

# Ford

## ADDENDUM - SUGGESTED WIRING CONFIGURATION SCHEMA DE BRANCHEMENT SUGGERE

### INSTALLATION GUIDE FOR T-HARNESS FOR FORD VEHICLE GUIDE INSTALLATION POUR HARNAIS EN T POUR VEHICULES FORD

VEHICLE   VEHICULES		YEARS ANNÉES	Connection	1KEY Programming	2KEY Programming	Functional if equipped   Fonctionnelle si le véhicule en est équipé.																										See Legend Below	
						Lock	Unlock	Arm	Disarm	Hatch (open)	Trunk (open)	Sliding Door	Window Roll Down	Gas Door	RAP Disable	Parking Light	Memory Driver	Tachometer	Heated Seats	Heated Mirrors	Rear Defrost	Door Status	Trunk Status	Hood Status	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	Transponder Bypass	PK3, Passlock	Key Control	Activate OEM Remote Start	Push-to-Start Control	Legend	
					OR	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	ZA	ZB	
<b>FORD</b>																																	
Edge	80-BITS (SA KEY)	2011-2013	1		2			•	•														•	•	•	•	•						17
Explorer	80-BITS (SA KEY)	2011-2014	1		2				•	•													•	•	•	•	•						17
F150	80-BITS (SA KEY)	2011-2013	1		2				•	•													•	•	•	•	•						17
F250-F350-F450	80-BITS (SA KEY)	2011-2013	1		2				•	•													•	•	•	•	•						17
Flex	80-BITS (SA KEY)	2011-2013	1		2				•	•													•	•	•	•	•						17
Focus	40-BITS	2010-2011	1	3	1	•	•	•	•														•	•	•	•	•						17
Fusion	40-BITS	2010-2012	1	3	1	•	•	•	•														•	•	•	•	•						17
Mustang	40-BITS	2010-2013	1	3	1	•	•	•	•														•	•	•	•	•						17
Taurus	40-BITS	2008-2013	1	3	1	•	•	•	•														•	•	•	•	•						17

### LEGEND | LÉGENDE

**17**-The after-market alarm control by the OEM remote.  
L'alarme ajoutée peut être contrôlée par la télécommande d'origine.

**Key Control** : (Contrôle de la Clé) KEY REQUIRED. Transponder bypass by wrapping of factory key. CLÉ REQUISE. The module activates the relay on connector 2 (White wire) during remote start. Contournement du transpondeur par enroulement de la clé d'origine. Le module active le relais du connecteur 2 pin Blanc lors du démarrage à distance.

**Activate OEM Remote Start** : The module activates the factory remote starter if the vehicle has one equipped.  
**Active Démarreur d'origine** : Le module active le démarreur à distance d'origine lorsque le véhicule en est équipé.

**Push-to-Start Control** : (Contrôl Bouton Démarreur) For Push-to-Start vehicles, the module activates the push button to allow seamless takeover by the user. Pour les véhicules équipés de bouton Push-to-Start, le module actionne le bouton dans le but d'éviter à l'utilisateur de le faire avant de conduire le véhicule.

#### WITH DATA-LINK AVEC DATA-LINK

#### WITH OUT DATA-LINK SANS DATA-LINK

In order to utilize this type of connection the remote-starter or alarm-system must be compatible with the **Fortin Data-link protocol**. Consult the installation guide or visit [www.fortinbypass.com/datalink/](http://www.fortinbypass.com/datalink/) for more information.

For all other remote-starters or alarm-systems perform the following connections.

Le démarreur à distance ou le système d'alarme doit être compatible avec le **protocole Data-link Fortin** pour ces branchements. Consultez le guide d'installation du démarreur à distance ou du système d'alarme ou visitez le [www.fortinbypass.com/datalink/](http://www.fortinbypass.com/datalink/) pour plus d'informations.

Pour tout autres types de démarreurs à distance ou d'alarme, effectuez les branchements suivants.



HARDWARE VERSION  
VERSION DU MATÉRIEL

Minimum **6**

FIRMWARE VERSION  
VERSION DU LOGICIEL

SEE [WWW.FORTINBYPASS.COM](http://WWW.FORTINBYPASS.COM)  
VOIR [WWW.FORTINBYPASS.COM](http://WWW.FORTINBYPASS.COM)

This manual may change without notice.  
[www.ifar.ca](http://www.ifar.ca) for latest version.  
Ce Guide peut faire l'objet de changement sans préavis.  
[www.ifar.ca](http://www.ifar.ca) pour la récente version.



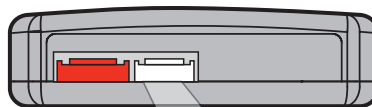
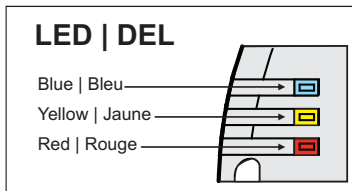
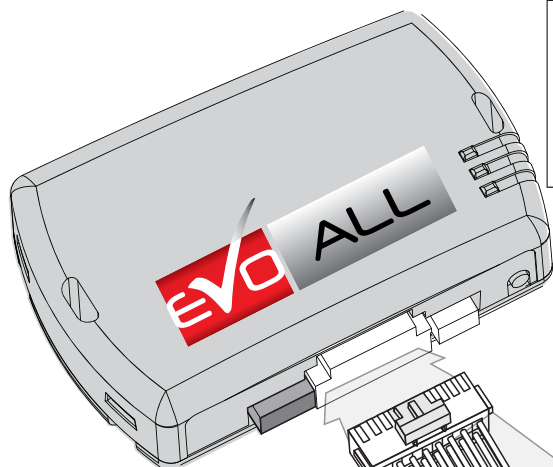
**ONLY COMPATIBLE WITH AUTOMATIC TRANSMISSION VEHICLES.  
COMPATIBLE AVEC VÉHICULE À TRANSMISSION AUTOMATIQUE SEULEMENT.**



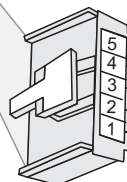
**Parts required** (not included)  
1x Fuse (see NOTE, page 3)  
1x 7Amp fuse  
1x Relay (ParkingLight)

**Pièces requises** (Non incluses)  
1x Fusible (Voir Note page3)  
1x Fusible 7Amp  
1x Relais (Lumières de stationnement)

**PARTS REQUIRED | PIÈCE REQUISES**



EVO-ALL BACK VIEW VUE DE DOS



**5 PIN CONNECTOR: CAN-BUS (WHITE | BLANC)**

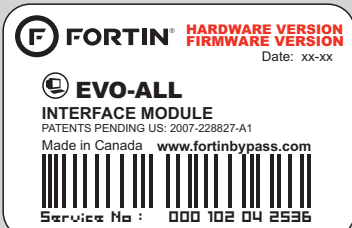
5	Brown   Brun	CAN 1 WIRE (SW)
4	Gray/Black   Gris/Noir	CAN 2 LOW
3	Gray   Gris	CAN 2 HIGH
2	Orange/Brown   Orange/Brun	CAN 1 LOW
1	Orange/Green   Orange/Vert	CAN 1 HIGH

