton de programmation quand la DEL est BLEU.

*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.*



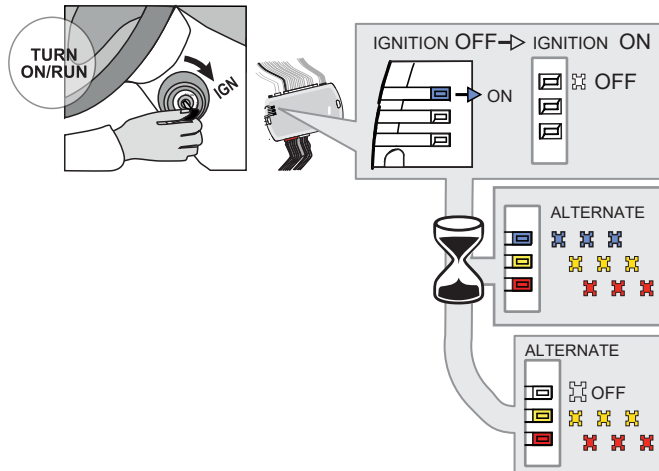
**3**



**Insert** the required remaining connectors.

**Insérez** les connecteurs requis restants.

**4**



**Turn** the key to the Ignition ON/RUN position.

↳ The BLUE LED will turn OFF.

↳ The BLUE, YELLOW and RED LEDs will alternated.

↳ The RED and YELLOW LEDs will alternated.

**Tournez** la clé à Ignition.

↳ La DEL BLEUE s'éteint.

↳ Les DELs BLEUE, JAUNE et ROUGE alternent.

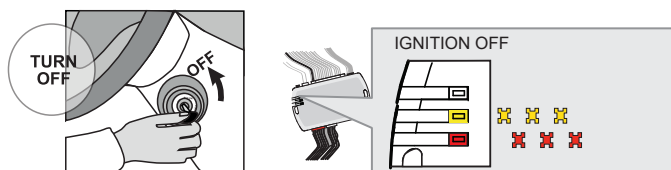
↳ Les DELs ROUGE et JAUNE alternent.

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

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



**5**



**Turn** the key to the OFF position.

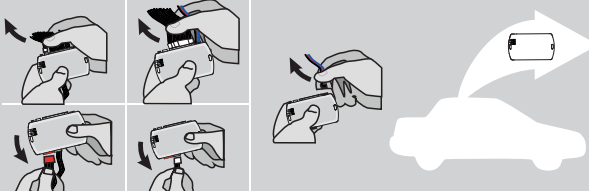
↳ The RED and YELLOW LEDs alternate.

**Tournez** la clé à la position Arrêt (OFF).

↳ Les DELs ROUGE et JAUNE alternent.

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

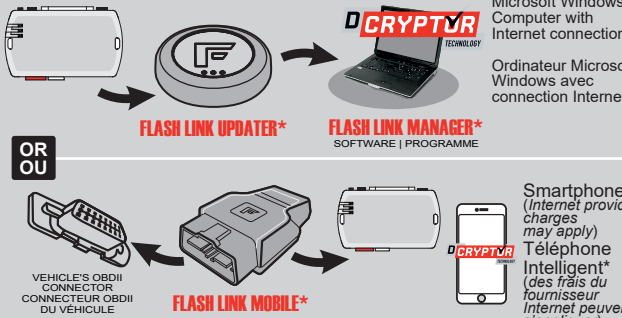
**6**



**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**



Microsoft Windows Computer with Internet connection\*  
Ordinateur Microsoft Windows avec connection Internet\*

**FLASH LINK UPDATER\***      **FLASH LINK MANAGER\***  
SOFTWARE | PROGRAMME

**OR**

Smartphone\* (Internet provider charges may apply)  
Téléphone Intelligent\* (des frais du fournisseur Internet peuvent s'appliquer)

