

STANDALONE & THAR-FOR5 INSTALLATION  
INSTALLATION STANDALONE ET THAR-FOR5ADDENDUM - 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  
VEHICULESYEARS  
ANNÉES

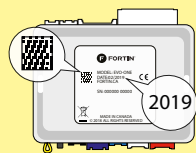
| Immobilizer bypass<br>Contournement<br>d'immobilisateur | T-Harness available<br>(sold separately)<br>Harnais en T disponible<br>(vendu séparément) | Lock | Unlock | Arm | Disarm | Tachometer | Parking Lights | Door Status | Trunk Status | Hood Status* | Hand-Brake Status | Foot-Brake Status | Active OEM Remote Start | System Control by OEM Remote |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----|--------|------------|----------------|-------------|--------------|--------------|-------------------|-------------------|-------------------------|------------------------------|
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----|--------|------------|----------------|-------------|--------------|--------------|-------------------|-------------------|-------------------------|------------------------------|

FORD

Explorer

Push-to-Start 2025

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

COMPATIBLE  
MODULE  
REQUIRED:

QR CODE ON THE  
LABEL  
MANUFACTURED  
AFTER: 2019

FIRMWARE VERSION  
VERSION LOGICIELLE58.[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 UNITE

DESCRIPTION

C1

OEM Remote status (Lock/Unlock)  
monitoringSuivi des status (Verrouillage/Déverrouil-  
lage) 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 remote starter  
option for **System Control  
by OEM Remote**:  
Programmez l'option  
démarrage à distance pour  
système de contrôle par  
télécommande d'origine:

FUNCTION  
FONCTION

MODE

DESCRIPTION

38

2

Enable : Press **Lock, Lock, Lock** to remote start with the OEM  
remote.Activé: Appuyez sur **Verrouille, Verrouille, Verrouille** de la  
télécommande d'origine pour démarrer à distance le véhicule.

## NOTES

The vehicles OEM remote will still operable  
during remote start.

La télécommande d'origine du véhicule reste fonctionnelle même si le  
démarrage est géré.

The parking lights will activate during 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



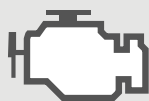
THE REMOTE START WILL NOT OPERATE IF :

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



Low fuel light is ON

La lumière  
Low Fuel est  
allumée



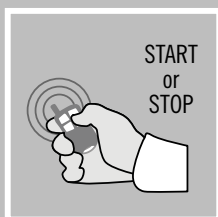
Vehicle battery voltage  
is too low

Le voltage  
de la batterie  
est trop bas.



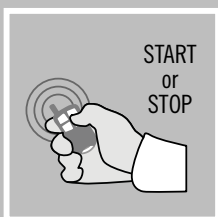
CAUTION

ATTENTION



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

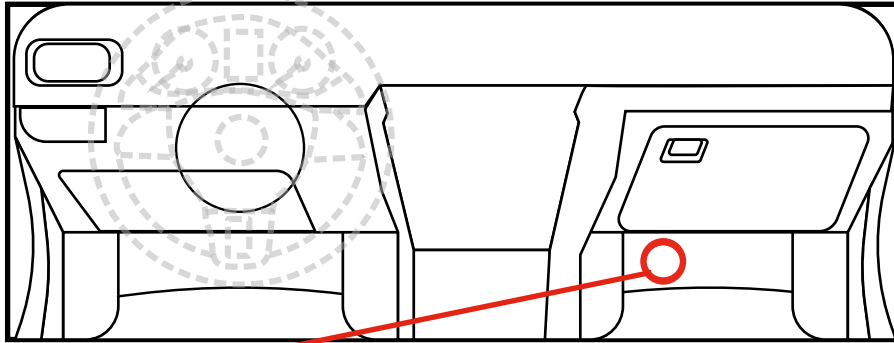
Le démarreur à distance est limité à deux  
commandes consécutives  
**Démarrage ou Arrêt.**