**A 20 PIN CONNECTOR: MAIN HARNESS | HARNAIS PRINCIPAL (WHITE|BLANC)**

Foot Brake   Frein (pied) Signal	Black   Noir	11 1	Yellow   Jaune	Ignition
Tachometer	Pink   Rose	12 2	Purple   Mauve	Lock   Verrouille
Trunk Release   Valise	Yellow/Black   Jaune/Noir	13 3	Purple/White   Mauve/Blanc	Unlock   Déverrouille
Hand Brake   Frein à Main Signal	Brown/White   Brun/Blanc	14 4	Green   Vert	Door Status   Statuts Portes
Hood Status   Capot Statuts	Pink/Black   Rose/Noir	15 5	White   Blanc	Trunk Status   Statuts Valise
See configuration	Purple/Yellow   Mauve/Jaune	16 6	Orange	(-) Sliding Door Left
See configuration	Green/White   Vert/Blanc	17 7	Orange/Black   Orange/Noir	(-) Sliding Door Right
See configuration	Green/Red   Vert/Rouge	18 8	Dk. Blue   Bleu foncé	GWR (Ground While Running)
See configuration	White/Black   Blanc/Noir	19 9	Red/Blue   Rouge/Bleu	See configuration
See configuration	Lt. Blue   Bleu Pâle	20 10	Lt. Blue/Black   Bleu Pâle/Noir	See configuration

**HARDWARE VERSION**  
VERSION DU MATÉRIEL  
Minimum **6**

**FIRMWARE VERSION**  
VERSION DU LOGICIEL  
SEE [WWW.FORTINBYPASS.COM](http://WWW.FORTINBYPASS.COM)  
VOIR [WWW.FORTINBYPASS.COM](http://WWW.FORTINBYPASS.COM)



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.

**PARTS REQUIRED (not included)**

**PIÈCES REQUISES (non incluses)**



Microsoft Windows Computer & Internet connection  
Ordinateur Microsoft Windows & connection Internet

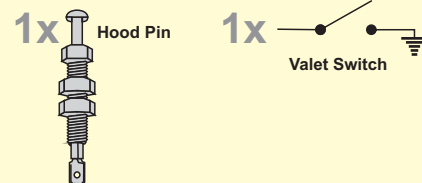


(see connection)  
(voir branchements)



(see connection)  
(voir branchements)

**StandAlone Démarreur autonome**



Optionnal | Optionnel

**PARTS REQUIRED (NOT INCLUDED) | PIÈCES REQUISES (NON INCLUSES)**



**FLASH LINK UPDATER 2**

**FLASH LINK MANAGER**  
SOFTWARE | PROGRAMME



Microsoft Windows Computer  
(No Internet connection required)  
Ordinateur Microsoft Windows  
(Pas de connection Internet requise)



Optionnal | Optionnel

**EVO-ALL STAND ALONE CONFIGURATION | CONFIGURATION DU EVO-ALL EN DÉMARREUR AUTONOME**



Connect the EVO-ALL module to the Flash Link Updater 2.  
(Sold separately)

Branchez le module EVO-ALL au Flash Link Updater 2.  
(Vendu séparément)

Set the EVO-ALL as a remote starter with the activation of the function 15 with the **Flash Link Manager** and **SAVE OPTIONS**.

Réglez le EVO-ALL comme un démarreur à distance avec l'activation de l'option 15 avec le **Flash Link Manager** et **ENREGISTREZ LES OPTIONS**.



**FLASH LINK MANAGER**

SOFTWARE | PROGRAMME

- 15 - **OEM Remote Stand Alone Remote Starter**  
Remote start the vehicle when the OEM remote's lock button is pressed 3x times. An aftermarket remote car starter is NOT require.
  - 2nd start attempt
  - Diesel mode
  - 3 minute runtime
  - 7 minute runtime
  - 15 minute runtime

- 15 - **Démarreur à Distance Autonome avec le Télécommande OEM**  
Démarriage à distance lorsque le bouton verrouillage de la télécommande d'origine est appuyez 3x fois. PAS de démarreur à distance requis.
  - 2e essai de démarrage
  - Mode Diesel
  - 3 minutes runtime
  - 7 minutes runtime
  - 15 minutes runtime

**SAVE OPTIONS**  
**ENREGISTRER LES OPTIONS**

**REMOTE STARTER FUNCTIONALITY | FONCTIONNALITÉS DU DÉMARREUR À DISTANCE**



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

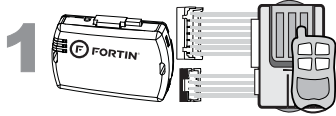


**3X LOCK**  
**Press** the OEM remote's **Lock button 3x** to remote-start (or remote-stop) the vehicle.  
**Appuyez sur le bouton Verrouillage 3X** de la télécommande d'origine pour démarrer à distance (ou arrêter à distance) le véhicule.



**START**  
The vehicle will **START**.  
Le véhicule **DÉMARRE**.

**INSTALLATION PROCEDURE | PROCÉDURE D'INSTALLATION**

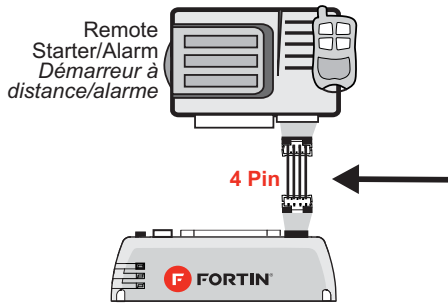


**Determine if the remote-starter or alarm system supports 2-way Data-Link.**

**Déterminez si le démarreur à distance ou système d'alarme est compatible en Data-Link 2-voies.**

**WITH DATA-LINK  
AVEC DATA-LINK**

In order to use this type of connection the remote-starter or alarm-system must be compatible with the **Fortin Data-link protocol**. Consult the installation guide or visit [www.fortinbypass.com/datalink/](http://www.fortinbypass.com/datalink/) for more information.

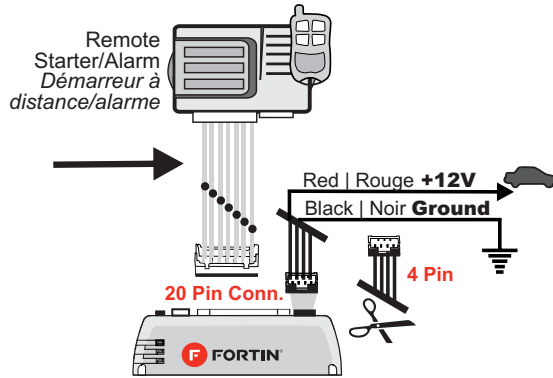


Le démarreur à distance ou le système d'alarme doit être compatible avec le **protocole Data-link Fortin** pour ces branchements. Consultez le guide d'installation du démarreur à distance ou du système d'alarme ou visitez le [www.fortinbypass.com/datalink/](http://www.fortinbypass.com/datalink/) pour plus d'informations.

