

**REGULAR INSTALLATION
INSTALLATION RÉGULIÈRE**

 ADDENDUM - SUGGESTED WIRING CONFIGURATION
 ADDENDA - SCHÉMA DE BRANCHEMENT SUGGÉRÉ

**VEHICLE
VEHICULES**
**YEARS
ANNÉES**
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	T-harness available (Sold separately)	Lock	Unlock	Arm	Disarm	RAP Disable	Trunk Release	Horn	Tachometer	Door Status	Trunk Status	Hood Status*	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	OEM Remote monitoring	R.S. OEM remote Stand Alone compatible	
FORD																			
Escape	40-bits 2011-2012	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Hybrid 40-bits 2008-2012	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•


**BYPASS FIRMWARE VERSION
VERSION LOGICIELLE CONTOURNEMENT**
71.[47]

FORD 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

D5

 Lock after start
 Verrouillage après le démarrage

**Program bypass option
(Vehicle hybrid only):
Programmez l'option du contournement
(véhicule hybride seulement):**
**UNIT OPTION
OPTION UNITE**
DESCRIPTION
D4

 Hybrid mode (Vehicle hybrid only)
 Mode hybride (véhicule hybride seulement)

**Program remote
starter option:
Programmez l'option
démarrreur à distance:**
**FUNCTION
FONCTION**
MODE
DESCRIPTION
31
4

 (+) Parking Light (E1)
 (+) Accessory (E2)
 (+) Feux de stationnement (E1)
 (+) Accessoire (E2)

**Program remote
starter option for R.S.
OEM REMOTE STAND
ALONE:
Programmez l'option
démarrreur à distance
pour TÉLÉCOMMANDE
D'ORIGINE STAND
ALONE:**
**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.

Parts required (Not included)
Pièce(s) requise(s) (Non incluse(s))

1x

Fuse 10Amp.

10Amp. Fusible

MANDATORY INSTALL | INSTALLATION OBLIGATOIRE
*** HOOD PIN**

HOOD STATUS: THE HOOD PIN SWITCH (INCLUDED) MUST BE INSTALLED IF THE VEHICLE CAN BE REMOTE STARTED WITH THE HOOD OPEN.

**CONTACT
DE CAPOT**
STATUT DE CAPOT: LE CONTACT DE CAPOT (INCLUS), DOIT ÊTRE INSTALLÉ SI LE VÉHICULE PEUT DÉMARRER À DISTANCE, LORSQUE LE CAPOT EST OUVERT.

**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.

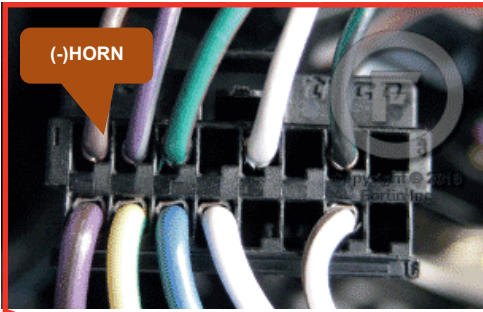
Notice: l'installation des éléments de sécurité est obligatoire. Le contact de capot et l'autocollant de sécurité sont des éléments de sécurité essentiels et doivent absolument être installés.

THIS MODULE MUST BE INSTALLED BY A QUALIFIED TECHNICIAN. A WRONG CONNECTION CAN CAUSE PERMANENT DAMAGE TO THE VEHICLE.

