

REGULAR INSTALLATION INSTALLATION RÉGULIÈRE

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

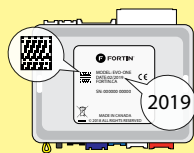
F-150

Lightning Push-to-Start

2021-2024

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	System Control by OEM Remote
---	---	------	--------	-----	--------	----------------	----------------	-------------	--------------------	------------	-------------	--------------	--------------	-------------------	-------------------	-----------------------	---------------------------------

•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



COMPATIBLE
MODULE
REQUIRED:

QR CODE ON THE
LABEL
MANUFACTURED
AFTER: 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:

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

IF THE VEHICLE IS NOT EQUIPPED WITH FUNCTIONAL HOOD PIN:
SI LE VÉHICULE N'EST PAS ÉQUIPÉ
D'UN CONTACT DE CAPOT FONCTIONNEL:

UNIT OPTION
OPTION UNITÉ

DESCRIPTION

C1

OEM Remote status (Lock/Unlock)
monitoring

D4

Suivi des status (Verrouillage/Déverrouil-
lage) de la télécommande d'origine
Hybrid mode (Full electric and Hybrid
vehicle only)

Mode hybride (Véhicule entièrement
électrique et Hybride seulement)

A11

OFF
NON

Hood trigger (Output Status).

Contact de capot (état de sortie).



Program remote starter option
for System Control by OEM
Remote:
Programmez l'option démar-
reur à distance pour système
de contrôle par télécommande
d'origine:

FUNCTION
FONCTION

MODE

DESCRIPTION

38

2

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.

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
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



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



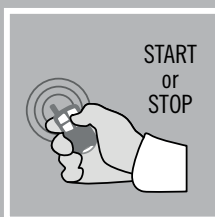
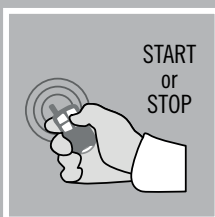
Vehicle battery voltage
is too low

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

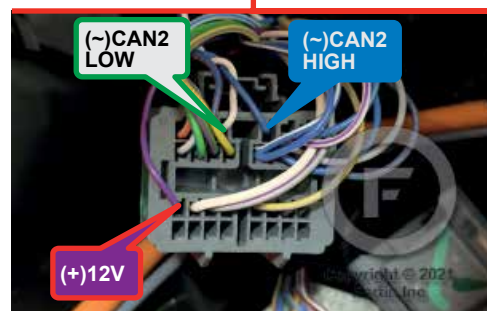
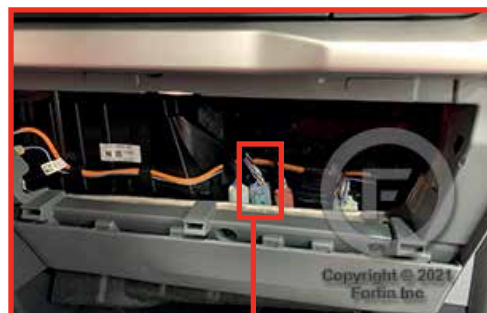
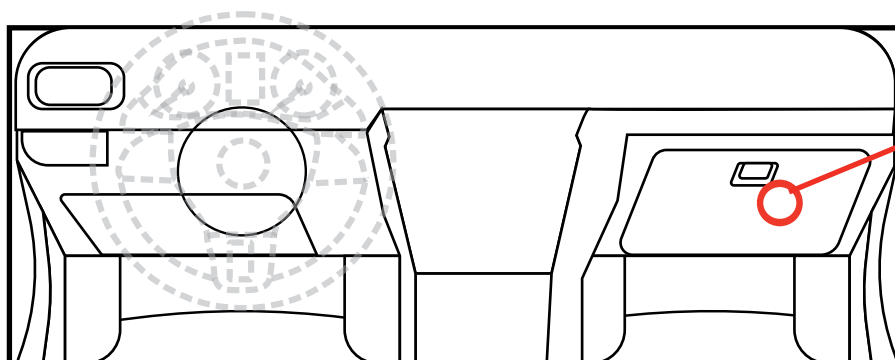


OFF

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



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)

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

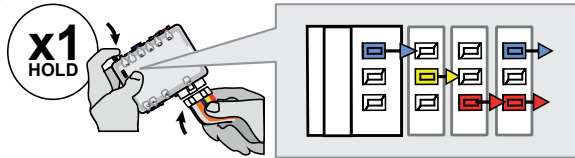
OR
OU

- 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



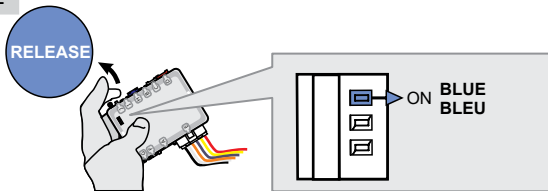
Press and hold the programming button:
Insert the 6-Pin Main connector.