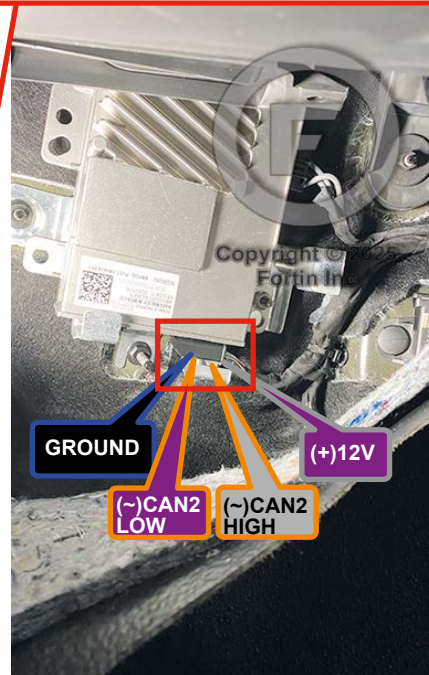
To use the remote starter again **ignition** must  
be turned **ON and OFF.**

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

## DESCRIPTION | DESCRIPTION

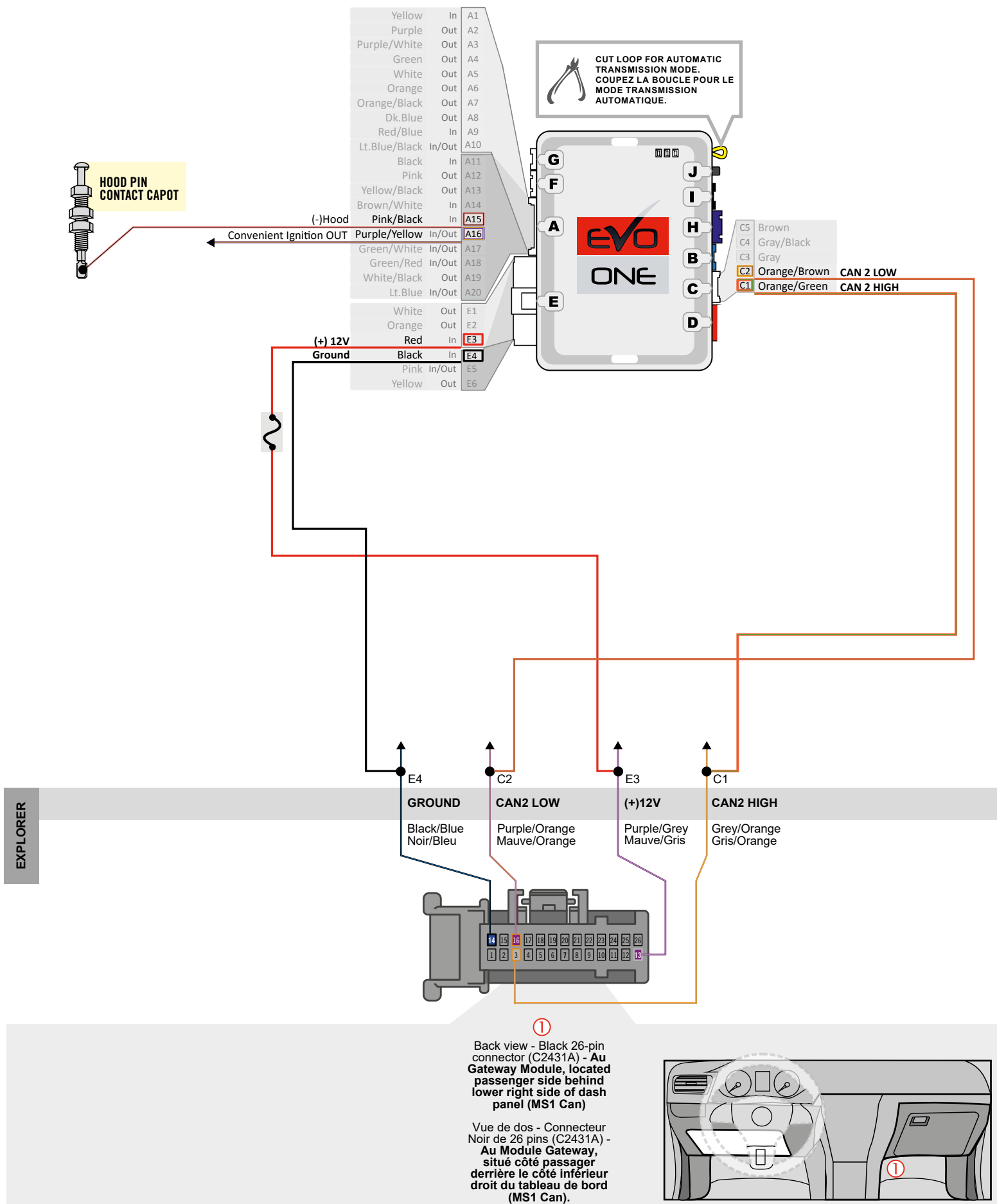


- ① Au Gateway Module, located passenger side behind lower right side of dash panel  
Au Module Gateway, situé côté passager derrière le côté inférieur droit du tableau de bord



