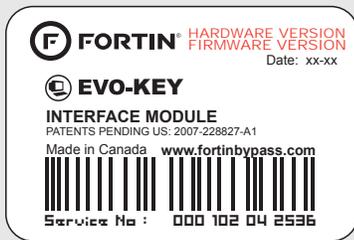
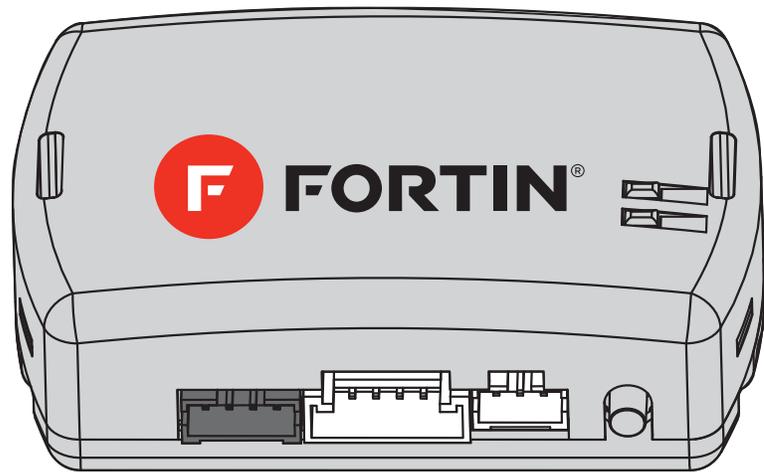




High encrypted key immobilizer bypass module.
 Module de contournement de clé hautement cryptée.

FORD, LINCOLN & MERCURY (40 & 80 BITS KEY)

Guide # 14521



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.



TECH SUPPORT
 TEL.: 514-255-HELP (4357)
 1-877-336-7797

www.fortinbypass.com

WEB UPDATE | MISE À JOUR INTERNET



ADDENDUM GUIDE

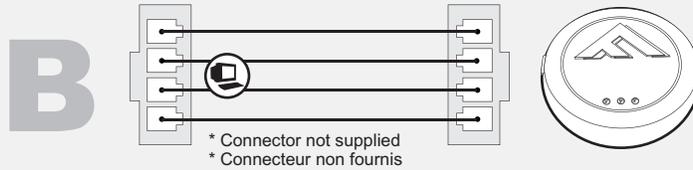
REV.: 20150316

DESCRIPTION

4-PIN CONNECTOR:

Data-Link & Internet Firmware Update Connector*
Data-Link & Connecteur pour mise à jour par internet*
(White | Blanc)

Connect with the FLASH-LINK UPDATER to update the firmware by Internet.
Connectez avec le FLASH LINK UPDATER pour les mises à jour du module par internet.



*FLASH LINK UPDATER
Sold separately
Vendu séparément*

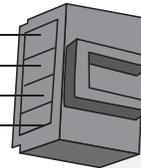
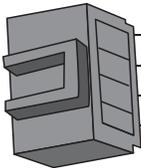
B

4 PIN CONNECTOR:

DATA-LINK
(BLACK | NOIR)

12V Battery (+)
12V Batterie (+)

12V Battery (+) 12V Batterie (+)	Red Rouge	B1
Ground (-) Masse (-)	Black Noir	B2
DATA	Blue Bleu	B3
DATA	White Blanc	B4



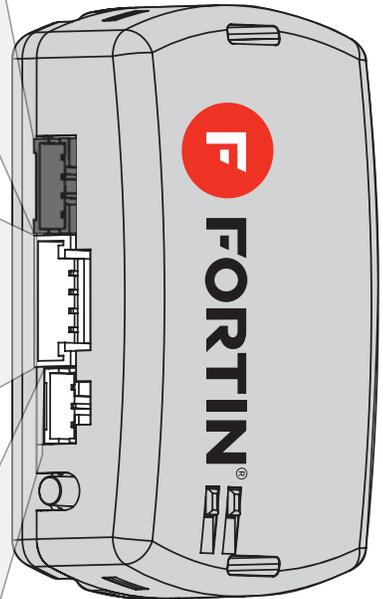
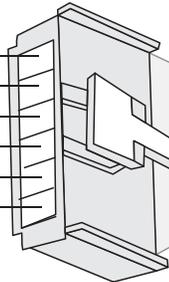
A

6 PIN CONNECTOR:

MAIN HARNESS | HARNAIS PRINCIPAL
(WHITE | BLANC)

(-)Ground While Running
(-)Masse d'activation

(-)Ground While Running (-)Masse d'activation	Dk.Blue Bleu Foncé	OUT	A1
(+) Ignition	Yellow Jaune	IN	A2
KeySens	White/Black Blanc/Noir	OUT	A3
(+/-) Data3	Red/Blue Rouge/Bleu	IN	A4
(+/-) Data1	Lt.Blue/Black Bleu Pâle/Noir	IN/OUT	A5
(+/-) Data2	Lt.Blue Bleu Pâle	IN/OUT	A6

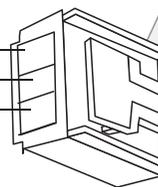


D

3 PIN CONNECTOR:

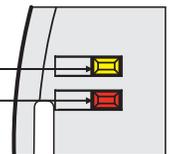
RELAY | RELAIS
(WHITE | BLANC)

NC2	White/Green Blanc/Vert	D1
NO2	White/Blue Blanc/Bleu	D2
COMM2	White/Red Blanc/Rouge	D3



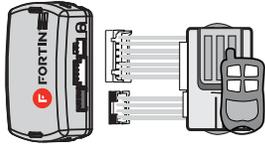
LED | DEL

Yellow | Jaune: **IGNITION ON**
Red | Rouge : **REMOTE START ON**



INSTALLATION PROCEDURE | PROCÉDURE D'INSTALLATION

1

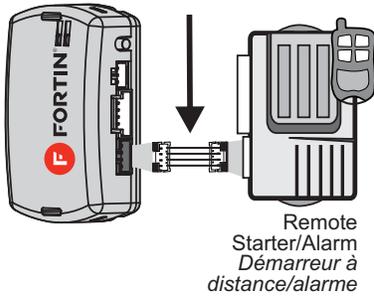


Determine if the remote-starter or alarm system supports 2-way Data-Link.

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 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/ for more information.

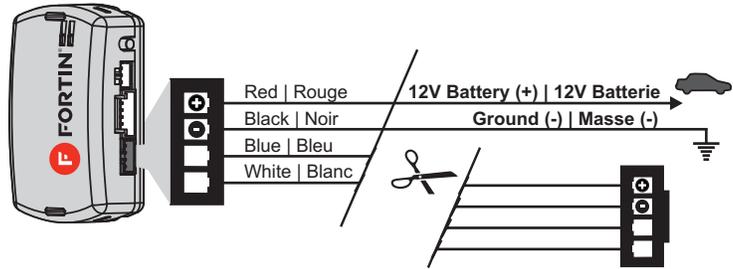


Le démarreur à distance ou le système d'alarme doit être compatible avec le **protocole Data-link Fortin** pour ces branchements. Consultez le guide d'installation du démarreur à distance ou du système d'alarme ou visitez le www.fortinbypass.com/datalink/ pour plus d'informations.

