

**REGULAR & THAR-FOR2 INSTALLATION
INSTALLATION RÉGULIÈRE ET THAR-FOR2**
**ADDENDUM - SUGGESTED WIRING CONFIGURATION
ADDENDA - SCHÉMA DE BRANCHEMENT SUGGÉRÉ**

Vehicle functions supported in this diagram (functional if equipped) | Fonctions du véhicule supportées dans ce diagramme (fonctionnelles si équipé)

VEHICLE VÉHICULES	YEARS ANNÉES	Immobilizer bypass Contournement d'immobilisateur	T-Harness available (sold separately) Harnais en T disponible (vendu séparément)	Lock	Unlock	Alarm	Disarm	Parking Lights	RAP Disable	Tachometer	Heated seats	Door Status	Trunk Status	Hood Status*	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	Active OEM Remote Start
FORD																	
E-350	with transponder	2021-2022	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
E-450	with transponder	2021-2022	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•


 FIRMWARE VERSION
VERSION LOGICIELLE

71.[53]
MINIMUM

 To add the firmware version and the options, use the **FLASH LINK UPDATER** or **FLASH LINK MOBILE** tool, sold separately.

 Pour ajouter la version logicielle et les options, utilisez l'outil **FLASH LINK UPDATER** ou **FLASH LINK MOBILE**, vendu séparément.

**Program bypass option:
Programmez l'option du contournement:**

 UNIT OPTION
OPTION UNITÉ

DESCRIPTION

C1

OEM Remote status (Lock/Unlock) monitoring

Suivi des status (Verrouillage/Déverrouillage) de la télécommande d'origine

**IF THE VEHICLE IS NOT EQUIPPED
WITH FUNCTIONAL HOOD PIN:
SI LE VÉHICULE N'EST PAS ÉQUIPÉ
D'UN CONTACT DE CAPOT FONCTIONNEL:**
A11
**OFF
NON**

Hood trigger (Output Status).

Contact de capot (état de sortie).

Parts required (Not included)
Pièce(s) requise(s) (Non incluse(s))
PAGE
WIRE TO WIRE DIAGRAM | SCHÉMA DE BRANCHEMENTS FIL À FIL

2x	Vehicle key for programming	Clés du véhicule pour la programmation	Page 3
2x	1Amp. Diode	Diodes 1Amp	
1x	Relay	Relais	

THARNESSE DIAGRAM | SCHÉMA DE BRANCHEMENTS HARNAIS EN T

THARNESSE THAR-FOR2	1x	THAR-FOR2	THAR-FOR2	Page 4
	2x	Vehicle key for programming	Clés du véhicule pour la programmation	
	1x	Relay	Relais	

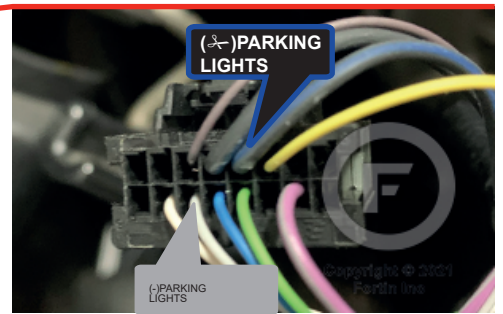
MANDATORY INSTALL | INSTALLATION OBLIGATOIRE
***HOOD PIN**

**HOOD STATUS: THE HOOD PIN SWITCH MUST BE INSTALLED
IF THE VEHICLE CAN BE REMOTE STARTED WITH THE HOOD OPEN,
SET FUNCTION A11 TO OFF.**
A11
**OFF
NON**
**CONTACT
DE CAPOT**
**STATUT DE CAPOT: LE CONTACT DE CAPOT, DOIT ÊTRE INSTALLÉ SI LE
VÉHICULE PEUT DÉMARRER À DISTANCE, LORSQUE LE CAPOT EST OUVERT,
PROGRAMMEZ LA FONCTION A11 À NON.**
**Notice: the installation of safety
elements are mandatory. The hood pin
is an essential security element and
must be installed.**
**Notice: l'installation des éléments de
sécurité est obligatoire. Le contact de
capot est un élément de sécurité
essentiel et doit absolument être
installé.**
**THIS MODULE MUST BE INSTALLED BY A
QUALIFIED TECHNICIAN. A WRONG
CONNECTION CAN CAUSE PERMANENT
DAMAGE TO THE VEHICLE.**
**CE MODULE DOIT ÊTRE INSTALLÉ PAR
UN TECHNICIEN QUALIFIÉ, TOUTE
ERREUR DANS LES BRANCHEMENTS
PEUT OCCASIONNER DES DOMMAGES
PERMANENTS AU VÉHICULE.**