|                                                         |                                                    | Parts required (Not included) | Pièce(s) requise(s) (Non incluse(s)) | PAGE   |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|--------|
| WIRE TO WIRE DIAGRAM   SCHÉMA DE BRANCHEMENTS FIL À FIL |                                                    |                               |                                      |        |
|                                                         |                                                    |                               |                                      | Page 4 |
| THARNESSE DIAGRAM   SCHÉMA DE BRANCHEMENTS HARNAIS EN T |                                                    |                               |                                      |        |
| THARNESSE THAR-FOR5                                     | AUTOMATIC TRANSMISSION<br>TRANSMISSION AUTOMATIQUE | 1x THAR-FOR5                  | 1x THAR-FOR5                         | Page 5 |

# AUTOMATIC TRANSMISSION WIRING CONNECTION | SCHÉMA DE BRANCHEMENT TRANSMISSION AUTOMATIQUE



THAR-TOY5 | WIRING CONNECTION AUTOMATIC TRANSMISSION | GUIDE DE BRANCHEMENTS TRANSMISSION AUTOMATIQUE

IGNITION OUTPUT FOR  
CONVENIENT DEVICE.  
SORTIE IGNITION UTILITAIRE.

HOOD PIN (If the vehicle is not  
equipped with a hood pin)  
CONTACT CAPOT (Si le véhicule  
n'est pas équipé de contact de  
capot)

(-) Hood pin  
(+) IGNITION OUTPUT

|               |        |     |
|---------------|--------|-----|
| Yellow        | In     | A1  |
| Purple        | Out    | A2  |
| Purple/White  | Out    | A3  |
| Green         | Out    | A4  |
| White         | Out    | A5  |
| Orange        | Out    | A6  |
| Orange/Black  | Out    | A7  |
| Dk.Blue       | Out    | A8  |
| Red/Blue      | In     | A9  |
| Lt.Blue/Black | In/Out | A10 |
| Black         | In     | A11 |
| Pink          | Out    | A12 |
| Yellow/Black  | Out    | A13 |
| Brown/White   | In     | A14 |
| Pink/Black    | In     | A15 |
| Purple/Yellow | In/Out | A16 |
| Green/White   | In/Out | A17 |
| Green/Red     | In/Out | A18 |
| White/Black   | Out    | A19 |
| Lt.Blue       | In/Out | A20 |

Protect the main connector  
with electrical tape to prevent  
shortcircuit to ground.  
Protégez le connecteur  
principal avec du ruban  
électrique pour éviter les  
cours-circuit avec la masse.

CUT LOOP FOR AUTOMATIC  
TRANSMISSION MODE.  
COUPEZ LA BOUCLE POUR LE  
MODE TRANSMISSION  
AUTOMATIQUE.

NOT CONNECTED  
NE PAS BRANCHER

5 PIN CONN.

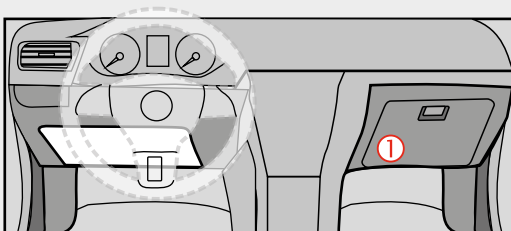
T-HARNESS - HARNAIS EN T  
THAR-FOR5

FEMALE T-HARNESS  
PLUG  
CONNECTEUR FEMELLE  
DU T-HARNAIS

MALE VEHICLE PLUG  
CONNECTEUR MÂLE  
DU VEHICULE

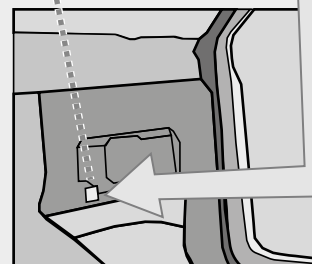
MALE T-HARNESS PLUG  
CONNECTEUR  
MÂLE DU T-HARNAIS

EXPLORER



①  
Black 26-pin connector (C2431A) -  
Au Gateway Module, located  
passenger side behind lower  
right side of dash panel (MS1  
Can)

Connecteur Noir de 26 pins  
(C2431A) - Au Module Gateway,  
situé côté passager derrière le  
côté inférieur droit du tableau de  
bord (MS1 Can).