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

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

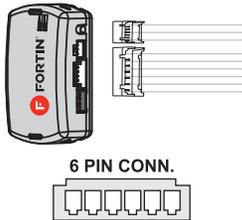
Pour tout autres types de démarreurs à distance ou d'alarme, effectuez les branchements suivants.



- 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.

2

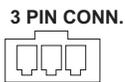


Make the connections:

Faire les branchements:

6-pin Connector (White):
Make the connections associated with the vehicle from the VEHICLE FIT GUIDE.

6-pins Connecteur (Blanc):
Effectuez les branchements associés au véhicule dans le GUIDE DES VÉHICULES.



4-pin Connector RELAY (White):
Make the connections (if required)

5-pins Connecteur RELAIS (Blanc):
Effectuez les branchements.(Si nécessaire)

3



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 VÉHICULES.

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: #

VEHICLE FIT GUIDE | GUIDE DES VÉHICULES

VEHICLE VEHICULES	YEARS ANNÉES	Connection	1 KEY Programming Programmation 1 Clé	2 KEYS Programming Programmation 2 Clés
FORD				
Contour	1998-2000	1C	1	-
Crown Victoria	1997-2002	1H	1	-
	2003-2012	1A,B	5	2
Econoline - E Series	2008-2014	1B	5	2
Edge	2007-2012	1A	5	2
80-BITS (SA KEY)	2011-2014	2	-	4
Escape	2001-2012	1A,B	5	2
80-BITS (SA KEY)	2013-2015	3	5	3
Escape Hybrid	2005-2011	1A,C	5	2
Excursion	2000-2002	1A,H	1	-
	2003-2005	1A,H	5	2
Expedition	1999-2001	1H	1	-
	2002-2010	1A,C	5	2
40-BITS (SA KEY)	2011-2014	2	5	2
80-BITS (SA KEY)	2011-2014	2	-	4
Explorer	1999-2000	1A,B,F	1	-
	2001-2010	1A,B,F	5	2
80-BITS (SA KEY)	2011-2015	2	-	4
Explorer Sport Trac	2001-2011	1A,B	5	2
Fiesta	2011-2013	2i	5	2
F150	1999-2003	1H	1	-
	2004-2010	1A,B,C	5	2
80-BITS (SA KEY)	2011-2014	2	-	4
F250-F350-F450-F550	2007-2010	1A	5	2
80-BITS(SA KEY)	2011-2015	2	-	4
Five Hundred	2005-2007	1A	5	2
Flex	2009-2010	1A	5	2
80-BITS (SA KEY)	2011-2015	2	-	4
Focus	2000-2009	1A,C	5	2
	2010-2011	2	5	2
80-BITS (SA KEY)	2012-2014	3	5	3
Freestar	2004-2007	1B	5	2
Freestyle	2005-2007	1A	5	2
Fusion	2006-2009	1A	5	2
40-BITS	2010-2012	2	5	2
GT	2005-2006	1A	5	2
Mustang	1999-2004	1A	1	-
	2005-2009	1A	5	2
	2010-2014	2	5	2
Ranger	1999-2000	1B	1	-
	2001-2011	1B,D	5	2
	2012	1B,D	5	2
Taurus	1996-1999	1D	1	-
	2000-2007	1A,B	5	2
40-BITS	2008-2012	2	5	2
80-BITS (SA KEY)	2013-2014	2	-	4
Taurus X	2008-2009	1A	5	2
Thunderbird	2002-2005	1C	5	2
Transit Connect	2010-2014	1i	5	2
Windstar	1999-2000	1B	1	-
	2001-2003	1B	5	2

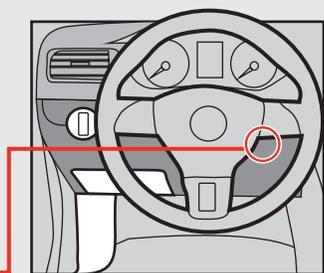
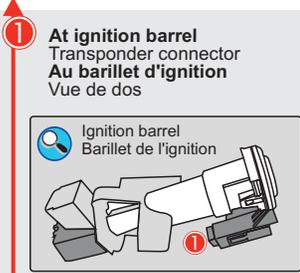
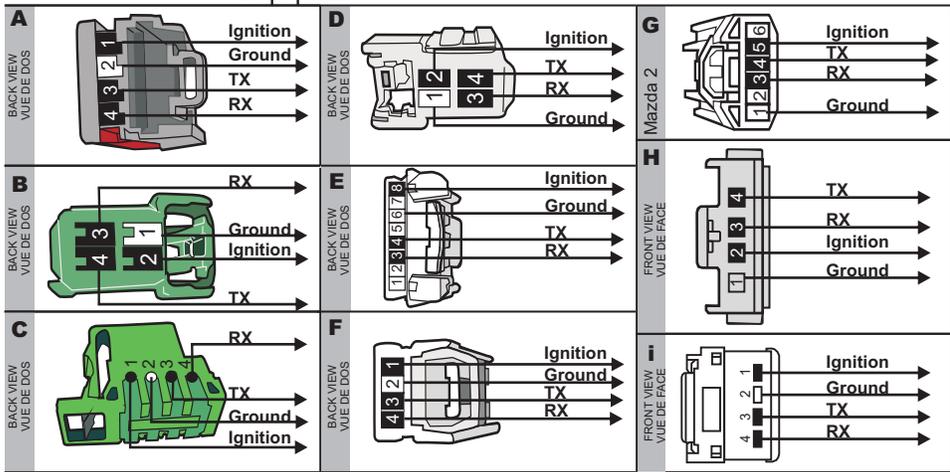
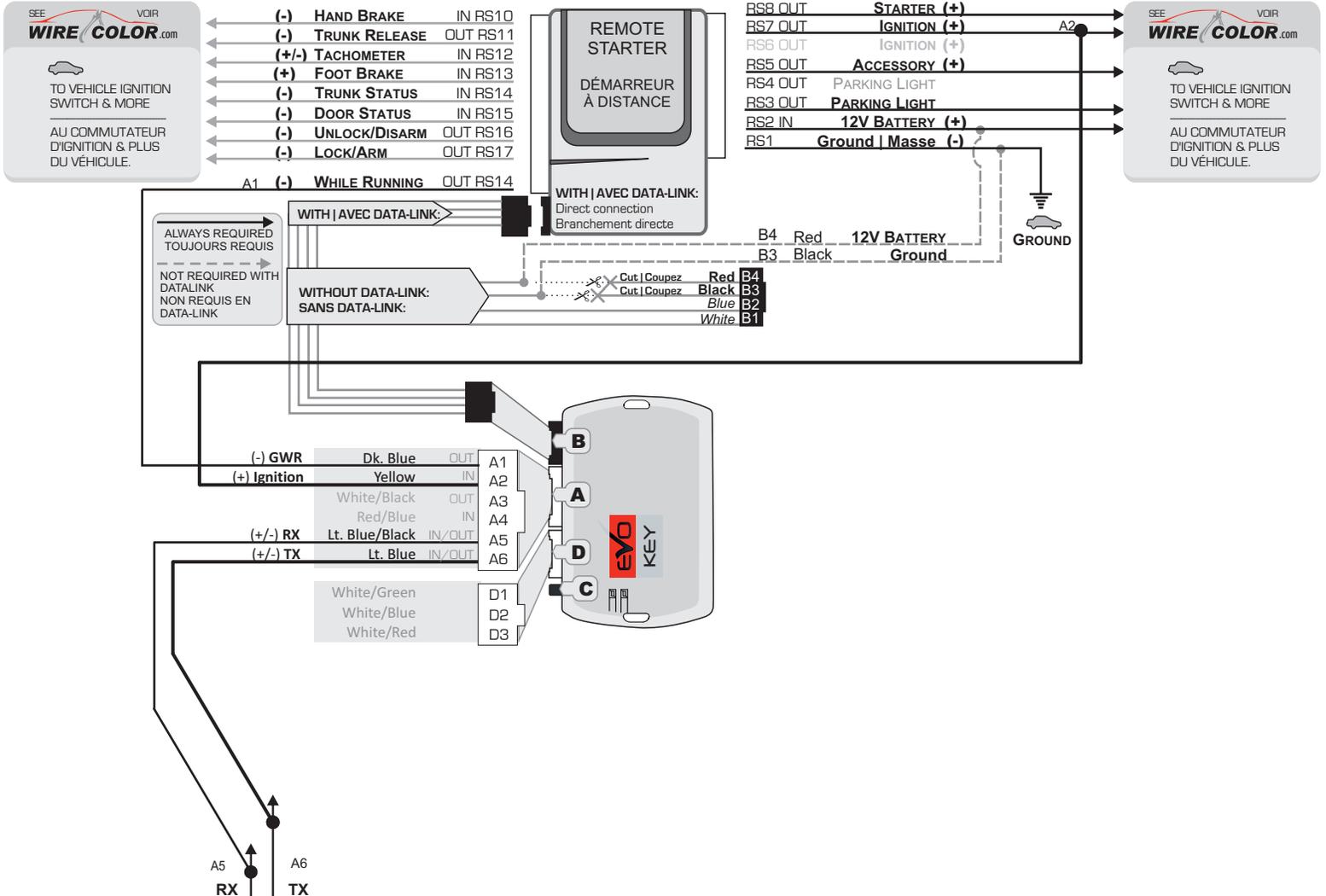
VEHICLE FIT GUIDE | GUIDE DES VÉHICULES