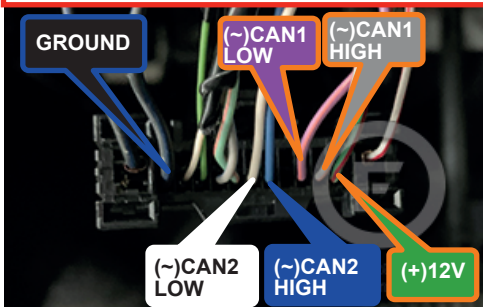
DESCRIPTION | DESCRIPTION



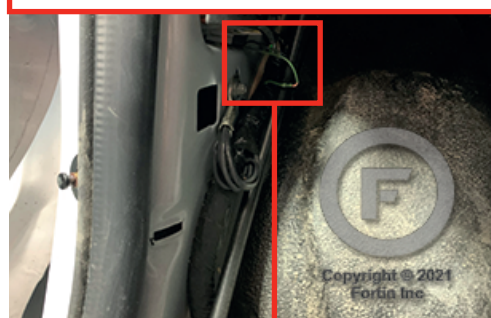
⑤ Parking Lights switch
Commutateur des feux de stationnement



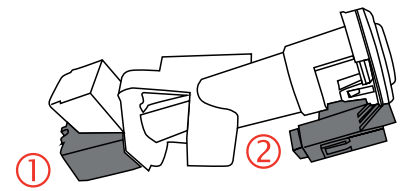
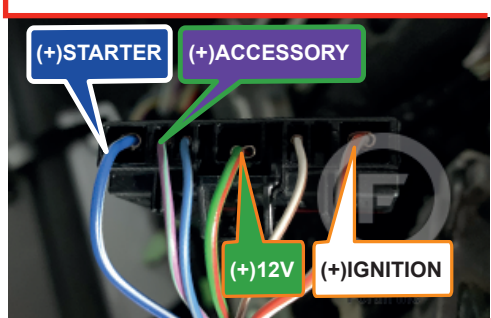
④ Gateway module, Behind OBD-II connector
Module Passerelle réseau, Derrière le connecteur OBD-II