# 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)

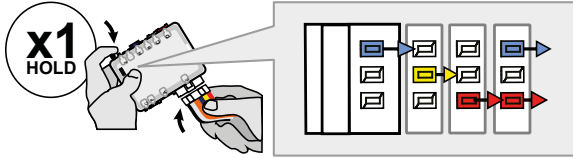
- 1x **FLASH LINK MOBILE**
- 1x **FLASH LINK MOBILE APP**

- 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.**

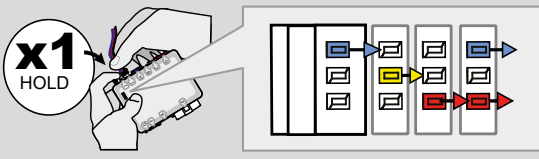
1



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

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

WITH T-HARNESS  
AVEC HARNAIS EN T



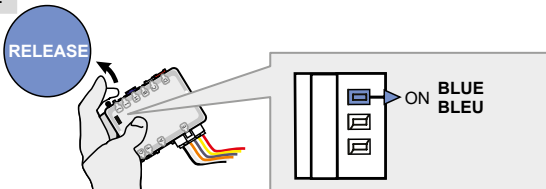
**Press and hold** the programming button:  
Connect the 4-PIN Data-link harness (Black connector).

**Appuyez et maintenir le bouton** de programmation enfoncé: Branchez le harnais Data-Link à 4-Broches (connecteur Noir)

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

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

2

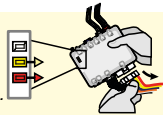


**Release** the programming button when the BLUE LED is ON.

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

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

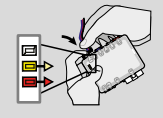
**Si la DEL BLEUE n'est pas allumée** débranchez le connecteur Principal à 6-broches et retournez au début de l'étape 1.



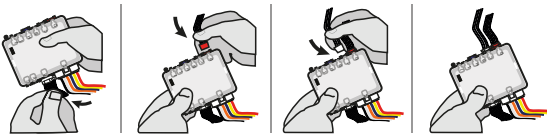
WITH T-HARNESS  
AVEC HARNAIS EN T

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 solide** débranchez le connecteur 4 pins (Data-Link) et allez à l'étape 1.



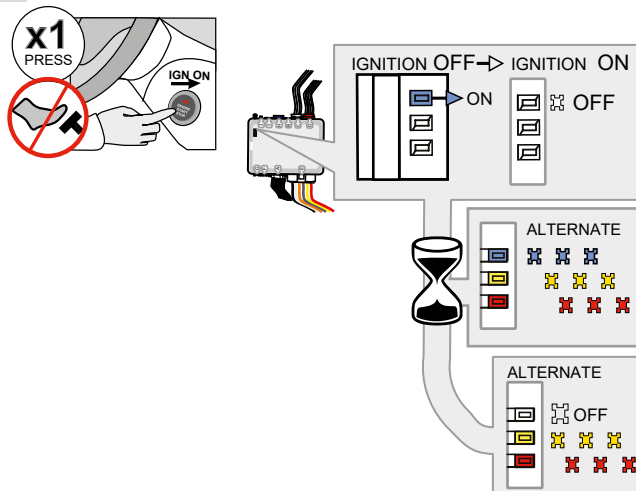
3



**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.

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

↳ The BLUE LED will turn OFF.

↳ La DEL BLEUE s'éteint.

↳ The BLUE, YELLOW and RED LEDs will alternated.

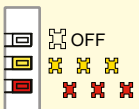
↳ Les DELs BLEUE, JAUNE et ROUGE alternent.

↳ The RED and YELLOW LEDs will alternated.

↳ Les DELs ROUGE et JAUNE alternent.

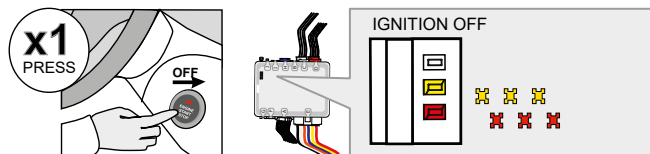
**Make sure** that the DELs are flashing RED and YELLOW before continuing programming.