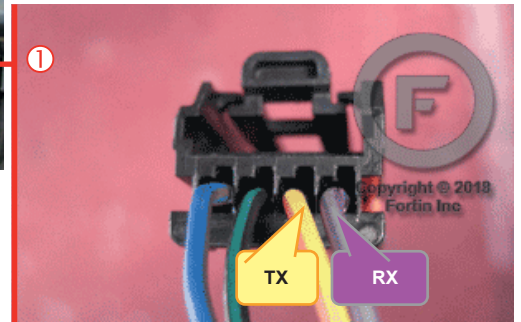
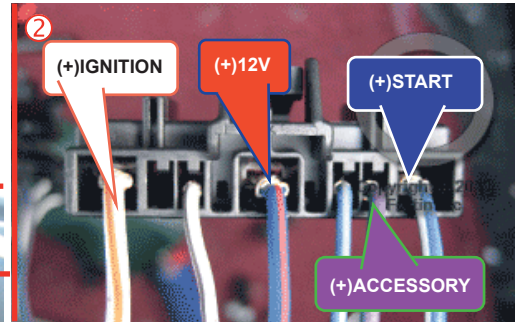
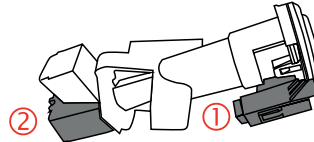
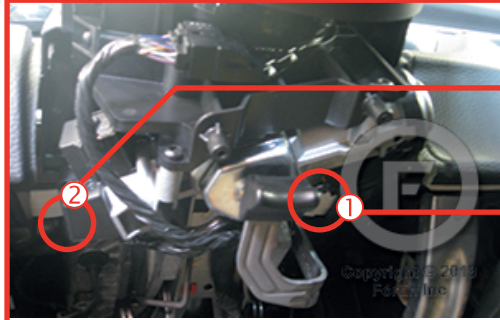
CE MODULE DOIT ÊTRE INSTALLÉ PAR UN TECHNICIEN QUALIFIÉ, TOUTE ERREUR DANS LES BRANCHEMENTS PEUT OCCASIONNER DES DOMMAGES PERMANENTS AU VÉHICULE.

DESCRIPTION | DESCRIPTION

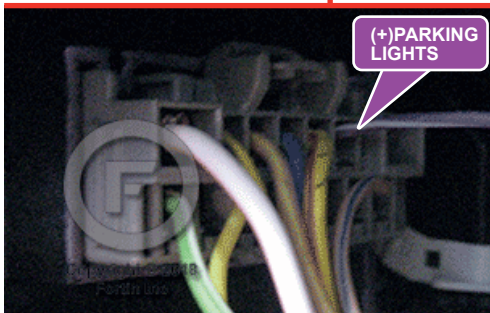
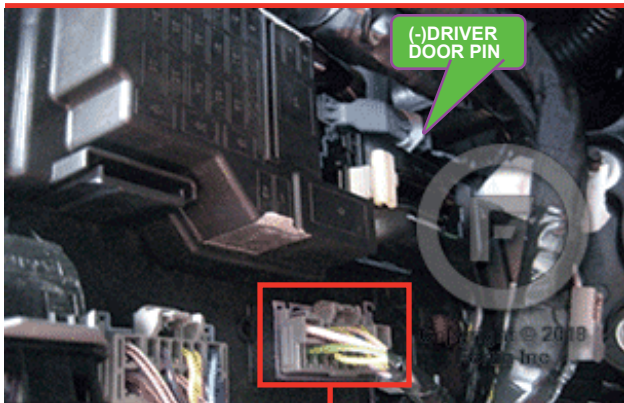
⑥ At steering column
À la colonne de direction