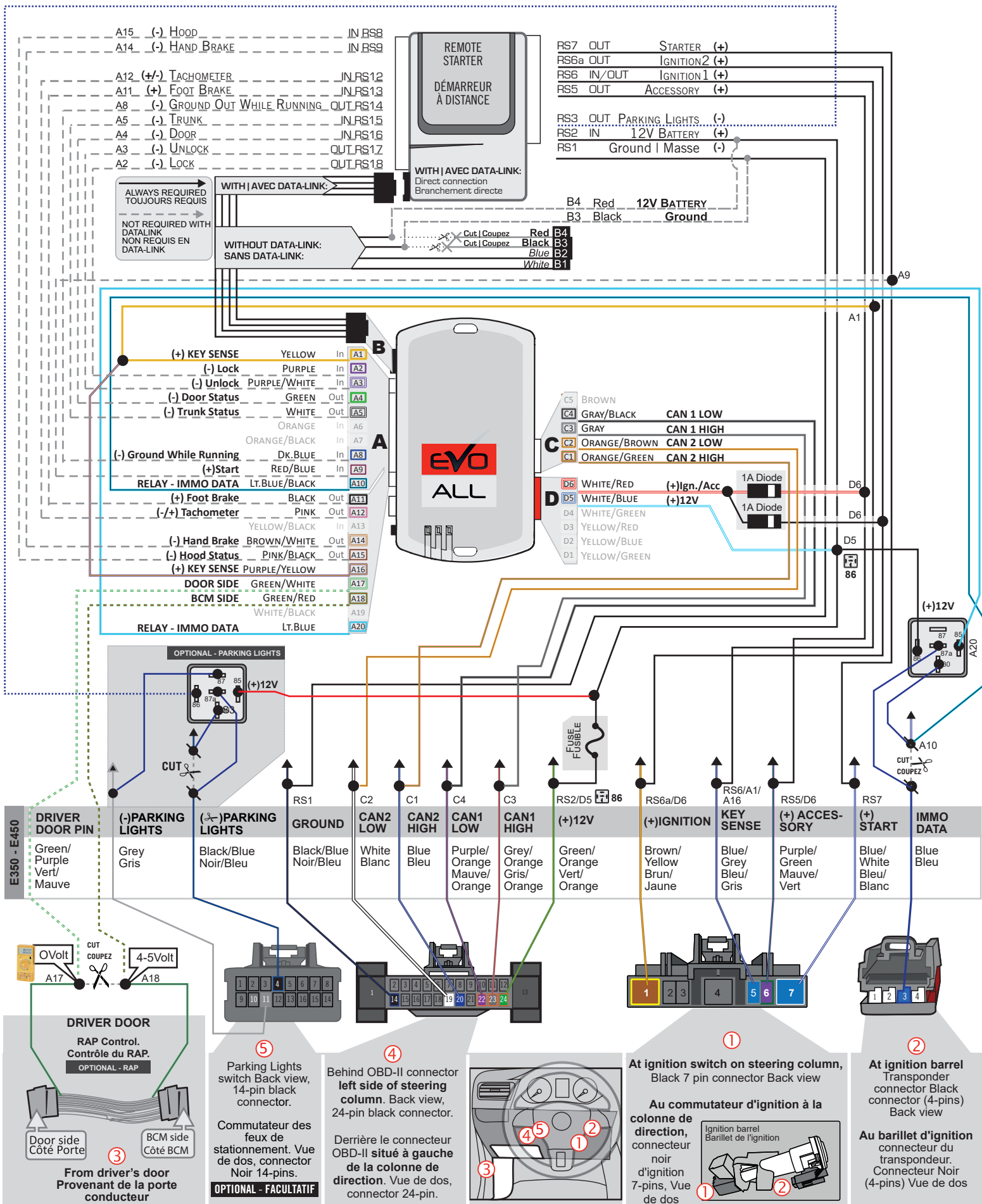
③ Driver kick panel
Panneau latérale côté conducteur