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



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

5



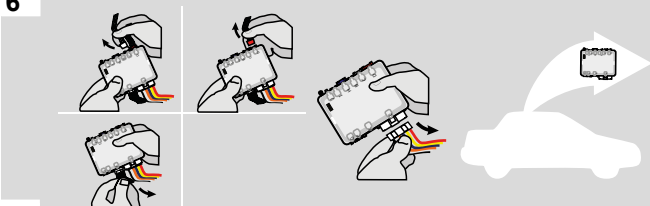
**Press** the Push-to-Start button once to turn off the ignition.

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

↳ The RED and YELLOW LEDs alternate.

↳ Les DELs ROUGE et JAUNE alternent.

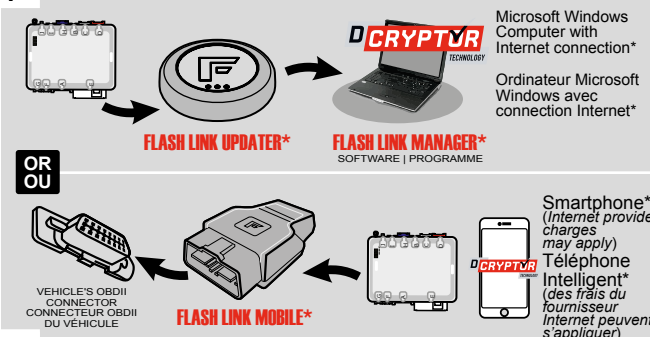
6



**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

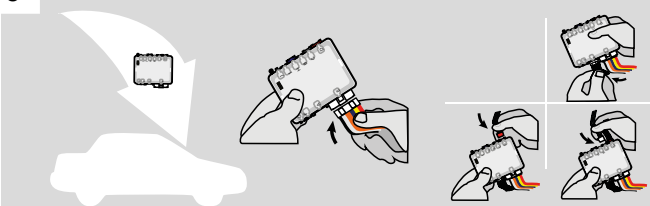


**Use** the tool: FLASH LINK UPDATER or FLASH LINK MOBILE to visit the DCryptor menu.

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

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

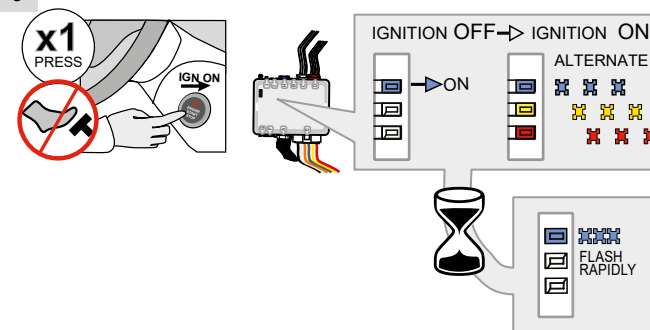
8



**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.

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.

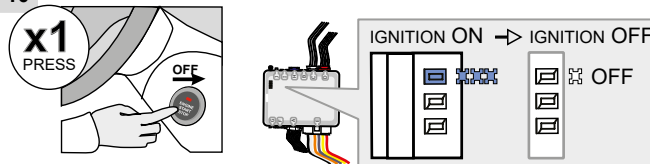
↳ The BLUE, YELLOW and RED LEDs will alternated.

↳ 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.

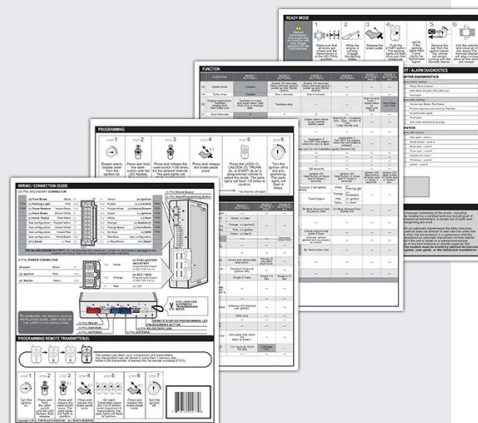
## REMOTE STARTER PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION DU DÉMARREUR À DISTANCE



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).



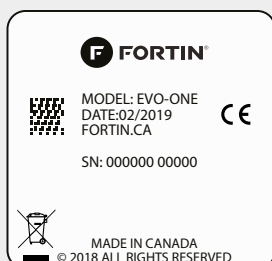
Press the brake pedal. The vehicle can now be put in to gear and driven.

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](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 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](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