VEHICLE VEHICULES	YEARS ANNÉES	Connection	1 KEY Programming Programmation 1 Clé	2 KEYS Programming Programmation 2 Clés
LINCOLN				
Aviator	2003-2005	1C	5	2
Blackwood	2002-2003	1B	1	-
Continental	1997-2002	1H	1	-
LS	2000-2006	1C	5	2
Mark LT	2006-2008	1C	5	2
MKZ	2007-2012	1A	5	2
Navigator	1998-2001	1H	1	-
	2002	1B	5	2
	2003-2006	1C	5	2
	2007-2014	1A	5	2
Town Car	1997-2002	1H	1	-
	2003-2011	1A	5	2
Zephyr	2006	1A	5	2

VEHICLE VEHICULES	YEARS ANNÉES	Connection	1 KEY Programming Programmation 1 Clé	2 KEYS Programming Programmation 2 Clés
MERCURY				
Cougar	1999-2002	1C	1	-
Grand Marquis	1998-2002	1B	1	-
	2003-2010	1A,B	5	2
Marauder	2003-2004	1B	5	2
Mariner	2005-2010	1A,C	5	2
	<i>Hybrid</i> 2005-2010	1A,C	5	2
Milan	2006-2010	1A,B	5	2
Montego	2005-2007	1B	5	2
Monterey	2004-2007	1A	5	2
Mountaineer	1998-2000	1H	1	-
Mountaineer	2001-2010	1A,B,C	5	2
Mystique	1998-2000	1C	1	-
Sable	1996-1999	1D	1	-
	2000-2009	1A	5	2