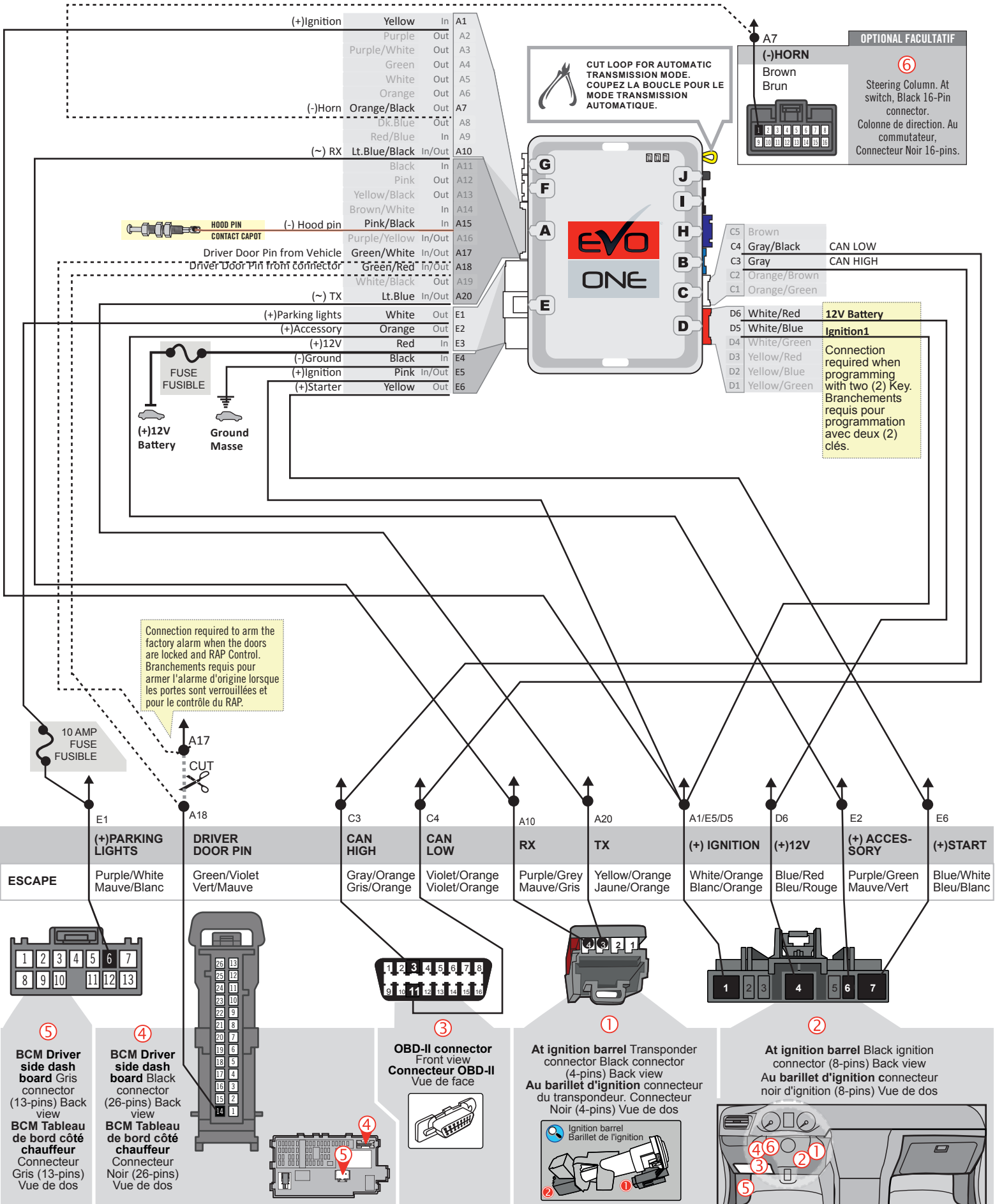
Ignition barrel
Barillet d'ignition



⑤ BCM Driver side dash board
BCM Tableau de bord côté chauffeur



WIRING CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS



	E1	A18	C3	C4	A10	A20	A1/E5/D5	D6	E2	E6
	(+) PARKING LIGHTS	DRIVER DOOR PIN	CAN HIGH	CAN LOW	RX	TX	(+) IGNITION	(+)12V	(+) ACCESSORY	(+) START
ESCAPE	Purple/White Mauve/Blanc	Green/Violet Vert/Mauve	Gray/Orange Gris/Orange	Violet/Orange Violet/Orange	Purple/Grey Mauve/Gris	Yellow/Orange Jaune/Orange	White/Orange Blanc/Orange	Blue/Red Bleu/Rouge	Purple/Green Mauve/Vert	Blue/White Bleu/Blanc

⑤

BCM Driver side dash board Gris connector (13-pins) Back view

BCM Tableau de bord côté chauffeur Connecteur Gris (13-pins) Vue de dos

④

BCM Driver side dash board Black connector (26-pins) Back view

BCM Tableau de bord côté chauffeur Connecteur Noir (26-pins) Vue de dos

③

OBD-II connector Front view

Connecteur OBD-II Vue de face

①

At ignition barrel Transponder connector (4-pins) Back view

Au barillet d'ignition connecteur du transpondeur. Connecteur Noir (4-pins) Vue de dos

②

At ignition barrel Black ignition connector (8-pins) Back view

Au barillet d'ignition connecteur noir d'ignition (8-pins) Vue de dos

KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ

Choose between :

Choisir entre:

2 key programming.
Programmation avec 2 clés.

KEY#1
CLÉ#1

KEY#2
CLÉ#2

DCRYPTOR and 1 key programming.
Programmation avec DCRYPTOR et 1 clé.

KEY#1
CLÉ#1

DCRYPTOR
TECHNOLOGY

**2 KEY REQUIRED
2 CLÉS REQUISES**



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:
Connect the 6-PIN Main harness (White connector).