**WITH OUT DATA-LINK  
SANS DATA-LINK**

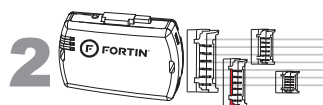
For all other remote-starters or alarm-systems perform the following connections.

Pour tout autres types de démarreurs à distance ou d'alarmes, effectuez les branchements suivants.



- 1 Cut off one plug of the 4 Pin Data-Link connector
- 2 Connect the Red wire to +12V
- 3 Connect the Black wire to Ground

- 1 Coupez l'extrémité du connecteur 4 pins Data-Link
- 2 Connectez le fil rouge au 12V
- 3 Connectez le fil noir à la masse du véhicule.



**Make the connections:**

**Faire les branchements:**



**20 Pin Connector (White):**  
Make the connections associated with the vehicle from the VEHICLE FIT GUIDE.

**20 Pins Connecteur (Blanc):**  
Effectuez les branchements associés au véhicule dans le GUIDE DES VEHICULES.



**5 Pin CAN Connector (White):**  
Make the connections (if required)

**5 Pins Connecteur CAN (Blanc):**  
Effectuez les branchements.(Si nécessaire)



**6 Pin RELAY Connector (Red):**  
Make the connections (if required)

**6 Pins Connecteur RELAI (Rouge):**  
Effectuez les branchements.(Si nécessaire)



**2 Pin TB Connector (White):**  
Make the connections (if required)

**2 Pins Connecteur TB (Blanc):**  
Effectuez les branchements.(Si nécessaire)



**PROGRAMMING PROCEDURE**

**PROCÉDURE DE PROGRAMMATION**

Determine the programming procedure required for the vehicle in the VEHICLE FIT GUIDE.

Déterminez le type de programmation selon votre véhicule dans le GUIDE DES VEHICULES.

Connection number  
Numéro de connexion

Vehicle(s) associated with the procedure  
Véhicule(s) associé(s) à la configuration

Programming number  
Numéro de programmation

**CONNECTION #**

**VEHICLE MAKE MODEL YEAR**

**PROGRAM: #**

## 12V BATTERY



**ATTENTION**  
THE T-HARNESS CURRENT  
IS LIMITED AT 10 AMP MAXIMUM.

If the parking lights (+) require more than 10Amp. connect the remote-starter's power directly to the vehicles battery with the appropriate fuse.

Some remote starters can not be powered through Data-Link. In these cases connect the remote starter's fused 12V power wire directly to the T-Harness.

## 12V BATTERIE

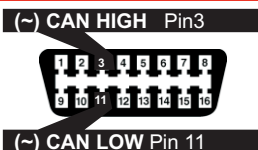


**ATTENTION LE COURANT DU 12V PROVENANT DU HARNAIS-EN-T EST LIMITÉ À 10 AMPÈRES MAXIMUM.**

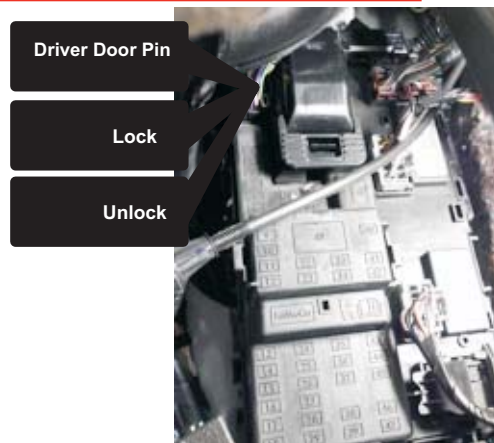
Si les lumières de stationnement (+) requièrent plus de 10 Ampères, branchez le 12V du démarreur à distance directement à la batterie du véhicule avec le fusible approprié.

Certains démarreurs à distance NE peuvent PAS être alimentés par le Data-Link. Dans ce cas, branchez le 12V (avec fusible) du démarreur à distance directement au harnais-en-T.

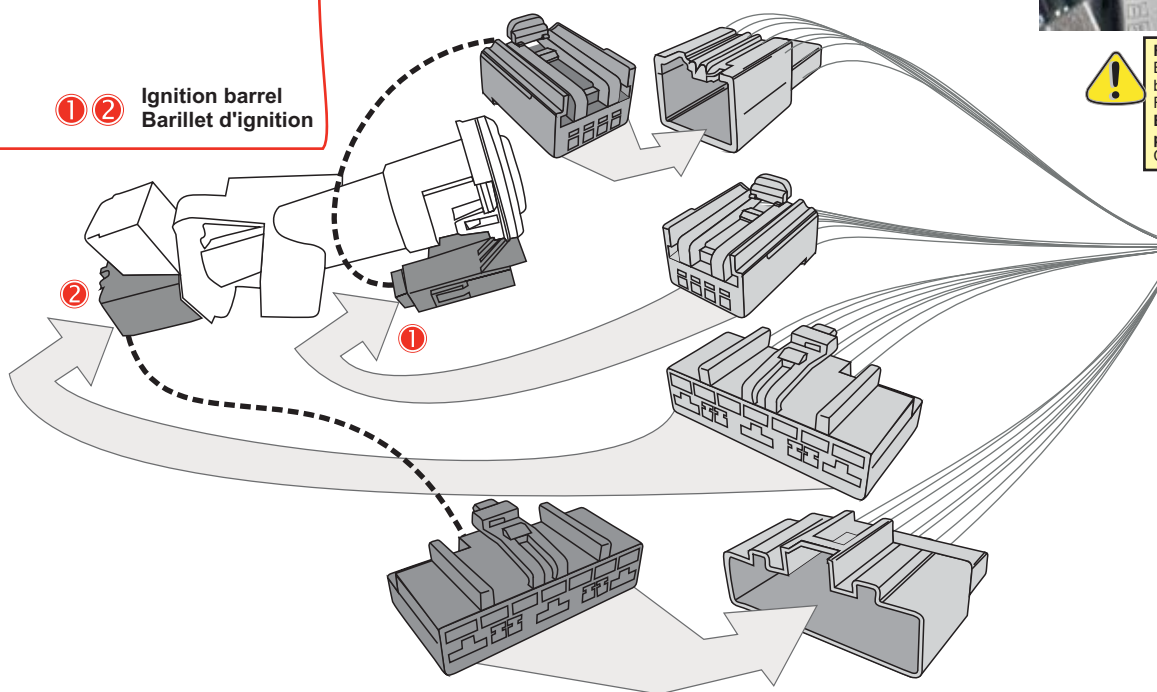
④ OBD-II connector  
Connecteur OBD-II



③ BCM Driver side dash board  
BCM Tableau de bord côté chauffeur



① ② Ignition barrel  
Barillet d'ignition



F-150, F-250, F-350, F450:  
BCM Passenger side dash board OR Driver kick panel  
Running board harness  
BCM Tableau de bord côté passager ou Harnais Côté Conducteur Panneau Latéral