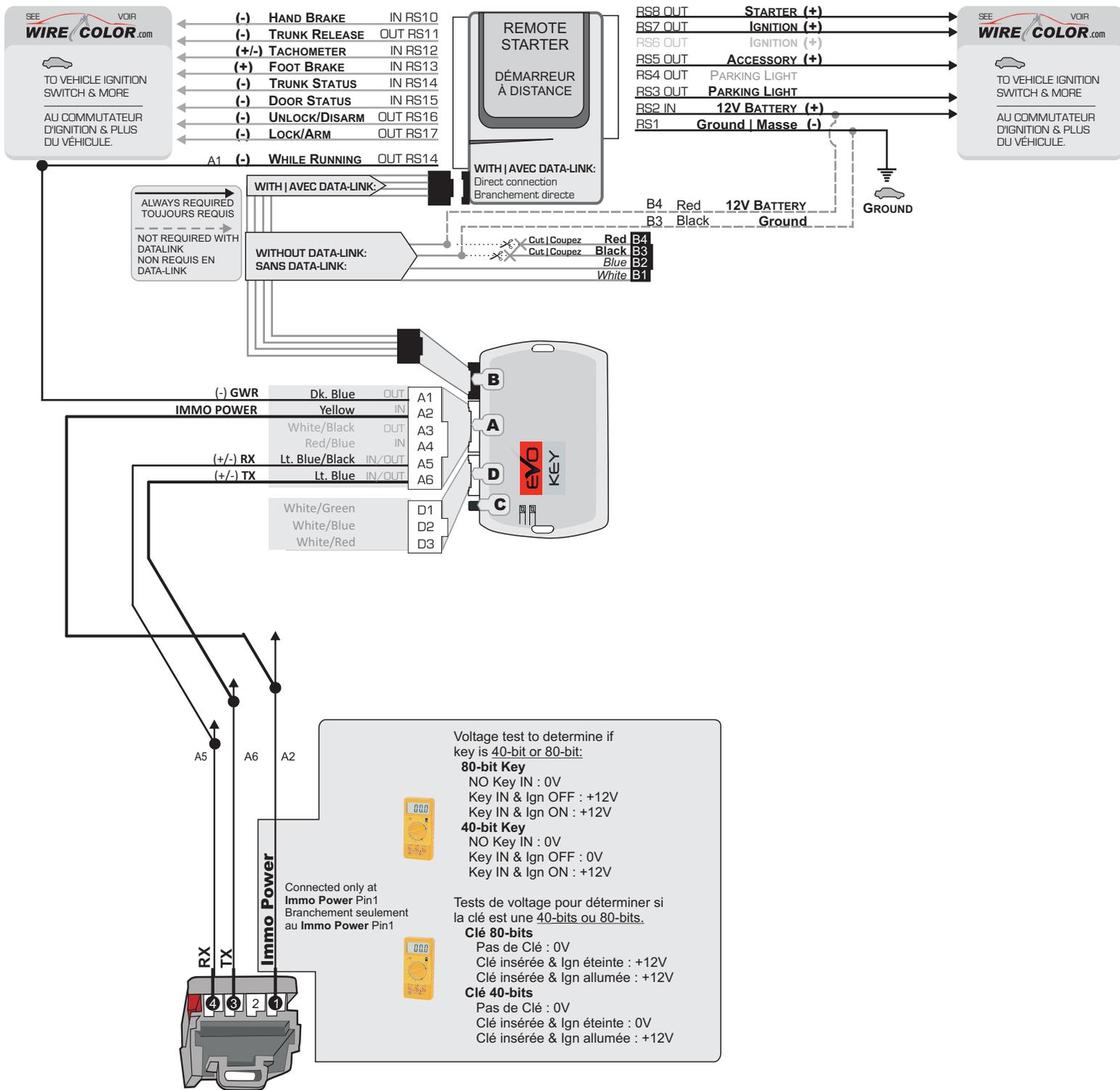
CONNECTION 1

SEE VEHICLE FITGUIDE PAGE 4
VOIR LE GUIDE DES VÉHICULES PAGE 4

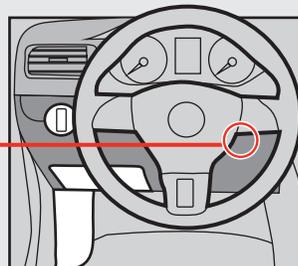
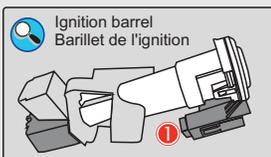


CONNECTION 2
FORD 40/80-BITS

SEE VEHICLE FITGUIDE PAGE 4
VOIR LE GUIDE DES VÉHICULES PAGE 4

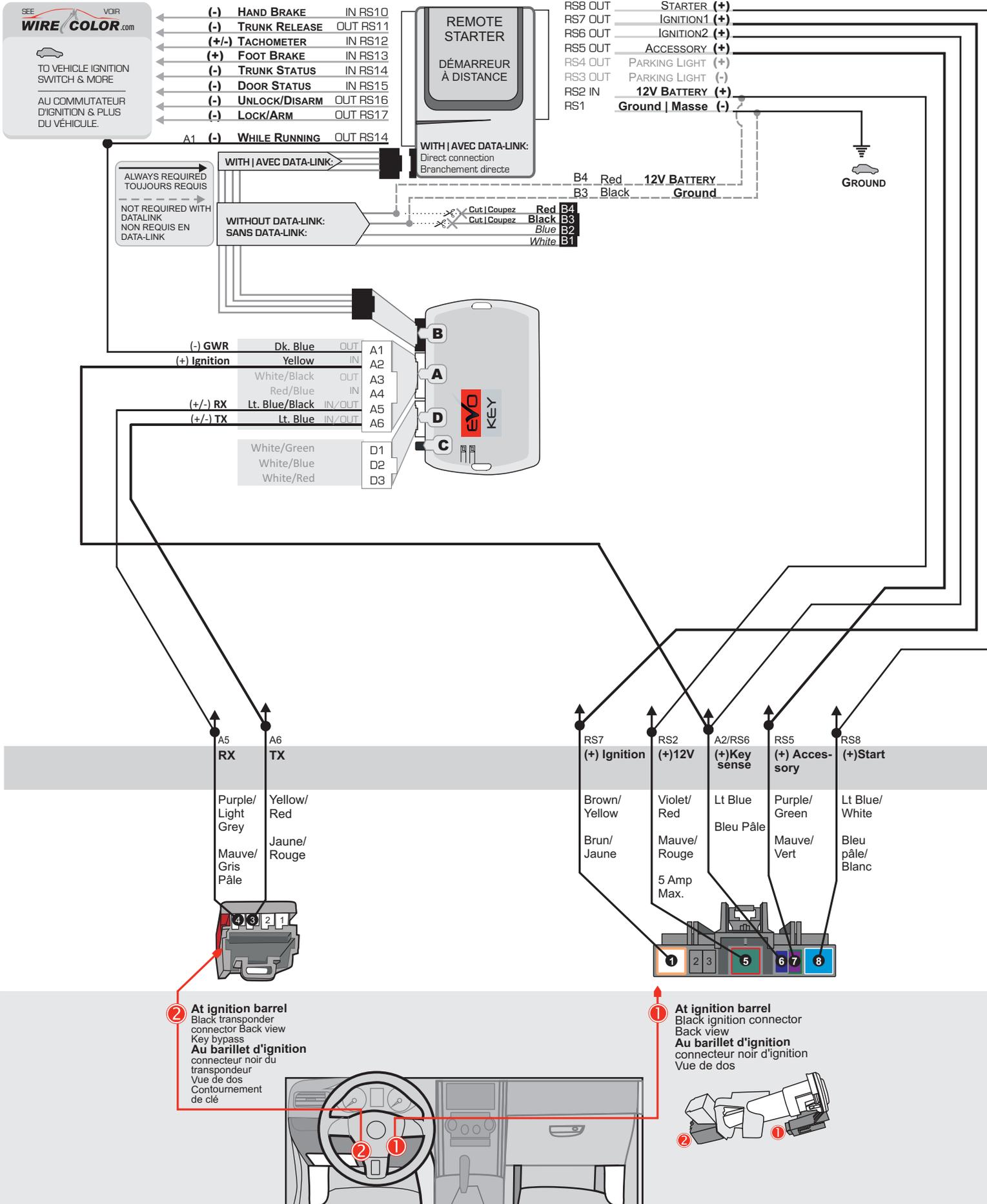


1 At ignition barrel
Transponder connector Black connector Back view
Au barillet d'ignition
Connecteur du transpondeur Connecteur Noir
Vue de dos



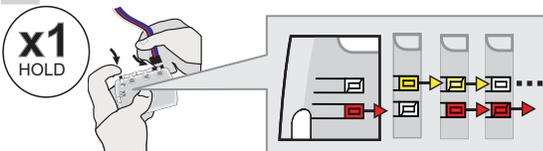
CONNECTION 3
80-bits (SA key)

SEE VEHICLE FITGUIDE PAGE 4
VOIR LE GUIDE DES VÉHICULES PAGE 4



PROGRAM. 1 - 1 KEY PROGRAMMING | PROGRAMMATION AVEC 1 CLÉ

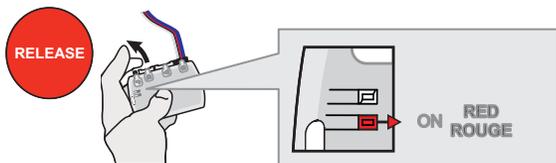
1



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

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

2



Release the programming button when the LED is RED.