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

Appuyez et maintenir le bouton de programmation enfoncé:
Branchez le harnais Principal à 6-Pins (connecteur Blanc)

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

2

RELEASE

ON RED ROUGE

Release the programming button when the LED is RED.

If the LED is not solid RED disconnect the 6 Pin connector (Main-Harness) and go back to step 1.

Relâchez le bouton de programmation quand la DEL est ROUGE.

Si le DEL n'est pas ROUGE solide débranchez le connecteur 6 pins (Connecteur principal) et allez à l'étape 1.

3

Insert the required remaining connectors.

Insérez les connecteurs requis restants.

4

TURN ON/RUN

IGN

WAIT 3 SEC.

IGN ON

Turn the first functional key to the Ignition ON/RUN position.

Wait 3 seconds.

Tournez la première clé fonctionnelle à Ignition.

Attendre 3 secondes.

5

TURN OFF

OFF

REMOVE KEY

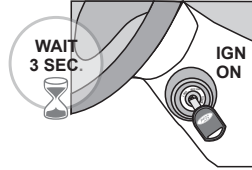
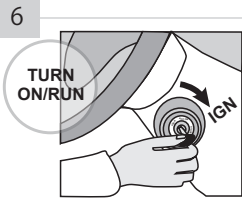
Turn the key to the OFF position.

Remove the first key.

Tournez la clé à la position Arrêt (OFF).

Retirez la clé du contact.

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

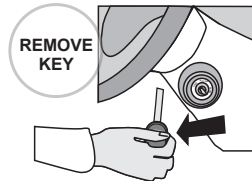
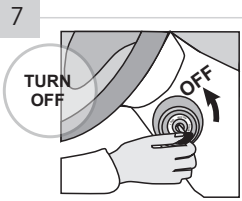


Turn the second functional key to the Ignition ON/RUN position.

Tournez la deuxième clé fonctionnelle à Ignition.

Wait 3 seconds.

Attendre 3 secondes.



Turn the key to the OFF position.

Tournez la clé à la position Arrêt (OFF)

Remove the second key.

Retirez la deuxième clé du barillet d'alimentation.

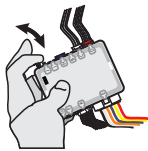
8



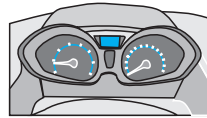
CAUTION The following step must be completed within 5 seconds. Otherwise disconnect all connectors and go back to step 1.

ATTENTION les prochaines étapes doivent être complétées en moins de 5 secondes. Si non, débranchez tous les connecteurs et allez à l'étape 1.

X1 PRESS



Ignition ON

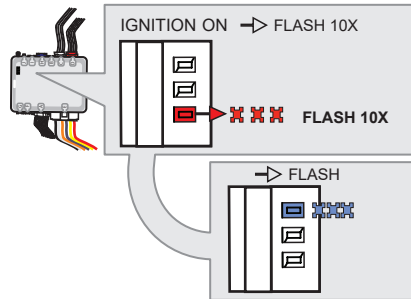


Press and release the programming button.

Pesez et relâchez le bouton de programmation.

The vehicle ignition turn ON.

L'ignition du véhicule s'allume.



↳ The RED LED will flash rapidly 10x times. Key bypass programmed.

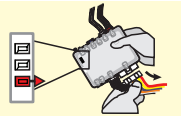
↳ La DEL ROUGE clignotera 10x fois rapidement. Contournement de clé programmé.

↳ The BLUE LED will flash rapidly. CAN-Bus programmed.

↳ La DEL BLEU clignotera rapidement. Réseau CAN programmé.

If the LED is solid RED disconnect the 4 Pin connector (Data-Link) and go back to step 1.

Si le DEL est ROUGE solide débranchez le connecteur 4 pins (Data-Link) et allez à l'étape 1.



Ignition OFF



The vehicle ignition will turn OFF.

L'ignition du véhicule s'éteint.




The module is now programmed.

Le module est programmé.

Use the remote of the remote starter or security system to test all of the supported features to ensure proper programming.

Testez toutes les fonctions supportées sur le véhicule avec la télécommande du démarreur à distance ou du système de sécurité.