SEE NEXT PAGE  
VOIR PAGE SUIVANTE

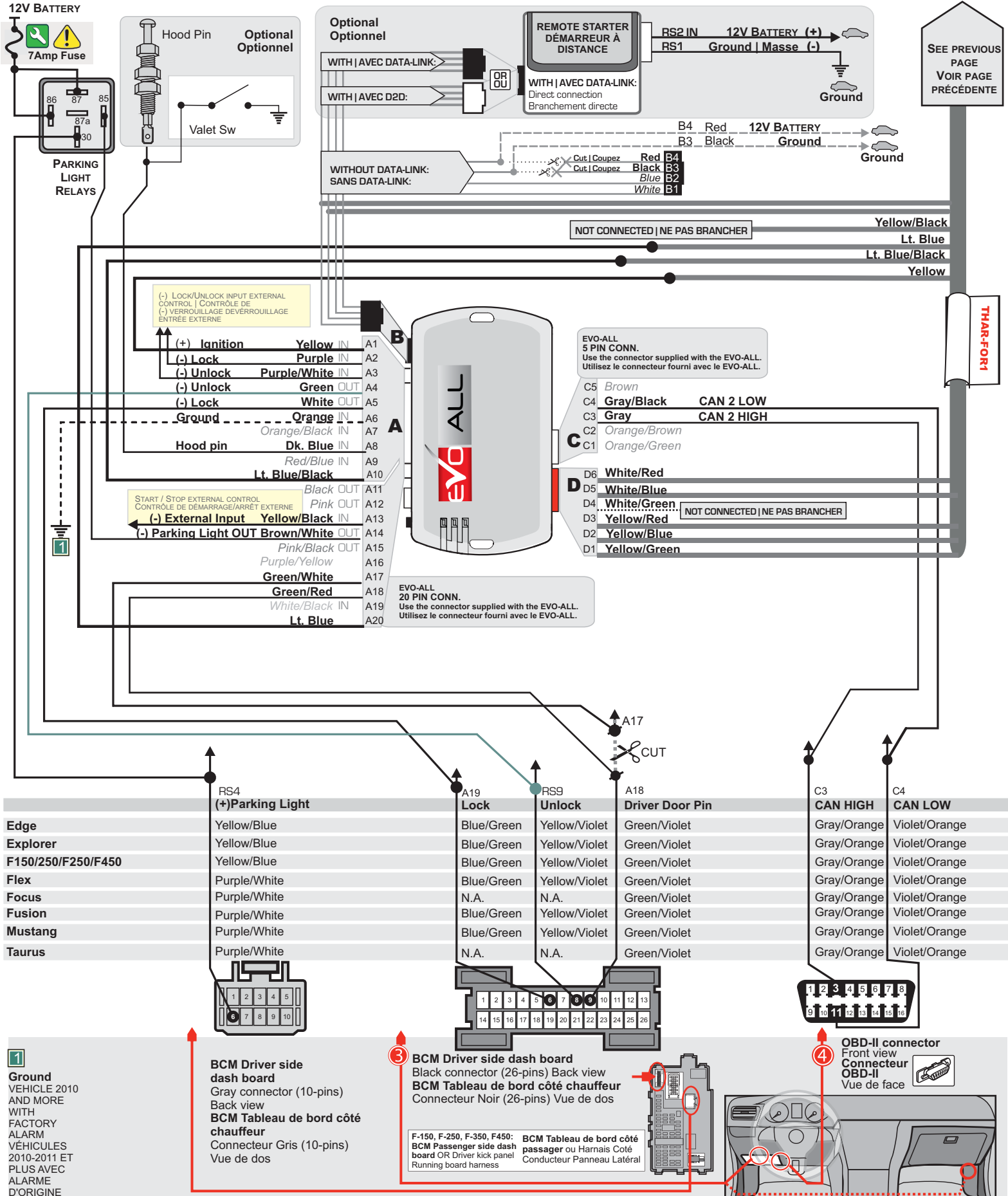
**VEHICLE 2010 AND MORE WITH FACTORY ALARM**  
**VÉHICULES 2010 ET PLUS AVEC ALARME D'ORIGINE**

① Connection required to disarm the factory alarm when the doors are unlocked.  
Branchements requis pour désarmer l'alarme d'origine lorsque les portes sont déverrouillées.



**CONNECTION 1**

FOR PROGRAMMING SEE VEHICLE FIT GUIDE | POUR LA PROGRAMMATION VOIR LE GUIDE DES VÉHICULES



**1** Ground  
VEHICLE 2010 AND MORE WITH FACTORY ALARM VÉHICULES 2010-2011 ET PLUS AVEC ALARME D'ORIGINE

**BCM Driver side dash board**  
Gray connector (10-pins)  
Back view  
**BCM Tableau de bord côté chauffeur**  
Connecteur Gris (10-pins)  
Vue de dos

**3** **BCM Driver side dash board**  
Black connector (26-pins) Back view  
**BCM Tableau de bord côté chauffeur**  
Connecteur Noir (26-pins) Vue de dos

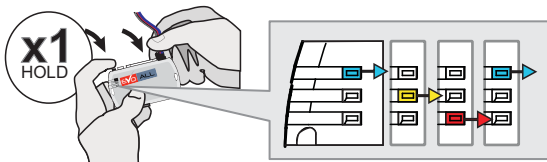
F-150, F-250, F-350, F450:  
BCM Passenger side dash board OR Driver kick panel Running board harness

**BCM Tableau de bord côté passager ou Harnais Côté Conducteur**  
Panneau Latéral

**4** **OBD-II connector**  
Front view  
**Connecteur OBD-II**  
Vue de face

EVO-ALL PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION DU EVO-ALL.

1



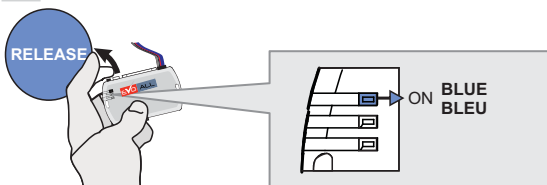
**Press and hold the programming button: Insert the 4-Pin (Data-Link) connector.**

↳The LED will alternate between BLUE, YELLOW and RED flashes.

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

↳Les DELS alternent entre un flash BLEU, JAUNE et ROUGE.