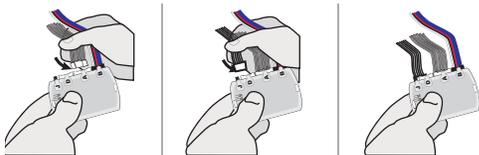
Relâchez le bouton de programmation quand la DEL est ROUGE.

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

Si le DEL n'est pas ROUGE solide débranchez le connecteur 4 pins (Connecteur data link) et allez au début de l'étape 1.



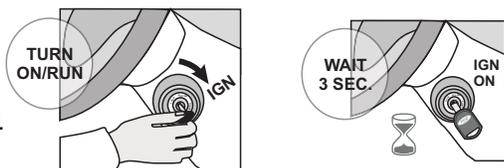
3



Insert the required remaining connectors.

Insérez les connecteurs requis restants.

4



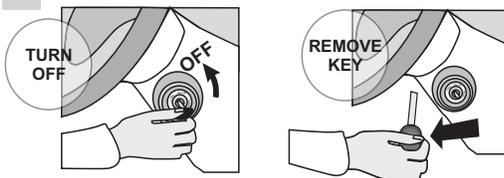
Turn the functional key to the ON/RUN position.

Tournez la clé fonctionnelle à la position ON/RUN.

Wait 3 seconds.

Attendre 3 secondes.

5



Turn the ignition to the OFF position and remove the first key.

Tournez la clé à la position ARRÊT (OFF) et retirez la clé du barillet.

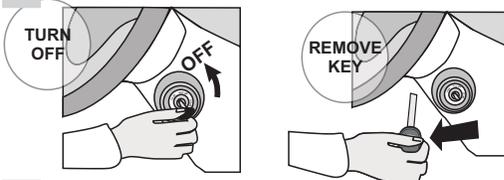
6



Turn the functional key to the ON/RUN position.

Tournez la clé fonctionnelle à la position ON/RUN.

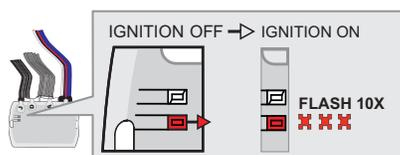
7



Turn the ignition to the OFF position and remove the first key.

Tournez la clé à la position ARRÊT (OFF) et retirez la clé du barillet.

8



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 ROUGE est allumée solide débranchez le connecteur 4 pins (Connecteur Data Link) et allez au début de l'étape 1



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.



Make sure to have two valide vehicle key.
Assurez-vous d'avoir deux clés valides du véhicule.

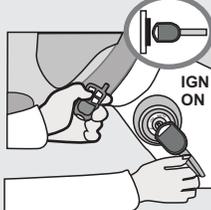
If the vehicle equipped with SMART KEY:
Si le véhicule est équipé d'une clé INTELLIGENTE:



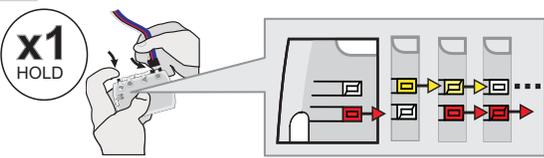
- 1 **Remove** all keys from key remote cards.
- 2 **Keep** all cards at least 3 meters (10 feet) away from the vehicle to proceed.

- 1 **Retirez** les 2 clés des télécommandes. (cartes).
- 2 **Éloignez** les télécommandes du véhicule (10 pieds / 3 mètres minimum) pour procéder à la programmation.

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

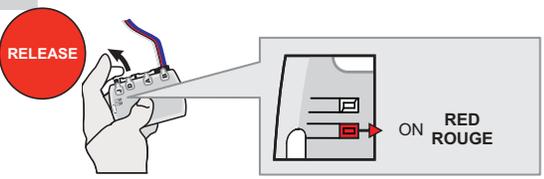
 <p>TACH SETTING</p>				
<p>Adjust the remote-car-starters tachometer setting (if required).</p> <p>Ajustement du Tachymètre du démarreur à distance (si nécessaire)</p>	<p>Test the remote-car-starter keyless-entry functionality.</p> <p>Testez les fonctions verrouillage, déverrouillage et autres fonctions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

- 1**



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

Appuyez et maintenir enfoncé le bouton de programmation:
Insérez le connecteur 4 pins (Connecteur Data-Link)
- 2**

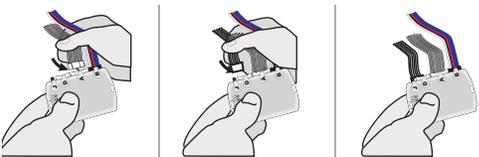


Release the programming button when the LED is RED.

Relâchez le bouton de programmation quand les DELs est ROUGE.

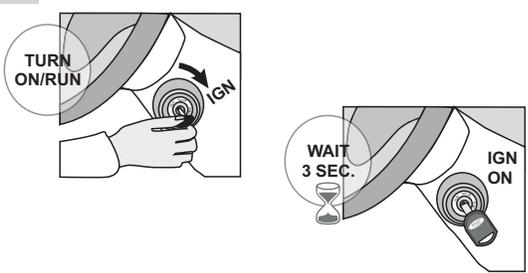
If the LED is not solid RED disconnect the 4 Pin connector (Data-Link) and go back to step 1.

Si le DEL n'est pas ROUGE solide débranchez le connecteur 4 pins (Connecteur data link) et allez à l'étape 1.
- 3**



Insert the required remaining connectors.

Insérez les connecteurs requis restants.
- 4**



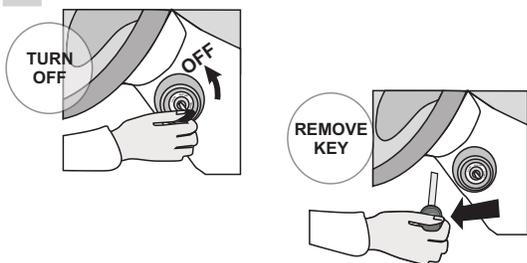
Turn the first functional key to the ON/RUN position.

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

Wait 3 seconds.

Attendez 3 secondes.

5



Turn the ignition to the OFF position

Tournez la clé à la position ARRÊT (OFF)

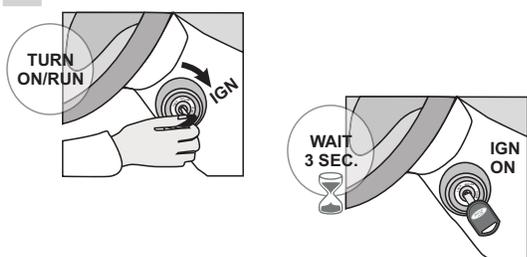
and remove the first key.

et retirez la clé du barillet.