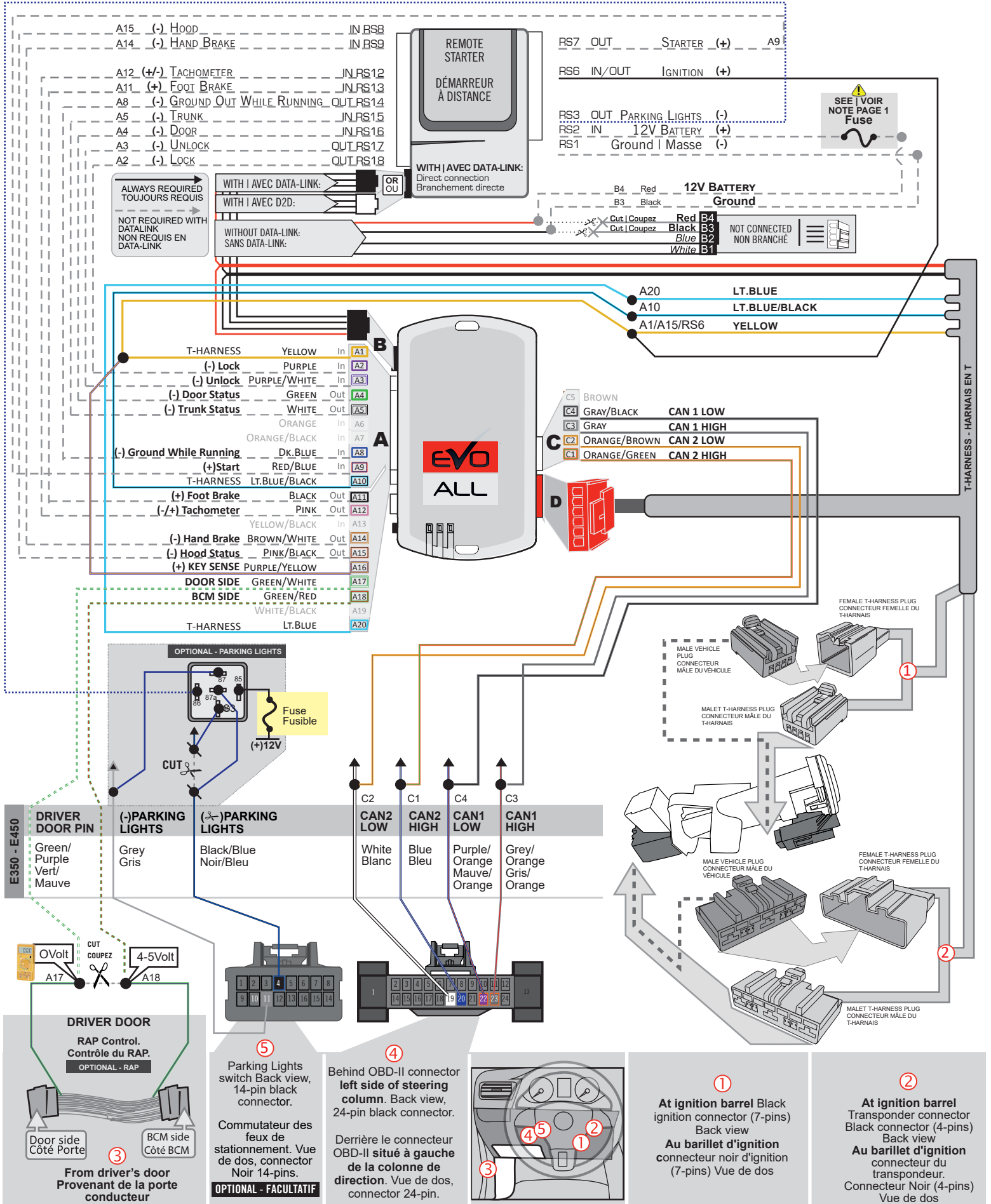
① Ignition switch
Commutateur d'ignition



WIRING CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS



THAR-FOR2 | WIRING CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS



DCRYPTOR PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION AVEC DCRYPTOR



Parts required (not included)

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

Pièces requises (non incluses)

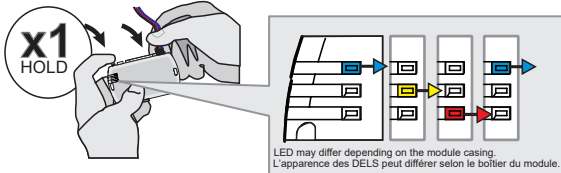
- 1x **FLASH LINK MOBILE**
- 1x **FLASH LINK MOBILE APP**
- Smartphone Android or iOS with Internet connection
(Internet provider charges may apply)
Téléphone Intelligent Android ou iOS avec connection Internet (des frais du fournisseur Internet peuvent s'appliquer)

OR
OU



BEFORE PROGRAMMING SET THE UNIT OPTIONS AND SAVE. | AVANT LA PROGRAMMATION CONFIGURER LES OPTIONS DE L'UNITÉ ET SAUVEGARDER.

1



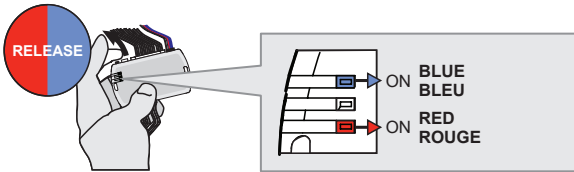
Press and hold the programming button:
Insert the 4-Pin (Data-Link) connector.

↳ The Blue, Red, Yellow and Blue & Red LED's will alternatively illuminate.

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

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

2

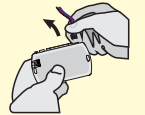


Release the programming button when the LED's are RED and BLUE.

