

**REGULAR INSTALLATION
INSTALLATION RÉGULIÈRE**

 ADDENDUM - SUGGESTED WIRING CONFIGURATION
ADDENDA - SCHÉMA DE BRANCHEMENT SUGGÉRÉ

VEHICLE VEHICULES	YEARS ANNÉES	Vehicle functions supported in this diagram (functional if equipped) Fonctions du véhicule supportées dans ce diagramme (fonctionnelles si équipé)											OEM Remotemonitoring	
		Immobilizer bypass Contournement d'immobilisateur	Lock	Unlock	Arm	Disarm	Trunk Release	Parking Lights	Tachometer	Door Status	Trunk Status	Hood Status		Hand-Brake Status
<div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; width: 60px; height: 60px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 10px auto;"> <div style="background-color: red; color: white; border-radius: 50%; padding: 5px; text-align: center;">PUSH START</div> </div> HYUNDAI Kona	Push-to-start 2018-2021	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

	FIRMWARE VERSION VERSION LOGICIELLE 76.[60] 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:	C1	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">UNIT OPTION OPTION UNITE</th> <th style="text-align: left;">DESCRIPTION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>OEM Remote status (Lock/Unlock) monitoring Suivi des status (Verrouillage/Déverrouillage) de la télécommande d'origine</td> </tr> </tbody> </table>	UNIT OPTION OPTION UNITE	DESCRIPTION		OEM Remote status (Lock/Unlock) monitoring Suivi des status (Verrouillage/Déverrouillage) de la télécommande d'origine		
UNIT OPTION OPTION UNITE	DESCRIPTION								
	OEM Remote status (Lock/Unlock) monitoring Suivi des status (Verrouillage/Déverrouillage) de la télécommande d'origine								
	Program bypass option: Programmez l'option du contournement:	D6	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">UNIT OPTION OPTION UNITE</th> <th style="text-align: left;">DESCRIPTION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Push-to-Start</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Push-to-Start</td> </tr> </tbody> </table>	UNIT OPTION OPTION UNITE	DESCRIPTION		Push-to-Start		Push-to-Start
UNIT OPTION OPTION UNITE	DESCRIPTION								
	Push-to-Start								
	Push-to-Start								
IF THE VEHICLE IS NOT EQUIPPED WITH FUNCTIONAL HOOD PIN: SI LE VÉHICULE N'EST PAS ÉQUIPÉ D'UN CONTACT DE CAPOT FONCTIONNEL:		A11	<div style="background-color: red; color: white; padding: 5px; display: inline-block;">OFF NON</div>						
	Parts required (Not included) 2x Diodes	Pièce(s) require(s) (Non incluse(s)) 2X Diodes							

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.

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.

A11

OFF
NON

Notice: the installation of safety elements are mandatory. The hood pin is an essential security element and must be installed.

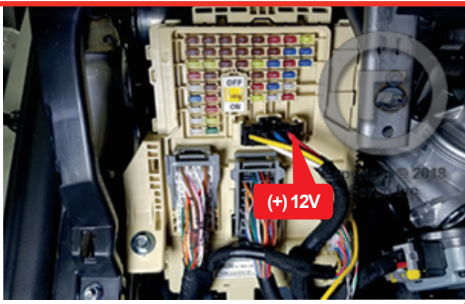
Notice: l'installation des éléments de sécurité est obligatoire. Le contact de capot est un élément de sécurité essentiel et doit absolument être installé.

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

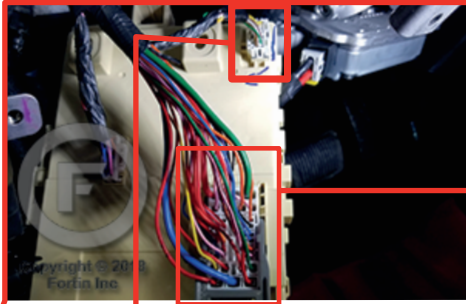
CE MODULE DOIT ÊTRE INSTALLÉ PAR UN TECHNICIEN QUALIFIÉ, TOUTE ERREUR DANS LES BRANCHEMENTS PEUT OCCASIONNER DES DOMMAGES PERMANENTS AU VÉHICULE.