6



KEY #2
CLÉ #2



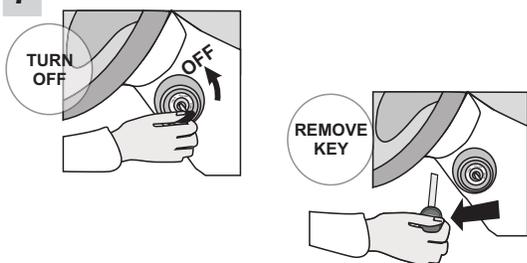
Turn the second functional key to the ON/RUN position.

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

Wait 3 seconds.

Attendre 3 secondes.

7



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.

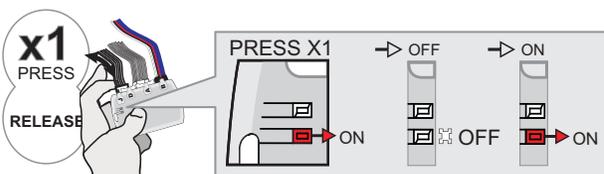
8



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

5 sec. max

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



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.

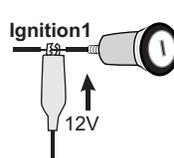
**AUTOMATIC TRANSMISSION
TRANSMISSION AUTOMATIQUE**



Activate the remote starter.

Actionnez le démarreur à distance.

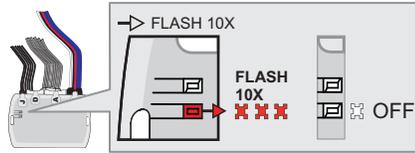
**MANUAL TRANSMISSION
TRANSMISSION MANUELLE**



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.

9

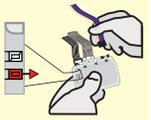


The RED LED will flash rapidly ten (10) times.

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 (Connecteur 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.



Make sure to have two valide vehicle key.
Assurez-vous d'avoir deux clés valides du véhicule.

If the vehicle equipped with SMART KEY:
Si le véhicule est équipé d'une clé INTELLIGENTE:



- 1 **Remove** all keys from key remote cards.
- 2 **Keep** all cards at least 3 meters (10 feet) away from the vehicle to proceed.

- 1 **Retirez** les 2 clés des télécommandes. (cartes).
- 2 **Éloignez** les télécommandes du véhicule (10 pieds / 3 mètres minimum) pour procéder à la programmation.

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



TACH SETTING

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

Ajustement du Tachymètre du démarreur à distance (si nécessaire)



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

Testez les fonctions verrouillage, déverrouillage et autres fonctions du démarreur à distance.



Place the key in front the ignition barrel.

Placez la clé devant le barillet d'ignition.



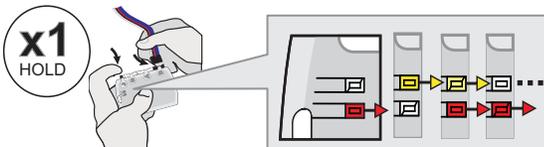
The remote starter must be able to start the vehicle.

Le démarreur à distance doit pouvoir démarrer le véhicule.

If the vehicle does not remote-start, or it does not continue running verified the remote starter installation.

Si le véhicule ne démarre pas à distance ou ne fonctionne pas, vérifiez l'installation du démarreur à distance.

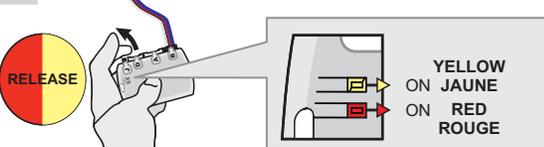
1



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

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

2



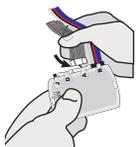
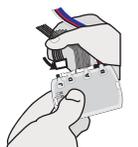
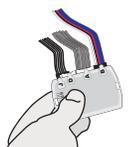
Release the programming button when the LED is RED & Yellow.

Relâchez le bouton de programmation quand la DEL ROUGE et Jaune.

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

*Si le DEL n'est pas ROUGE et Jaune **débranchez** le connecteur 4 pins (Connecteur Data Link) et **allez** au début de l'étape 1*

3

Insert the required remaining connectors.

Insérez les connecteurs requis restants.

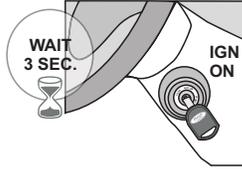
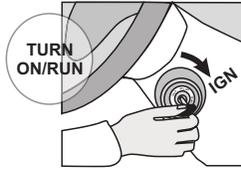
PROGRAM. 3

CONTINUED NEXT PAGE | SUITE PAGE SUIVANTE - 2/3

4



KEY #1
CLÉ #1



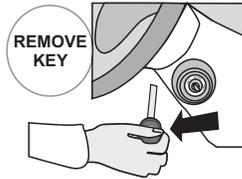
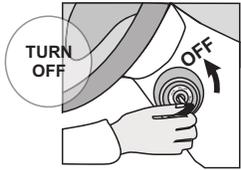
Turn the first functional key to the ON/RUN position.

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

Wait 3 seconds.

Attendez 3 secondes.

5



Turn the ignition to the OFF position

Tournez la clé à la position ARRÊT (OFF)

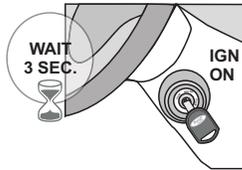
and **remove** the first key.

et **retirez** la clé du barillet.

6



KEY #2
CLÉ #2



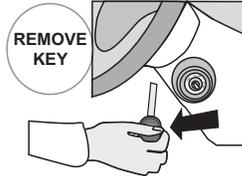
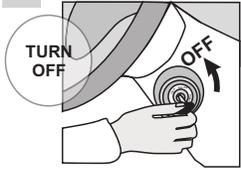
Turn the second functional key to the ON/RUN position.

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

Wait 3 seconds.

Attendez 3 secondes.

7



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.



8



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

5 sec. max

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

AUTOMATIC TRANSMISSION TRANSMISSION AUTOMATIQUE



Activate the remote starter.

Actionnez le démarreur à distance.

9

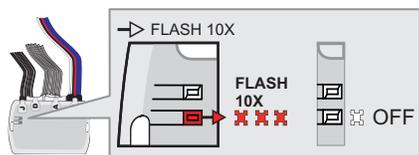
Ignition ON



The vehicle's ignition will turn ON but the vehicle will not start.

L'ignition du véhicule s'allume, mais le véhicule ne démarre pas.

10

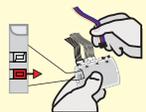


The RED LED will flash rapidly ten (10) times.

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 (Connecteur data link) et allez à l'étape 1.



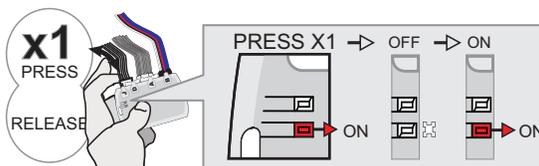
11



Press the foot-brake to disengage the remote-starter.