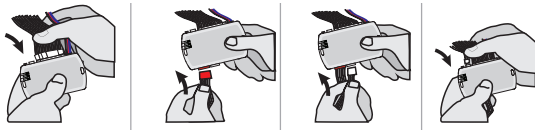
If the LED's are not solid BLUE and RED disconnect the 4-Pin connector (Data-Link) and go back to step 1.

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

Si les DELs ne sont pas BLEU et ROUGE débranchez le connecteur 4 pins (Data-Link) et allez au début de l'étape 1.



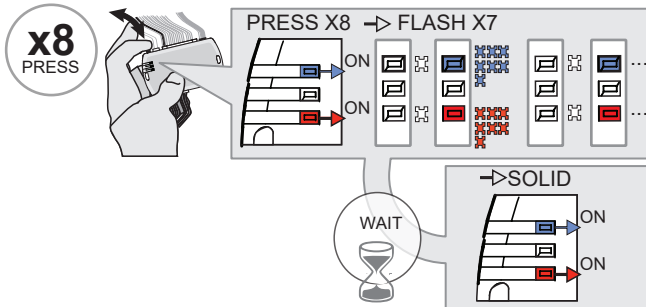
3



Insert the required remaining connectors.

Insérez les connecteurs requis restants.

4



Press and release the programming button eight (8x) times.

↳ The RED and BLUE LED's will alternate between 7 flashes and a pause.

Wait,

↳ The RED and BLUE LED's will turn ON solid.

Appuyez et relâchez 8 fois le bouton de programmation.

↳ Les DELs ROUGE et BLEU alterneront entre 7 clignotements et une pause.

Attendez,

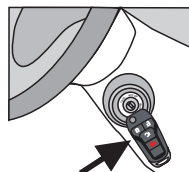
↳ Les DELs ROUGE et BLEU resteront allumées solide.

5

**KEY #1
CLÉ #1**

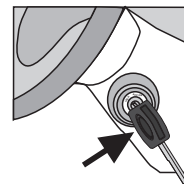
WITH FLIP KEY | AVEC CLÉ FLIP

Flip the key blade inside the key.
Rentrez la lame de la clé à l'intérieur de la clé.



Place the key #1 in front of the ignition barrel.
Placez la clé #1 devant le barillet d'ignition.

WITHOUT FLIP KEY | SANS CLÉ FLIP



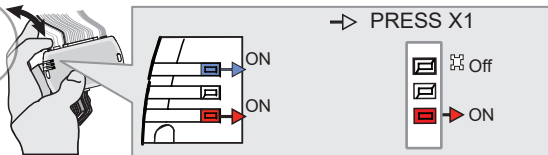
Place the back of the key #1 in front of the ignition barrel.
Placez le dos de la clé #1 devant le barillet d'ignition.

KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE 2/4 | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ 2/4

6

**KEY #1
CLÉ #1**

**x1
PRESS**

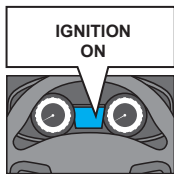


Press and release the programming button once.

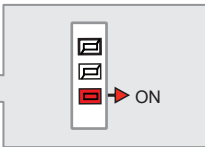
Appuyez et relâchez 1 fois le bouton de programmation.

↳ The BLUE LED will turn OFF.

↳ La DEL BLEU s'éteindra.



WAIT

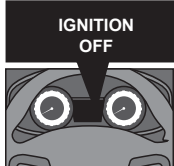


The vehicle's ignition will turn ON.

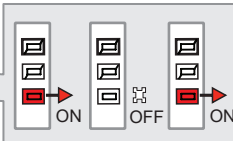
L'ignition du véhicule s'allumera.

↳ The RED LED will stay ON.

↳ La DEL ROUGE restera allumée.



WAIT

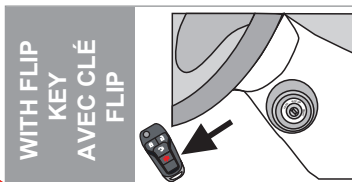


The vehicle's ignition will turn OFF.

L'ignition du véhicule s'éteindra.

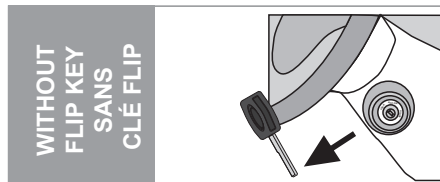
↳ The RED LED will turn OFF then ON solid.