DESCRIPTION | DESCRIPTION

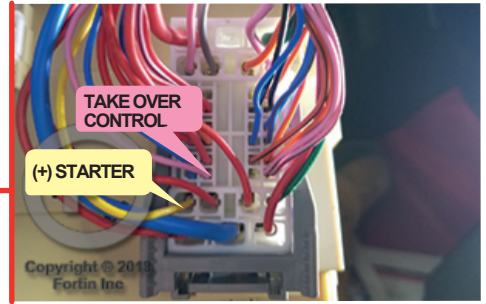
① Fusebox / Smart Junction Box
Boîte à fusibles/Smart Junction



④ ③ Rear of the Fusebox/Smart Junction Box
Dos de la boîte à fusibles/Smart Junction



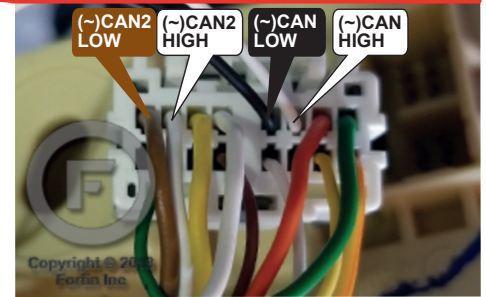
③



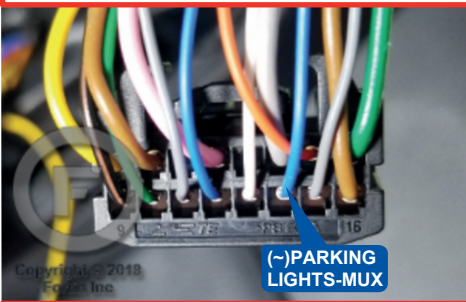
② In the driver's side kick panel
Panneau latéral côté conducteur



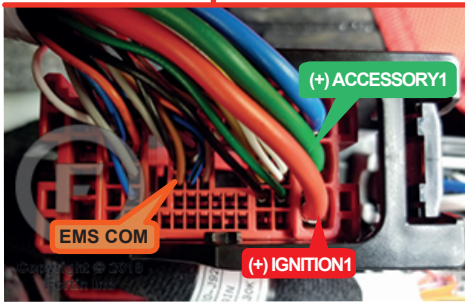
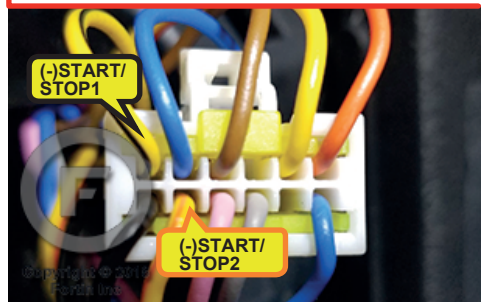
④