DCRYPTOR PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION AVEC DCRYPTOR

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

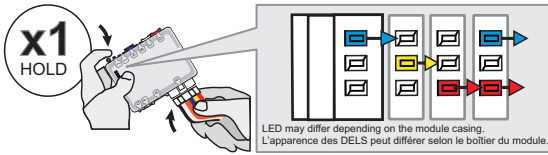
- 1x  **FLASH LINK UPDATER,**
- 1x  **FLASH LINK MANAGER**
SOFTWARE | PROGRAMME
- 1x  Microsoft Windows Computer with Internet connection
Ordinateur Microsoft Windows avec connection Internet

OR
OU

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



1



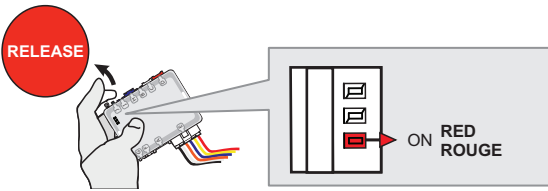
Press and hold the programming button:
Connect the 6-PIN Main harness (White connector).

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

Appuyez et maintenez le bouton de programmation enfoncé:
 Branchez le harnais Principal à 6-Pins (connecteur Blanc)

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

2

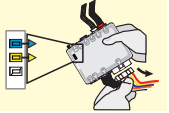


Release the programming button when the LED is RED.

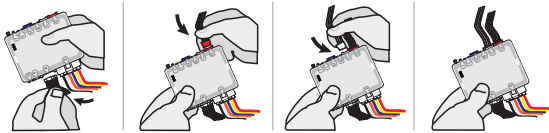
Relâchez le bouton de programmation quand la DEL est ROUGE.

If the LED is not solid RED disconnect the 6 Pin connector (Main-Harness) and go back to step 1.

Si le DEL n'est pas ROUGE solide débranchez le connecteur 6 pins (Connecteur principal) et allez à l'étape 1.



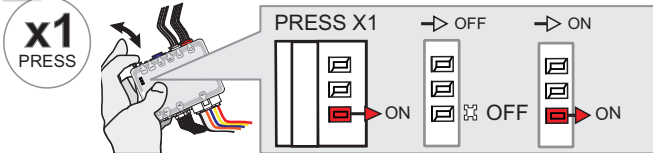
3



Insert the required remaining connectors.

Insérez les connecteurs requis restants.

4



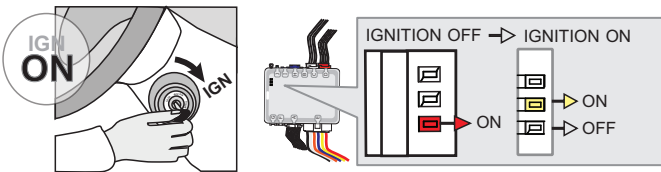
Press and release the programming button once (1x).

↳ The RED LED will flash once.

Appuyez et relâchez 1 fois le bouton de programmation.

↳ La DEL ROUGE clignote 1 fois.

5



Turn the key to the Ignition ON/RUN position.

↳ The RED LED will turn OFF.

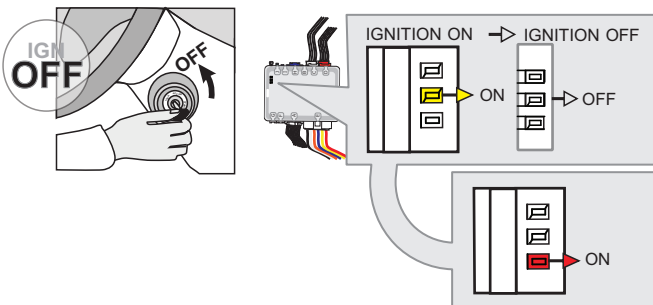
↳ The YELLOW LED will turn on.

Tournez la clé à Ignition.

↳ La DEL ROUGE s'éteint.

↳ La DEL JAUNE s'allume.

6



Turn the key to the OFF position.

↳ The YELLOW LED will turn OFF.

↳ The RED LED will turn on.

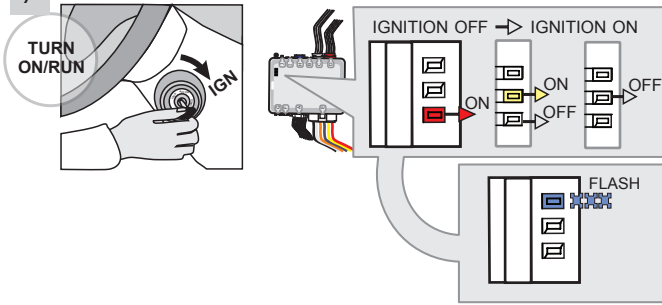
Fermez la clé de contact.