2

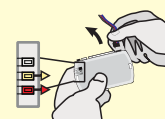


**Release the programming button when the LED is BLUE.**

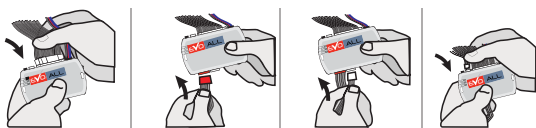
**Relâchez le bouton de programmation quand la DEL est BLEU.**

*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.*



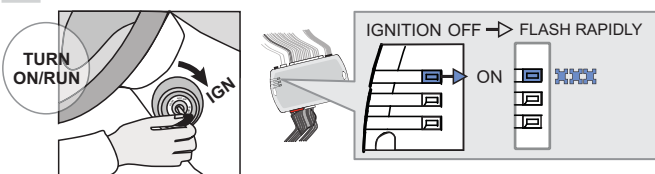
3



**Insert the required remaining connectors.**

**Insérez les connecteurs requis restants.**

4



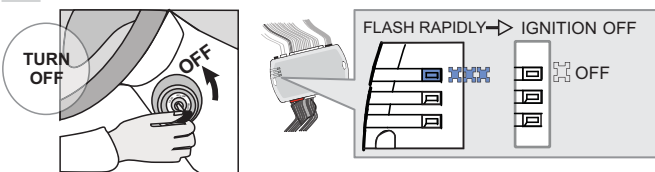
**Turn the Ignition to the ON/RUN position.**

↳The BLUE LED will flash rapidly.

**Tournez la clé en position ignition (ON).**

↳La DEL BLEU clignotera rapidement.

5



**Turn the Ignition to the OFF position.**

6

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



Adjust the remote-car-starters tachometer setting (if required).

Ajustement du Tachymètre du démarreur à distance (si nécessaire)



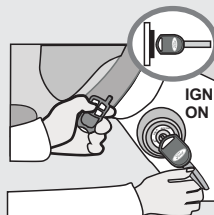
**Test** the remote-car-starter and keyless-entry functionality.

**Testez** les fonctions verrouillage, déverrouillage et autres fonctions du



**Place** the key in front the ignition barrel.

**Placez** la clé devant



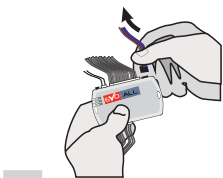
The remote starter must be able to start the vehicle.

Le démarreur à distance doit pouvoir démarrer le véhicule.

*If the vehicle does not remote-start, or it does not continue running: go back to step 6.*

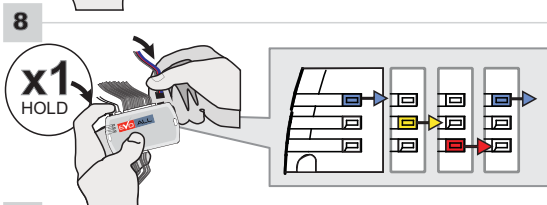
*Si le véhicule ne démarre pas à distance ou ne fonctionne pas, vérifiez les branchements et retournez à l'étape 6*

**7 TRANSPONDER PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION DU TRANSPONDEUR**



**Unplug** the 4 Pin (Data-Link) connector.

**Débranchez** le connecteur 4 pins (Data-Link).



**8**

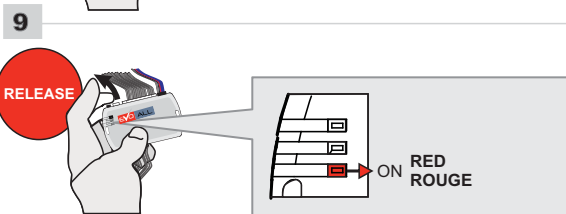
**x1 HOLD**

**Press and hold** the programming button:

**Press and hold** the programming button:

**Reinsert** the 4-Pin (Data-Link) connector.

**Reinsert** the 4-Pin (Data-Link) connector.



**9**

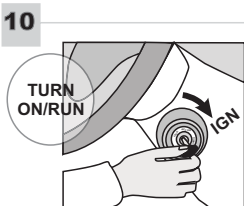
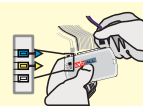
**RELEASE**

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

**Relâchez** le bouton de programmation quand les DELs est ROUGE.

If the LED is not solid RED disconnect the 4 Pin connector (Data-Link) and go back to step 1.

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

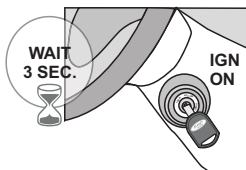


**10**

**TURN ON/RUN**

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

**Tournez** la première clé fonctionnelle à la position ON/RUN.

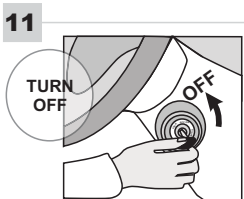


**WAIT 3 SEC.**

**IGN ON**



**KEY #1  
CLÉ #1**

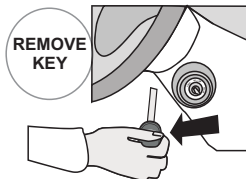


**11**

**TURN OFF**

**Turn** the ignition to the OFF position

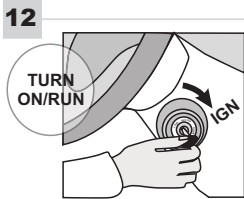
**Tournez** la clé à la position ARRÊT (OFF)



**REMOVE KEY**

and **remove** the first key.

et **retirez** la clé du barillet.

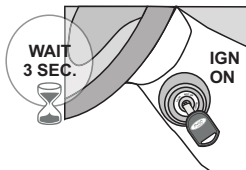


**12**

**TURN ON/RUN**

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

**Tournez** la deuxième clé fonctionnelle à la position ON/RUN.

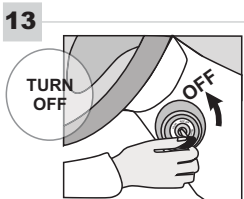


**WAIT 3 SEC.**

**IGN ON**



**KEY #2  
CLÉ #2**

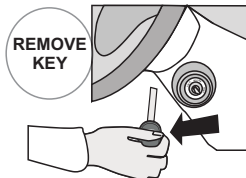


**13**

**TURN OFF**

**Turn** the ignition to the OFF position

**Tournez** la clé à la position ARRÊT (OFF)



**REMOVE KEY**

and **remove** the second key.

et **retirez** la clé du barillet.





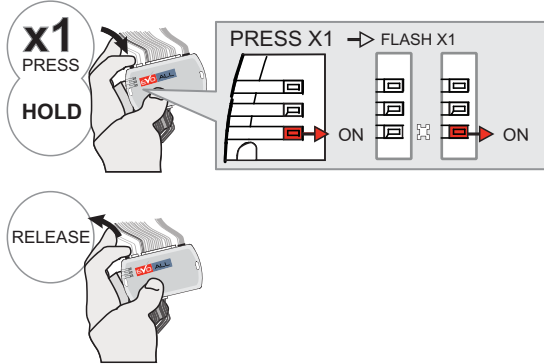
14



**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.

5 sec. max



Press and hold the programming button until the LED flashes once.