Appuyez sur la pédale de frein pour désengager le démarreur à distance.

MANUAL TRANSMISSION TRANSMISSION MANUELLE



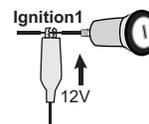
Press and hold the programming button until the LED flashes once then release the programming button.

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

The RED LED will flash once (1x).

La DEL ROUGE clignote 1 fois.

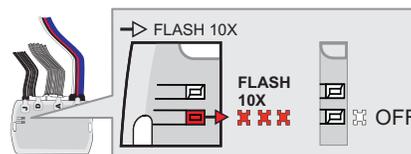
9



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.

10

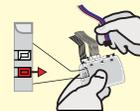


The RED LED will flash rapidly ten (10) times.

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 (Connecteur data link) et allez à l'étape 1.



11

Remove the jumper.

Retirez le fil (jumper).

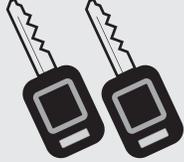


The module is now programmed.

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.



Make sure to have two valide vehicle key.
Assurez-vous d'avoir deux clés valides du véhicule.

If the vehicle equipped with SMART KEY:
Si le véhicule est équipé d'une clé INTELLIGENTE:



- 1 **Remove** all keys from key remote cards.
- 2 **Keep** all cards at least 3 meters (10 feet) away from the vehicle to proceed.

- 1 **Retirez** les 2 clés des télécommandes. (cartes).
- 2 **Éloignez** les télécommandes du véhicule (10 pieds / 3 mètres minimum) pour procéder à la programmation.

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



TACH SETTING

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

Ajustement du Tachymètre du démarreur à distance (si nécessaire)



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

Testez les fonctions verrouillage, déverrouillage et autres fonctions du démarreur à distance.



Place the key in front the ignition barrel.

Placez la clé devant le barillet d'ignition.



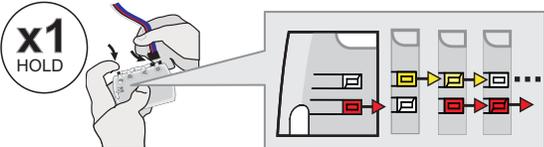
The remote starter must be able to start the vehicle.

Le démarreur à distance doit pouvoir démarrer le véhicule.

If the vehicle does not remote-start, or it does not continue running verified the remote starter installation.

Si le véhicule ne démarre pas à distance ou ne fonctionne pas, vérifiez l'installation du démarreur à distance.

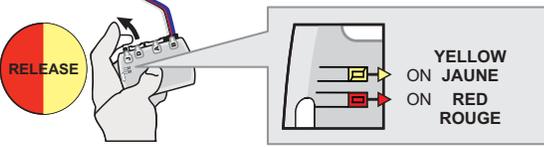
- 1**



x1 HOLD

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

Appuyez et maintenir enfoncé le bouton de programmation: **Insérez** le connecteur 4 pins (Connecteur Data-Link)
- 2**



RELEASE

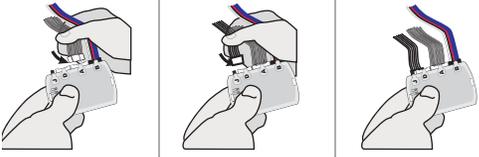
YELLOW ON
JAUNE ON
RED ON
ROUGE

Release the programming button when the LED is RED & Yellow.

Relâchez le bouton de programmation quand la DEL ROUGE et Jaune.

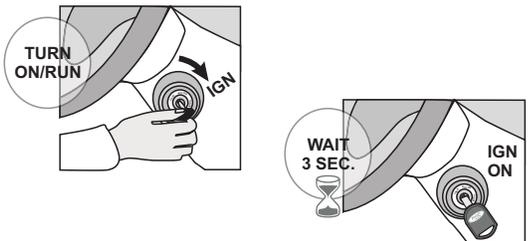
*If the LED is not solid RED & Yellow **disconnect** the 4-Pin connector (Data Link) and go back to step 1.*

*Si le DEL n'est pas ROUGE et Jaune **débranchez** le connecteur 4 pins (Connecteur Data Link) et **allez** au début de l'étape 1*
- 3**



Insert the required remaining connectors.

Insérez les connecteurs requis restants.
- 4**



TURN ON/RUN

WAIT 3 SEC.

IGN ON

KEY #1
CLÉ #1

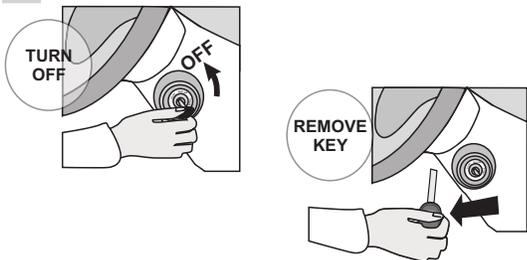
Turn the first functional key to the ON/RUN position.

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

Wait 3 seconds.

Attendre 3 secondes.

5



Turn the ignition to the OFF position

Tournez la clé à la position ARRÊT (OFF)

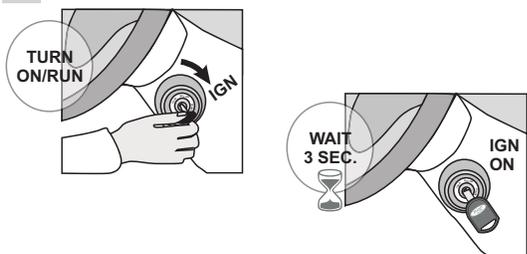
and **remove** the first key.

et **retirez** la clé du barillet.

6



**KEY#2
CLÉ#2**



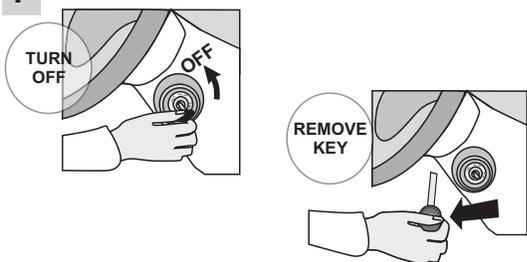
Turn the second functional key to the ON/RUN position.

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

Wait 3 seconds.

Attendre 3 secondes.

7



Turn the ignition to the OFF position

Tournez la clé à la position ARRÊT (OFF)

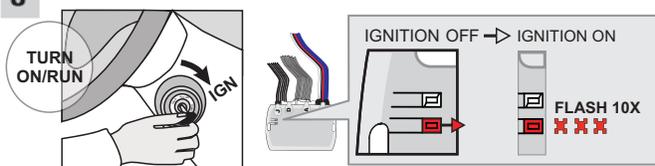
and **remove** the second key.

et **retirez** la clé du barillet.

8



**KEY#1
CLÉ#1**



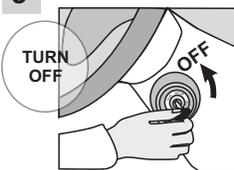
Turn the Ignition to the ON/RUN position.