↳ The LEDs will alternate between BLUE, RED, YELLOW & BLUE/RED flashes.

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

↳ Les DELs alterneront entre un clignotement BLEU, ROUGE, JAUNE & BLEU/ROUGE.

2

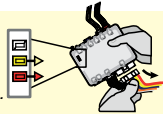


Release the programming button when the BLUE LED is ON.

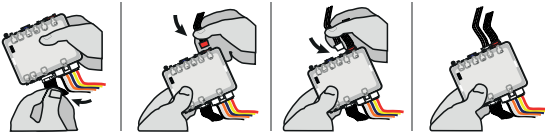
If the BLUE LED is not ON solid disconnect the 6-Pin Main connector and go back to step 1.

Relâchez le bouton de programmation quand la DEL BLEUE est allumée.

Si la DEL BLEUE n'est pas allumée débranchez le connecteur Principal à 6-broches et retournez au début de l'étape 1.



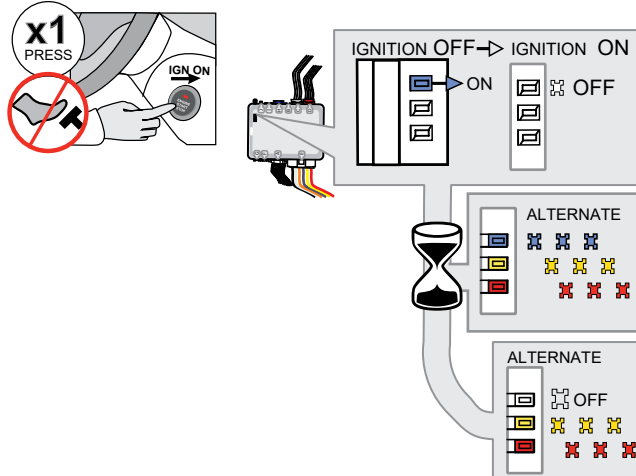
3



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 alternated.

↳ The RED and YELLOW LEDs will alternated.

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

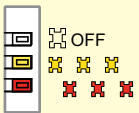
↳ La DEL BLEUE s'éteint.

↳ Les DELs BLEUE, JAUNE et ROUGE alternent.

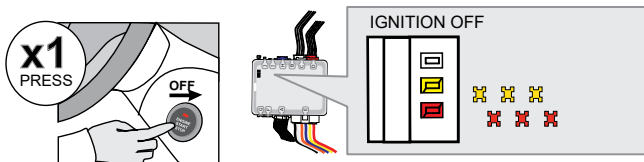
↳ Les DELs ROUGE et JAUNE alternent.

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.

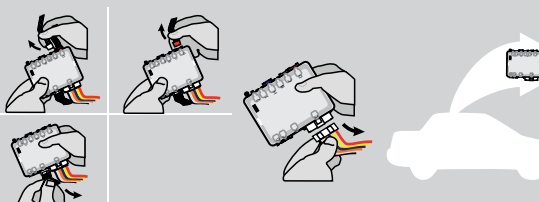
↳ The RED and YELLOW LEDs alternate.

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

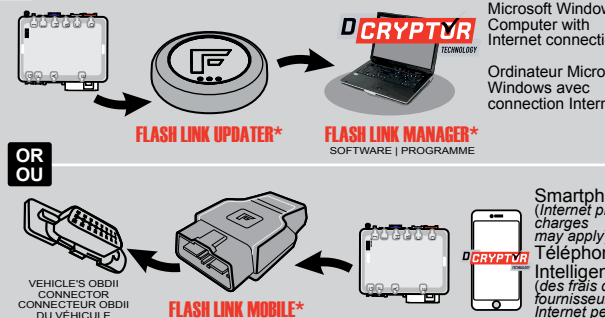
6



Disconnect all connectors and after the 6-Pin (Main-Harness) or the 4-Pin Data-link connector.