Pesez et garder appuyé le bouton de programmation jusqu'à se que le DEL clignote une fois.

↳ The RED LED will flash once (1x).

↳ La DEL ROUGE clignote 1 fois.

Release the programming button.

Relâchez le bouton de programmation.

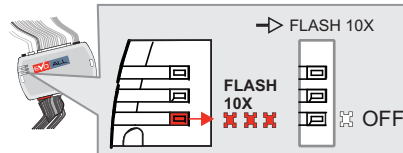
**AUTOMATIC TRANSMISSION  
TRANSMISSION AUTOMATIQUE**

Activate the remote starter.  
**Actionnez le démarreur à distance.**

**MANUAL TRANSMISSION  
TRANSMISSION MANUELLE**

Using a jumper wire, apply power (12v) to the vehicle's ignition1.  
À l'aide d'un fil (jumper) appliquez 12v sur l'ignition1 du véhicule.

15

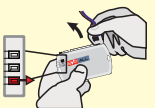


The RED LED will flash rapidly ten (10) times.

La DEL ROUGE clignotera dix (10) fois rapidement.

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.



Manual transmission:  
Remove the jumper.

Transmission manuelle:  
Retirez le fil (jumper).

The module is now programmed.

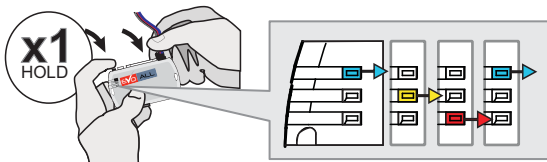
Use the remote of the remote starter or security system to test all of the supported features to ensure proper programming.

Le module est programmé.

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

EVO-ALL PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION DU EVO-ALL.

1



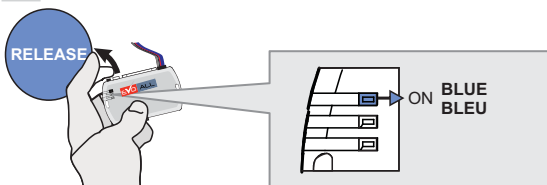
**Press and hold the programming button: Insert the 4-Pin (Data-Link) connector.**

↳The LED will alternate between BLUE, YELLOW and RED flashes.

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

↳Les DELS alternent entre un flash BLEU, JAUNE et ROUGE.

2

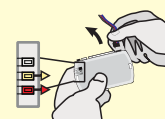


**Release the programming button when the LED is BLUE.**

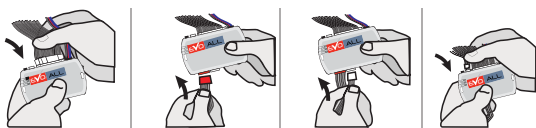
**Relâchez le bouton de programmation quand la DEL est BLEU.**

*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.*



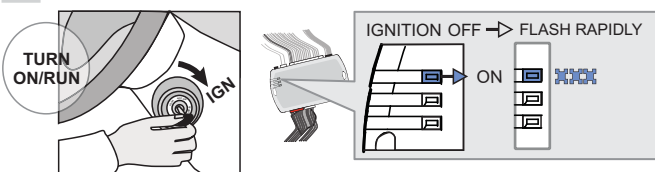
3



**Insert the required remaining connectors.**

**Insérez les connecteurs requis restants.**

4



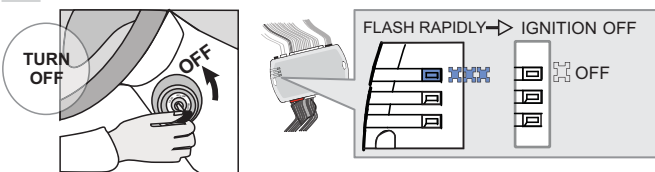
**Turn the Ignition to the ON/RUN position.**

↳The BLUE LED will flash rapidly.

**Tournez la clé en position ignition (ON).**

↳La DEL BLEU clignotera rapidement.

5



**Turn the Ignition to the OFF position.**

6

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



Adjust the remote-car-starters tachometer setting (if required).

Ajustement du Tachymètre du démarreur à distance (si nécessaire)



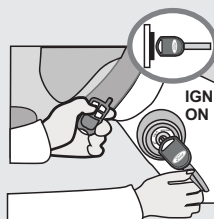
**Test** the remote-car-starter and keyless-entry functionality.

**Testez** les fonctions verrouillage, déverrouillage et autres fonctions du



**Place** the key in front the ignition barrel.

**Placez** la clé devant



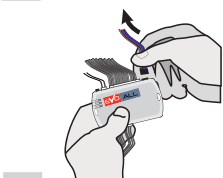
The remote starter must be able to start the vehicle.

Le démarreur à distance doit pouvoir démarrer le véhicule.

*If the vehicle does not remote-start, or it does not continue running: go back to step 6.*

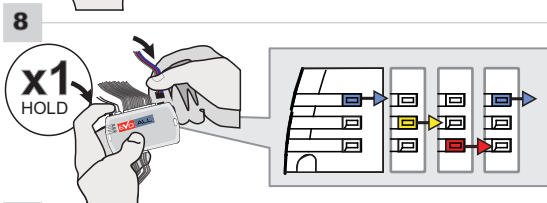
*Si le véhicule ne démarre pas à distance ou ne fonctionne pas, vérifiez les branchements et retournez à l'étape 6*

**7 TRANSPONDER PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION DU TRANSPONDEUR**



**Unplug** the 4 Pin (Data-Link) connector.

**Débranchez** le connecteur 4 pins (Data-Link).



**8**

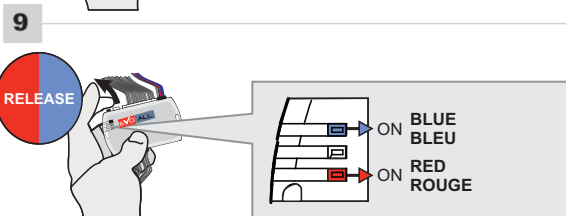
**x1 HOLD**

**Press and hold** the programming button:

**Press and hold** the programming button:

**Reinsert** the 4-Pin (Data-Link) connector.

**Reinsert** the 4-Pin (Data-Link) connector.



**9**

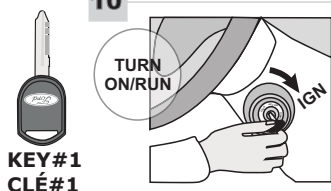
**RELEASE**

**Release** the programming button when the LED are BLUE & RED.

**Relâchez** le bouton de programmation quand les DELs sont BLEU et ROUGE.

*If the LED are not solid BLUE and RED disconnect the 4-Pin connector (Data-Link) and go back to step 7.*

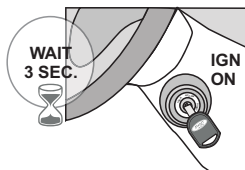
*Si le DEL ne sont pas BLEU et ROUGE débranchez le connecteur 4 pins (Data-Link) et allez au début de l'étape 7*



**10**

**KEY #1  
CLÉ #1**

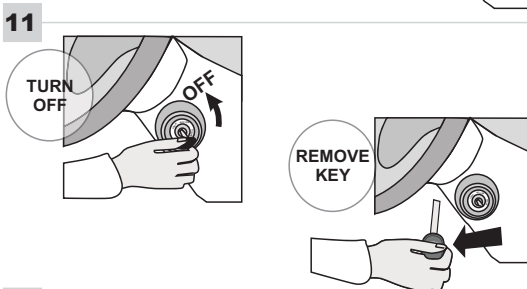
**TURN ON/RUN**



**WAIT 3 SEC.**

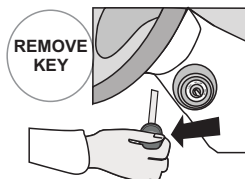
**Turn** the first functional key to the ON/RUN position.