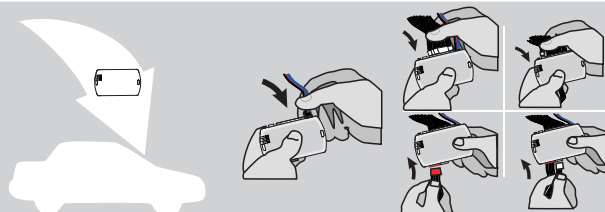
VEHICLE'S OBDII CONNECTOR / CONNECTEUR OBDII DU VÉHICULE      **FLASH LINK MOBILE\***

**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.**

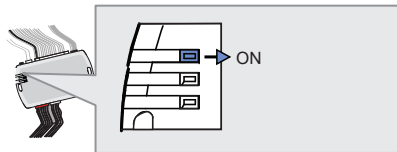
\*Parts required (not included)      \*Pièces requises (non incluses)

**8**



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

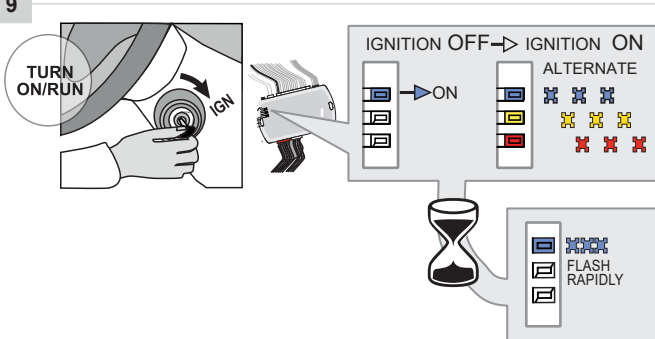
**APRÈS LA PROCÉDURE DE PROGRAMMATION DCRYPTOR COMPLÉTÉE :** retournez au véhicule et **rebranchez** le connecteur 4-pins (Data-Link) et après, tous les connecteurs du EVO-ALL.



↳ The BLUE LED will turn ON.

↳ La DEL BLEUE s'allume solide

**9**



**TURN ON/RUN**

IGNITION OFF → IGNITION ON

ALTERNATE

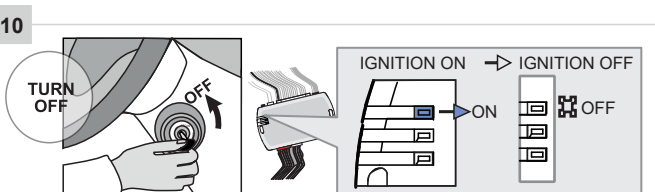
↳ The BLUE, YELLOW and RED LEDs will alternated.

↳ Les DELs BLEUE, JAUNE et ROUGE alternent.

↳ The BLUE LED will flash rapidly.

↳ La DEL BLEUE clignotera rapidement.

**10**



**TURN OFF**

IGNITION ON → IGNITION OFF

↳ 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

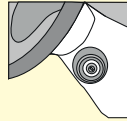
H2 Fortin 2

OPTIONAL FORTIN RF KIT SERIES 4 OR SERIES 9 PROGRAMMING | PROGRAMMATION DU KIT RF 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.