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

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

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

9



Turn the Ignition to the OFF position.

Tournez la clé à OFF.



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.

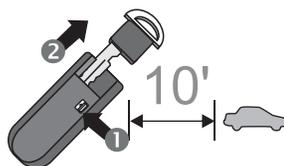
Le module est programmé.

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



Make sure to have one valide vehicle key.
Assurez-vous d'avoir une clé valide du véhicule.

If the vehicle equipped with SMART KEY:
Si le véhicule est équipé d'une clé INTELLIGENTE:



- 1 **Remove** the valet key from the back of the OEM remote.
- 2 **Keep** all OEM remotes at least 3 meters (10 feet) away from the vehicle to proceed.
- 1 **Retirez** la clé valet du dos de la télécommande d'origine.
- 2 **Éloignez** toutes les télécommandes d'origine du véhicule (10 pieds / 3 mètres min) pour procéder à la programmation.



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



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



TACH SETTING

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

Ajustement du Tachymètre du démarreur à distance (si nécessaire)



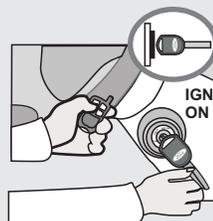
Test the remote-car-starter and keyless-entry functionality.

Testez les fonctions verrouillage, déverrouillage et autres fonctions du démarreur à distance.



Place the key in front the ignition barrel.

Placez la clé devant le barillet d'ignition.



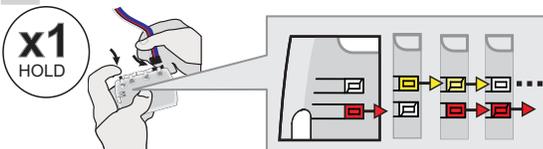
The remote starter must be able to start the vehicle.

Le démarreur à distance doit pouvoir démarrer le véhicule.

If the vehicle does not remote-start, or it does not continue running verified the remote starter installation.

Si le véhicule ne démarre pas à distance ou ne fonctionne pas, vérifiez l'installation du démarreur à distance.

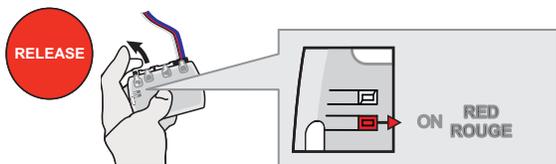
1



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

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

2



Release the programming button when the LED is RED.

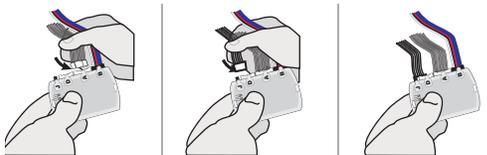
Relâchez le bouton de programmation quand la DEL et ROUGE.

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 (Connecteur data link) et allez au début de l'étape 1.



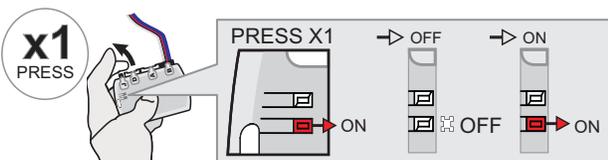
3



Insert the required remaining connectors.

Insérez les connecteurs requis restants.

4



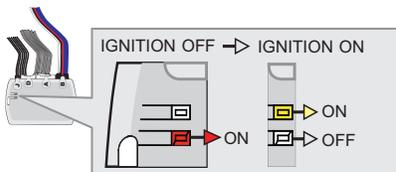
Press and release the programming button once (1x).

↳ The RED LED will flash once.

Appuyez et relâchez 1 fois le bouton de programmation.

↳ La DEL ROUGE clignote 1 fois.

5



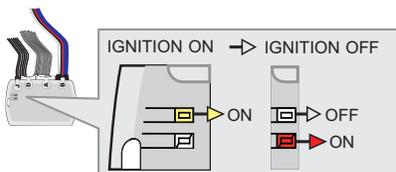
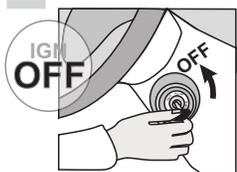
Turn the Ignition to the ON/RUN position.

Tournez la clé en position ignition (ON).

↳ **WAIT** the RED LED will turn OFF.
↳ The YELLOW LED will turn on.

↳ **ATTENDRE** que la DEL ROUGE s'éteigne.
↳ La DEL JAUNE s'allume.

13



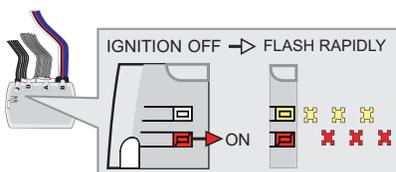
Turn the Ignition to the OFF position.

Tournez la clé à OFF.

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

↳ **ATTENDRE** que la DEL JAUNE s'éteigne.
↳ La DEL ROUGE s'allume.

14



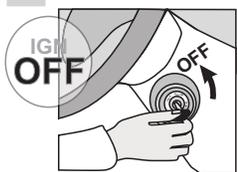
Turn the Ignition to the ON/RUN position.

Tournez la clé en position ignition (ON).

↳ The RED and YELLOW LEDs will alternate.

↳ La DEL ROUGE et JAUNE alternent.

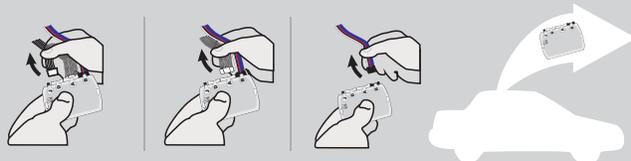
15



Turn the Ignition to the OFF position.

Tournez la clé à OFF.

16



Disconnect all connectors.

Débranchez tous les connecteurs.

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)



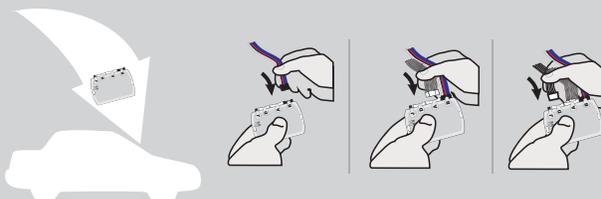
FLASH LINK UPDATER 2

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 ensuite tous les connecteurs restants.



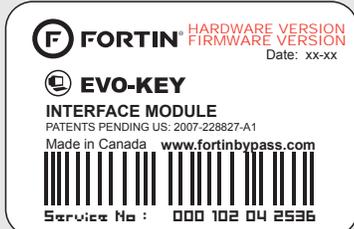
The module is now programmed.
Le module est programmé.



REMOTE STARTER / ALARM VERIFICATION
PROCEDURE | PROCÉDURE DE VÉRIFICATION
DU DÉMARREUR À DISTANCE / ALARME
Testez le démarreur à distance. Démarrez le véhicule à distance.

EVO

KEY



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 © 2006-2012, 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

WEB UPDATE | MISE À JOUR INTERNET