**Tournez** la première clé fonctionnelle à la position ON/RUN.



**11**

**TURN OFF**



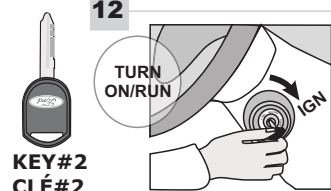
**REMOVE KEY**

**Turn** the ignition to the OFF position

**Tournez** la clé à la position ARRÊT (OFF)

and **remove** the first key.

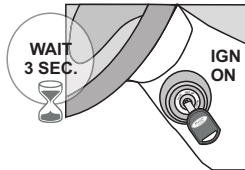
et **retirez** la clé du barillet.



**12**

**KEY #2  
CLÉ #2**

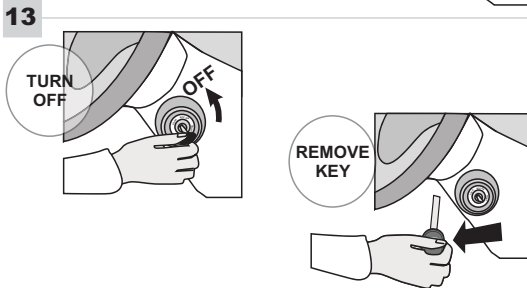
**TURN ON/RUN**



**WAIT 3 SEC.**

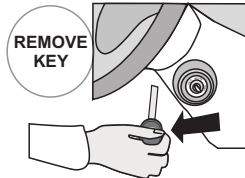
**Turn** the second functional key to the ON/RUN position.

**Tournez** la deuxième clé fonctionnelle à la position ON/RUN.



**13**

**TURN OFF**



**REMOVE KEY**

**Turn** the ignition to the OFF position

**Tournez** la clé à la position ARRÊT (OFF)

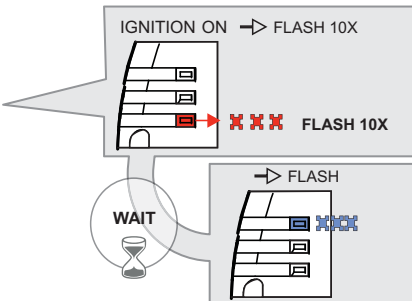
and **remove** the second key.

et **retirez** la clé du barillet.

14



KEY #1  
CLÉ #1



Turn the Ignition to the ON/RUN position.

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

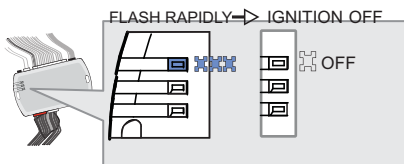
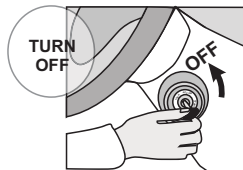
Tournez la clé en position ignition (ON).

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

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

↳ La DEL BLEU clignotera rapidement:  
Réseau CAN programmé.

15



Turn the Ignition to the OFF position.

↳ The BLUE LED will turn off.

Tournez la clé à OFF.

↳ La DEL BLEU s'éteint.



The module is now programmed.

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

Le module est programmé.

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

This manual may change without notice.  
www.ifar.ca for latest version.  
Ce Guide peut faire l'objet de changement sans préavis.  
www.ifar.ca pour la récente version.



**Parts required** (not included)

- 1x **FLASH LINK UPDATER 2,**
- 1x **FLASH LINK MANAGER** software
- 1x Microsoft Windows Computer with Internet connection

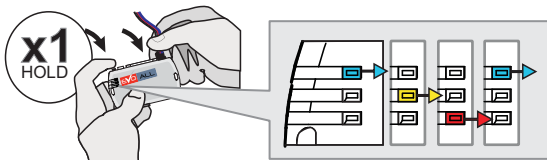
**Pièces requises** (non incluses)

- 1x **FLASH LINK UPDATER 2,**
- 1x Programme **FLASH LINK MANAGER**
- 1x Ordinateur Microsoft Windows avec connection Internet



1

EVO-ALL PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION DU EVO-ALL.



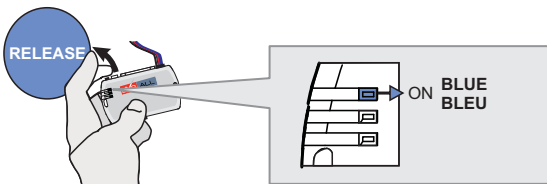
**Press and hold** the programming button:  
**Insert** the 4-Pin (Data-Link) connector.

↳ The LED will alternate between BLUE, YELLOW and RED flashes.

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

↳ Les DELS alternent entre un flash BLEU, JAUNE et ROUGE.

2

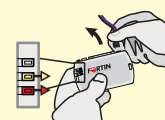


**Release** the programming button when the LED is BLUE.

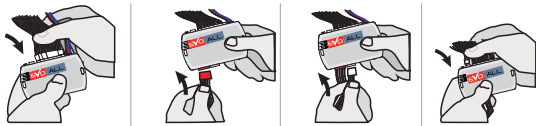
**Relâchez** le bouton de programmation quand la DEL est BLEU.

*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.*



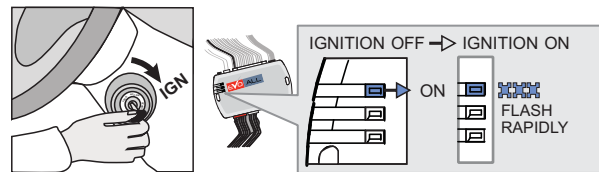
3



**Insert** the required remaining connectors.

**Insérez** les connecteurs requis restants.

4



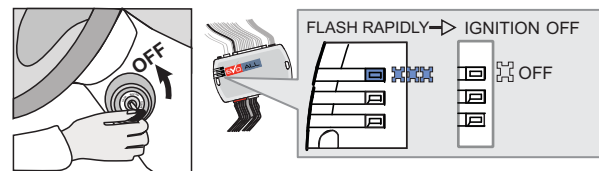
**Turn** the Ignition to the ON/RUN position.