Débranchez tous les connecteurs et ensuite le connecteur 6-pins (Connecteur principal) ou le connecteur 4-pins (Data-Link).

7



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

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

OR OU

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

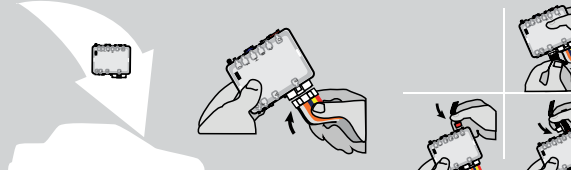
FLASH LINK MOBILE*

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 visitez le menu DCryptor.

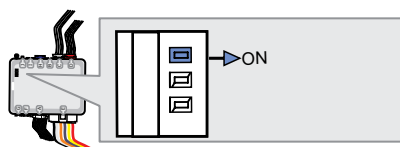
*Parts required (not included) *Pièces requises (non incluses)

8



AFTER DCRYPTOR PROGRAMMING COMPLETED
Go back to the vehicle and reconnect the 6-Pin (Main-Harness) or the 4-pins (Data-Link) connector and after all the remaining connector.

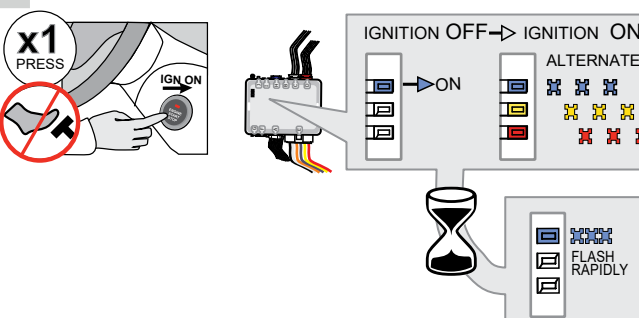
APRÈS LA PROCÉDURE DE PROGRAMMATION DCRYPTOR COMPLÉTÉE : retournez au véhicule et rebranchez le connecteur 6-pins (Connecteur principal) ou le 4-pins (Data-Link) et après tous les connecteurs.



↳ The BLUE LED will turn ON.

↳ La DEL BLEUE s'allume solide

9



x1 PRESS (Push-to-Start button)

IGNITION OFF → IGNITION ON

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.

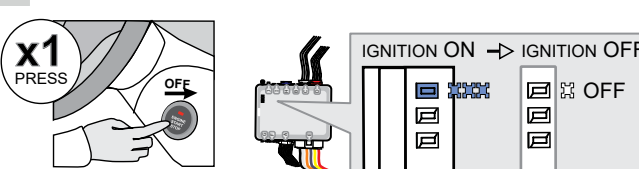
↳ The BLUE, YELLOW and RED LEDs will alternated.

↳ Les DELs BLEUE, JAUNE et ROUGE alternent.

↳ The BLUE LED will flash rapidly.

↳ La DEL BLEUE clignotera rapidement.

10



x1 PRESS (Push-to-Start button)

IGNITION ON → IGNITION OFF

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.

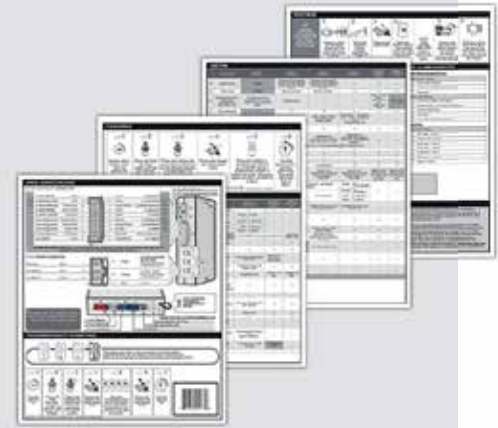
REMOTE STARTER PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION DU DÉMARREUR À DISTANCE



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



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



Remote start the vehicle.
Démarrez à distance.

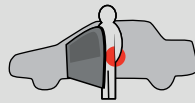


Unlock the doors with either:

- 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).



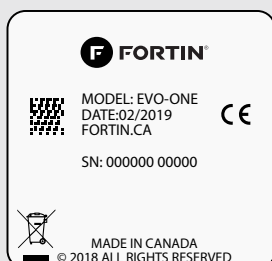
Press the brake pedal. The vehicle can now be put in to gear and driven.

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