↳ La DEL ROUGE s'éteindra et se rallumera.



WITH FLIP KEY
AVEC CLÉ FLIP

**Remove the key #1.
Retirez la clé #1.**



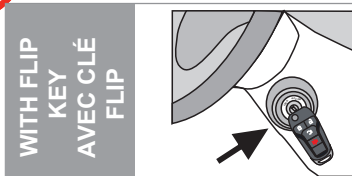
WITHOUT FLIP KEY
SANS CLÉ FLIP

**Remove the key #1.
Retirez la clé #1.**



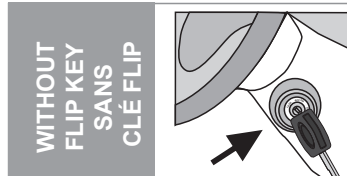
Wait, 3 seconds.

Attendre 3 secondes.



WITH FLIP KEY
AVEC CLÉ FLIP

**Place the key #2 in front of the ignition barrel.
Placez la clé #2 devant le barillet d'ignition.**

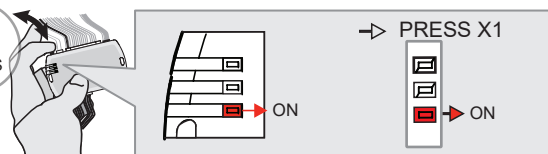


WITHOUT FLIP KEY
SANS CLÉ FLIP

7

**KEY #2
CLÉ #2**

**x1
PRESS**

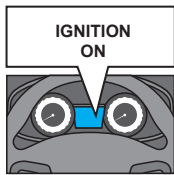


Press and release the programming button once.

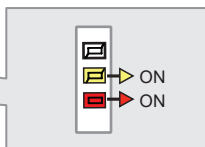
Appuyez et relâchez 1 fois le bouton de programmation.

↳ The YELLOW LED will turn ON solid.

↳ La DEL JAUNE s'allumera solide.

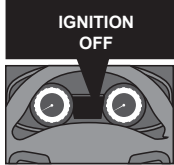


WAIT

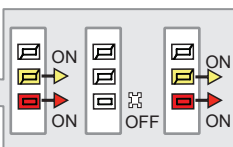


The vehicle's ignition will turn ON.

L'ignition du véhicule s'allumera.



WAIT

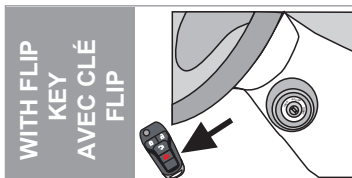


The vehicle's ignition will turn OFF.

L'ignition du véhicule s'éteindra.

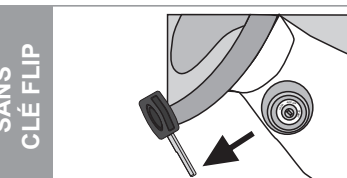
↳ The RED and YELLOW LED's will turn OFF then ON solid.

↳ Les DELs ROUGE et JAUNE s'éteindront et se rallumeront solide.



WITH FLIP KEY
AVEC CLÉ FLIP

**Remove the key #2.
Retirez la clé #2.**

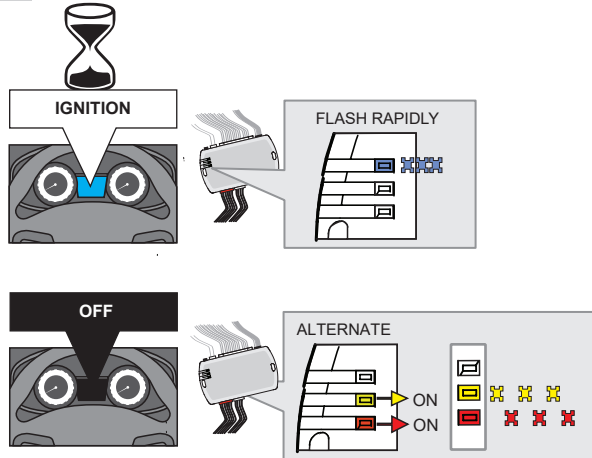


WITHOUT FLIP KEY
SANS CLÉ FLIP

**Remove the key #2.
Retirez la clé #2.**

KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE 3/4 | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ 3/4

8



Wait,

The vehicle's ignition will turn ON.