↳ The BLUE LED will flash

**Tournez** la clé en position ignition (ON).

↳ La DEL BLEU clignote

5

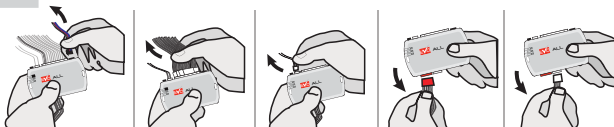


**Turn** the Ignition to the OFF position.

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

<p><b>TACH SETTING</b></p> <p>Adjust the remote-car-starters tachometer setting (if required).</p> <p>Ajustement du Tachymètre du démarreur à distance (si nécessaire)</p>	<p><b>Test</b> the remote-car-starter and keyless-entry functionality.</p> <p><b>Testez</b> les fonctions verrouillage, déverrouillage et autres fonctions du démarreur à distance.</p>	<p><b>Place</b> the key in front the ignition barrel.</p> <p><b>Placez</b> la clé devant</p>	<p>The remote starter must be able to <b>start the vehicle</b>.</p> <p>Le démarreur à distance doit pouvoir <b>démarrer le véhicule</b>.</p>	<p><i>If the vehicle does not remote-start, or it does not continue running: go back to step 6.</i></p> <p><i>Si le véhicule ne démarre pas à distance ou ne fonctionne pas, vérifiez les branchements et retournez à l'étape 6</i></p>
--	---	--	--	---

7

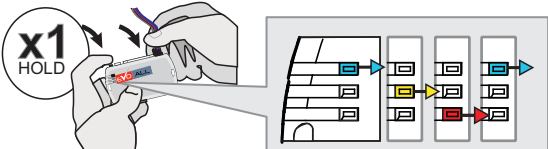


**Disconnect** the 4-Pin (Data-Link) connector and after all the remaining connector.

**Débranchez** le connecteur 4-pins (Data-Link) et après tous les connecteurs du EVO-ALL.

8 TRANSPONDER PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION DU TRANSPONDEUR

8




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

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

*↳The LED will alternate between BLUE, YELLOW and*

*↳Les DELS alternent entre un flash BLEU, JAUNE et*


9



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

**Relâchez** le bouton de programmation quand la DEL est ROUGE.

10



**Insert** the required remaining connectors.

**Insérez** les connecteurs requis restants.

*If the LED is not solid RED disconnect the 4 Pin connector (Data-Link) and go back to step 1.*

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

11

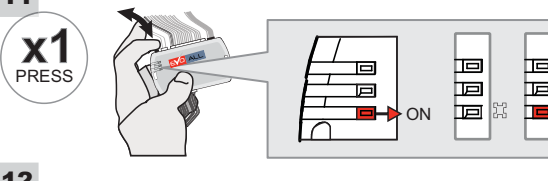


**Press and release** the programming button once (1x).

**Appuyez et relâchez** 1 fois le bouton de programmation.

*↳La DEL ROUGE clignote 1*

12



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

**Tournez** la clé en position ignition (ON).

*↳WAIT the RED LED will turn OFF.*

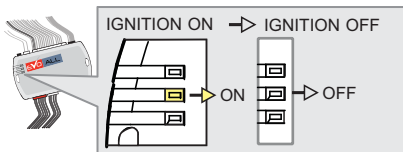
*↳ATTENDRE que la DEL ROUGE s'éteigne.*

*↳The YELLOW LED will turn on.*

*↳La DEL JAUNE s'allume.*



13

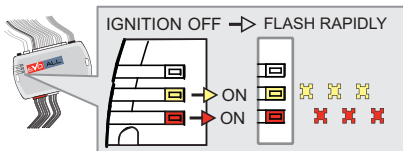


Turn the Ignition to the OFF position.

↳ **WAIT** the YELLOW LED will turn OFF.

↳ **ATTENDRE** que la DEL JAUNE s'éteigne.

14



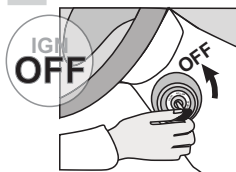
Turn the Ignition to the ON/RUN position.

↳ The RED and YELLOW LEDs will alternate.

**Tournez** la clé en position ignition (ON).

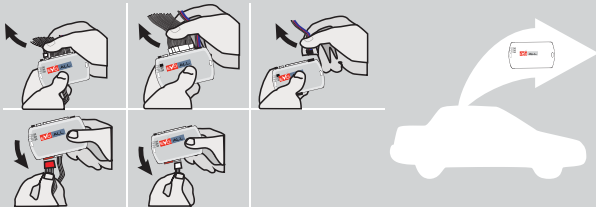
↳ La DEL ROUGE et JAUNE alternent.

15



Turn the Ignition to the OFF position.

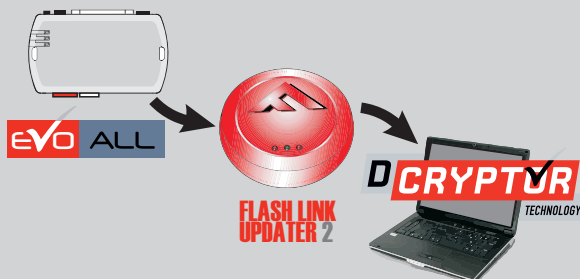
16



Disconnect all EVO-ALL connectors.

Débranchez tous les connecteurs du EVO-ALL.

17



Connect the module to the FLASH LINK UPDATER 2 and visit the DCryptor menu in the Flash-Link Manager .

Branchez le module au FLASH LINK UPDATER 2 et visitez le menu DCryptor dans le Flash-Link Manager.

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



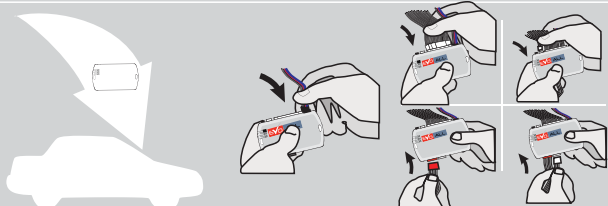
**FLASH LINK UPDATER 2**

**FLASH LINK MANAGER**  
SOFTWARE | PROGRAMME



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

18



Reconnect the 4-Pin (Data-Link) connector and after all the remaining connector.

Rebranchez le connecteur 4-pins (Data-Link) et après tous les connecteurs du EVO-ALL.

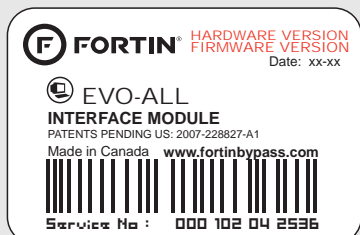


The module is now programmed.  
Le module est programmé.



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.

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 © 2006-2012, 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