<p>1</p> <p><b>ON</b> TURN ON/RUN</p> <p>Turn the key to the ON/RUN position.</p> <p>Tournez la clé à la position ON/RUN.</p>	<p>2</p> <p><b>OFF</b> TURN OFF</p> <p>Turn the ignition to the OFF position.</p> <p>Tournez la clé à la position ARRÊT (OFF).</p>	<p>3</p> <p><b>ON</b> TURN ON/RUN</p> <p>Turn the key to the ON/RUN position.</p> <p>Tournez la clé à la position ON/RUN.</p>	<p>4</p> <p><b>4X BRAKES</b></p> <p>x4 PRESS</p> <p>Press and release the brake pedal four times.</p> <p>Appuyez et relâchez quatre fois la pédale de frein.</p>	<p>5</p> <p><b>ON EACH TRANSMITTER</b></p> <p>SUR CHACUNE DES TÉLÉCOMMANDES</p> <p>4 BUTTONS 4 BOUTONS</p> <p>[-] PRESS AND RELEASE APPUYEZ ET RELÂCHEZ</p> <p>→ PRESS AND RELEASE APPUYEZ ET RELÂCHEZ</p> <p>1 BUTTON 1 BOUTON</p> <p>PRESS APPROX. 12 SEC. AND WAIT FOR THE BLUE LED TO TURN OFF THEN BACK ON SOLID THEN RELEASE.</p> <p>APPUYEZ ET TENEZ ENFONCÉ LE POUR APPROX. 12 SEC. LA DEL BLEUE S'ÉTEINT ET S'ALLUME SOLIDE, ENSUITE RELÂCHEZ.</p>	<p>6</p> <p><b>OFF</b> TURN OFF</p> <p>Turn the ignition to the OFF position.</p> <p>Tournez la clé à la position ARRÊT (OFF).</p>	<p>7</p> <p><b>ON</b> TURN ON/RUN</p> <p>Turn the key to the ON/RUN position and leave it ON for 5 sec.</p> <p>Tournez la clé à la position ON/RUN et laissez à ON pour 5 sec.</p>	<p>8</p> <p><b>OFF</b> TURN OFF</p> <p>Turn the ignition to the OFF position.</p> <p>Tournez la clé à la position ARRÊT (OFF).</p>
<p>The YELLOW LED will turn ON solid.</p> <p>La DEL JAUNE s'allumera solide.</p>	<p>The YELLOW LED will turn Off.</p> <p>La DEL JAUNE s'éteindra.</p>	<p>The LED will turn ON solid.</p> <p>Le témoin s'allumera.</p>	<p>The LED will flash rapidly.</p> <p>Le témoin clignotera rapidement.</p>	<p>The LED will turn off each time.</p> <p>Le témoin s'éteindra chaque fois.</p>	<p>The LED will turn Off.</p> <p>Le témoin s'éteint.</p>	<p>The LED will turn ON solid.</p> <p>Le témoin s'allumera solide.</p>	<p>The LED will turn Off.</p> <p>Le témoin s'éteindra.</p>
<p>The 3 LED will turn ON solid.</p> <p>Les 3 DELS s'allumeront solide.</p>	<p>The 3 LED will turn off each time.</p> <p>Les 3 DELS s'éteindront chaque fois.</p>	<p>The 3 LED will turn ON solid.</p> <p>Les 3 DELS s'allumeront solide.</p>	<p>The 3 LED will flash rapidly.</p> <p>Les 3 DELS clignoteront rapidement.</p>	<p>The 3 LED will turn off each time.</p> <p>Les 3 DELS s'éteindront chaque fois.</p>	<p>The 3 LED will turn off.</p> <p>Les 3 DELS s'éteindront.</p>	<p>The 3 LED will turn ON solid.</p> <p>Les 3 DELS s'allumeront solide.</p>	<p>The 3 LED will turn Off.</p> <p>Les 3 DELS s'éteindront.</p>



REMOTE STARTER FUNCTIONALITY | FONCTIONNALITÉS DU DÉMARREUR À DISTANCE



All doors must be closed.

Toutes les portes doivent être fermées.



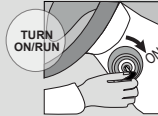
Remote start the vehicle.

Démarrez à distance.



Unlock the doors with the remote-starter remote or the OEM remote.

Déverrouillez les portes avec la télécommande du démarreur à distance ou la télécommande d'origine.



Insert and Turn the key to the Ignition ON/RUN position.

Insérez et tournez la clé à la position "ON/RUN".



Press the brake pedal.

Appuyez sur la pédale de frein.



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

Vous êtes maintenant prêt à embrayer et prendre la route.



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