↳ La DEL JAUNE s'éteint.

↳ La DEL ROUGE s'allume.

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

7



Turn the key to the Ignition ON/RUN position.

Tournez la clé à Ignition.

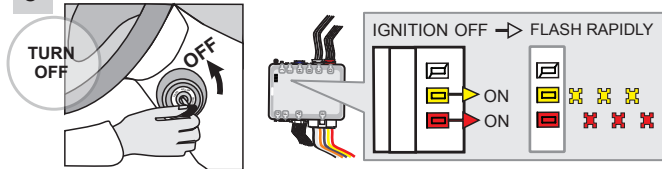
- ↳The YELLOW LED will turn on and off.
- ↳The RED LED will turn OFF.

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

↳WAIT, the BLUE LED to flash rapidly.

↳ATTENDRE que la DEL BLEUE clignote rapidement.

8



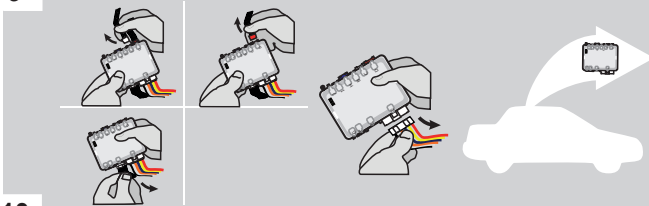
Turn the key to the OFF position.

Tournez la clé à la position Arrêt (OFF).

↳The RED and YELLOW LEDs will alternate.

↳La DEL ROUGE et JAUNE alternent.

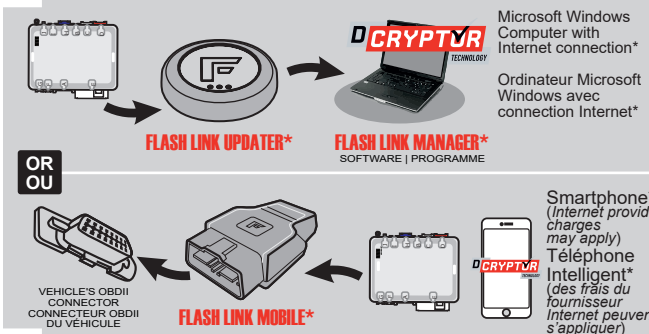
9



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).

10

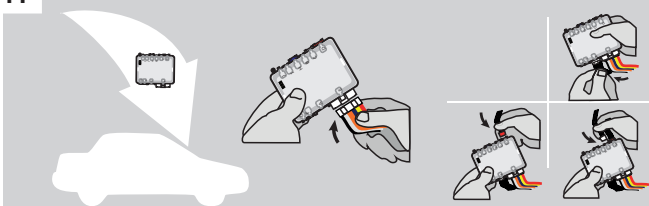


Use the tool: FLASH LINK UPDATER or FLASH LINK MOBILE to visit the DCryptor menu.

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

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

11



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 module is now programmed.
Le module est programmé.



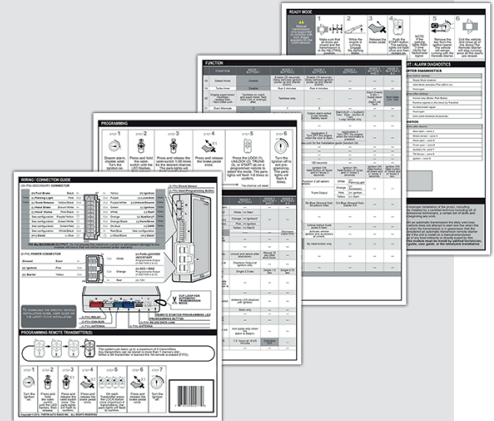
REMOTE STARTER / ALARM VERIFICATION PROCEDURE | PROCÉDURE DE VÉRIFICATION DU DÉMARREUR À DISTANCE / ALARME

Test the remote starter. Remote start the vehicle.
Testez le démarreur à distance. Démarrez le véhicule à distance.

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.





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 © 2006-2018, 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