↳ The BLUE LED will flash rapidly.

Attendre,

L'ignition du véhicule s'allumera.

↳ La DEL BLEUE clignotera rapidement.

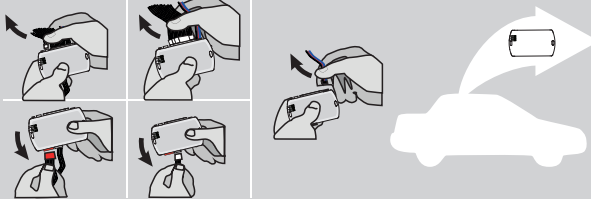
The vehicle's ignition will turn OFF.

↳ The RED and YELLOW LED's will alternate.

L'ignition du véhicule s'éteindra.

↳ La DEL ROUGE et JAUNE alterneront.

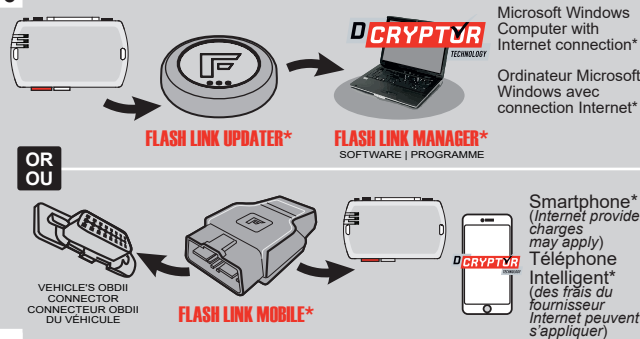
9



Disconnect all the connectors and after the Data-Link (4-pins) connector.

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

10

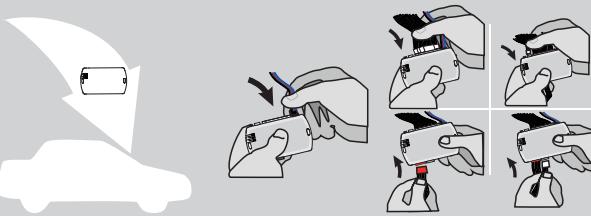


Use the tool: FLASH LINK UPDATER or FLASH LINK MOBILE to visit the DCryptor menu.

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

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

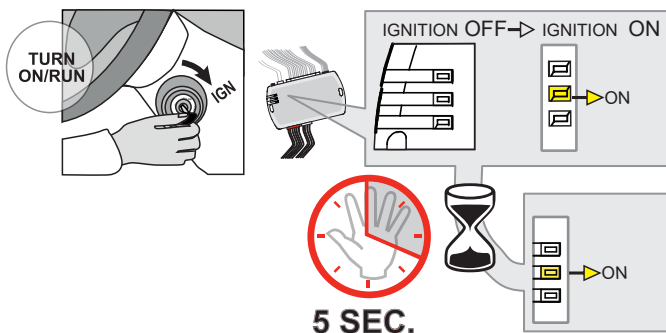
11



AFTER DCRYPTOR PROGRAMMING COMPLETED Go back to the vehicle and **reconnect** the 4-Pin (Data-Link) connector and after, all the remaining connector.

APRÈS LA PROCÉDURE DE PROGRAMMATION DCRYPTOR COMPLÉTÉE : retournez au véhicule et **rebranchez** le connecteur 4-pins (Data-Link) et après, tous les connecteurs du ÉVO-ALL.

12



Turn the key to the Ignition ON/RUN position.

Tournez la clé à Ignition.

↳ The YELLOW LED will turn ON.

↳ La DEL JAUNE s'allume solide.

Wait, at least 5 seconds, do not disconnect the modules or turn off the ignition.

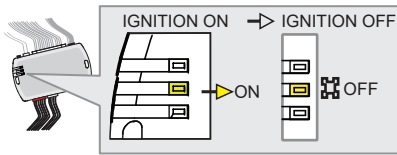
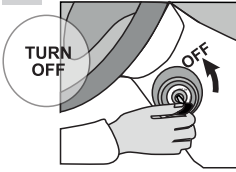
Attendre, peut prendre jusqu'à 5 secondes, ne pas débrancher le module ou fermer la clé de contact.

↳ The YELLOW LED is still ON.

↳ La DEL JAUNE reste allumée solide.

KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE 4/4 | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ 4/4

13



Turn the key to the OFF position.

Tournez la clé à la position Arrêt (OFF).

↳ The YELLOW will turn OFF.



The module is now programmed.
Le module est programmé.



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

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

REMOTE STARTER FUNCTIONALITY | FONCTIONNALITÉS DU DÉMARREUR À DISTANCE



All doors must be closed.

Toutes les portes doivent être fermées.



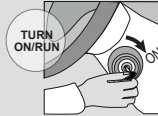
Remote start the vehicle.

Démarrez à distance.



Unlock the doors with the remote-starter remote or the OEM remote.

Déverrouillez les portes avec la télécommande du démarreur à distance ou la télécommande d'origine.



Insert and Turn the key to the Ignition ON/RUN position.

Insérez et tournez la clé à la position "ON/RUN".



Press the brake pedal.

Appuyez sur la pédale de frein.



The vehicle can now be put in to gear and driven.

Vous êtes maintenant prêt à embrayer et prendre la route.



Module label | Étiquette sur le module

Notice: Updated Firmware and Installation Guides

Updated firmware and installation guides are posted on our web site on a regular basis. We recommend that you update this module to the latest firmware and download the latest installation guide(s) prior to the installation of this product.

Notice: Mise à jour microprogramme et Guides d'installations

Des mises à jour du Firmware (microprogramme) et des guides d'installation sont mis en ligne régulièrement. Vérifiez que vous avez bien la dernière version logiciel et le dernier guide d'installation avant l'installation de ce produit.

WARNING

The information on this sheet is provided on an (as is) basis with no representation or warranty of accuracy whatsoever. It is the sole responsibility of the installer to check and verify any circuit before connecting to it. Only a computer safe logic probe or digital multimeter should be used. FORTIN ELECTRONIC SYSTEMS assumes absolutely no liability or responsibility whatsoever pertaining to the accuracy or currency of the information supplied. The installation in every case is the sole responsibility of the installer performing the work and FORTIN ELECTRONIC SYSTEMS assumes no liability or responsibility whatsoever resulting from any type of installation, whether performed properly, improperly or any other way. Neither the manufacturer or distributor of this module is responsible of damages of any kind indirectly or directly caused by this module, except for the replacement of this module in case of manufacturing defects. This module must be installed by qualified technician. The information supplied is a guide only. This instruction guide may change without notice. Visit www.fortinbypass.com to get the latest version.

MISE EN GARDE

L'information de ce guide est fournie sur la base de représentation (telle quelle) sans aucune garantie de précision et d'exactitude. Il est de la seule responsabilité de l'installateur de vérifier tous les fils et circuits avant d'effectuer les connexions. Seuls une sonde logique ou un multimètre digital doivent être utilisés. FORTIN SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES n'assume aucune responsabilité de l'exactitude de l'information fournie. L'installation (dans chaque cas) est la responsabilité de l'installateur effectuant le travail. FORTIN SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES n'assume aucune responsabilité suite à l'installation, que celle-ci soit bonne, mauvaise ou de n'importe autre type. Ni le manufacturier, ni le distributeur ne se considèrent responsables des dommages causés ou ayant pu être causés, indirectement ou directement, par ce module, excepté le remplacement de ce module en cas de défectuosité de fabrication. Ce module doit être installé par un technicien qualifié. L'information fournie dans ce guide est une suggestion. Ce guide d'instruction peut faire l'objet de changement sans préavis. Consultez le www.fortinbypass.com pour voir la plus récente version.

Copyright © 2006-2018, FORTIN AUTO RADIO INC ALL RIGHTS RESERVED PATENT PENDING



TECH SUPPORT

Tél: 514-255-HELP (4357)
1-877-336-7797



ADDENDUM GUIDE

www.fortinbypass.com

WEB UPDATE | MISE À JOUR INTERNET