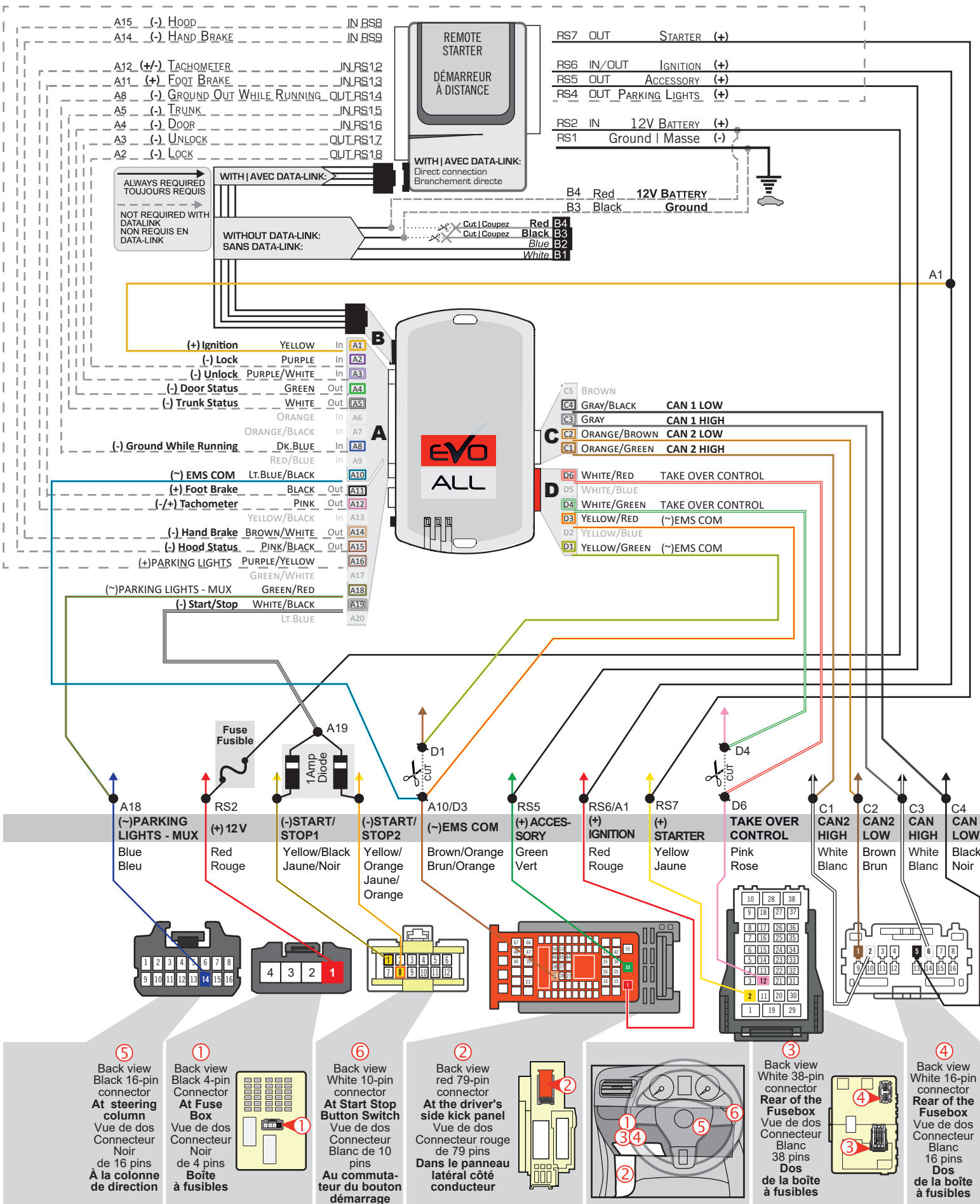
⑤ Steering column
À la colonne de direction



⑥ Start Stop Button Switch
Commutateur du bouton démarrage



WIRING CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS



A15 (-) HOOD	IN RS8
A14 (-) HAND BRAKE	IN RS9
A12 (+/-) TACHOMETER	IN RS12
A11 (+) FOOT BRAKE	IN RS13
A8 (-) GROUND OUT WHILE RUNNING	OUT RS14
A5 (-) TRUNK	IN RS15
A4 (-) DOOR	IN RS16
A3 (-) UNLOCK	OUT RS17
A2 (-) LOCK	OUT RS18

RS7 OUT	STARTER (+)
RS6 IN/OUT	IGNITION (+)
RS5 OUT	ACCESSORY (+)
RS4 OUT	PARKING LIGHTS (+)
RS2 IN	12V BATTERY (+)
RS1	Ground Masse (-)

WITH | AVEC DATA-LINK:
Direct connection
Branchement directe

WITHOUT DATA-LINK:
SANS DATA-LINK:

ALWAYS REQUIRED TOUJOURS REQUIS

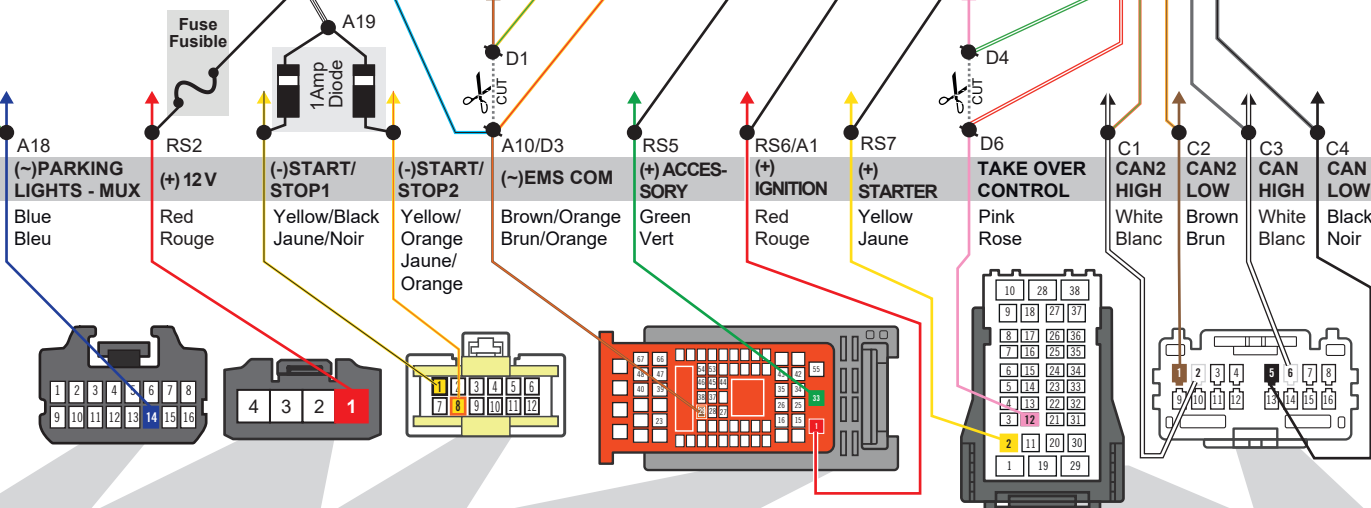
NOT REQUIRED WITH DATA-LINK NON REQUIS EN DATA-LINK

Cut | Coupez

Red B4
Black B3
Blue B2
White B1

(+) Ignition	YELLOW	In	A1
(-) Lock	PURPLE	In	A2
(-) Unlock	PURPLE/WHITE	In	A3
(-) Door Status	GREEN	Out	A4
(-) Trunk Status	WHITE	Out	A5
(-) Ground While Running	ORANGE	In	A6
	ORANGE/BLACK	In	A7
	DK.BLUE	In	A8
	Red/BLUE	In	A9
(~) EMS COM	LT.BLUE/BLACK	In	A10
(+) Foot Brake	BLACK	Out	A11
(-/+) Tachometer	PINK	Out	A12
(-) Hand Brake	YELLOW/BLACK	In	A13
(-) Hood Status	BROWN/WHITE	Out	A14
(+) PARKING LIGHTS	PURPLE/YELLOW	Out	A15
(~) PARKING LIGHTS - MUX	GREEN/WHITE	Out	A17
(-) Start/Stop	WHITE/BLACK	Out	A18
	LT.BLUE	Out	A20

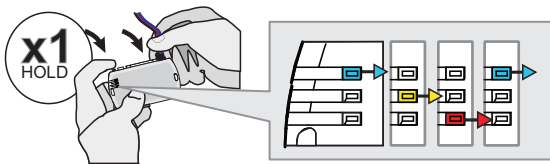
C5 BROWN	CAN 1 LOW
C4 GRAY/BLACK	CAN 1 HIGH
C3 GRAY	CAN 2 LOW
C2 ORANGE/BROWN	CAN 2 LOW
C1 ORANGE/GREEN	CAN 2 HIGH
D6 WHITE/RED	TAKE OVER CONTROL
D5 WHITE/BLUE	TAKE OVER CONTROL
D4 WHITE/GREEN	TAKE OVER CONTROL
D3 YELLOW/RED	(~) EMS COM
D2 YELLOW/BLUE	(~) EMS COM
D1 YELLOW/GREEN	(~) EMS COM



- Back view Black 16-pin connector At steering column
- Back view Black 4-pin connector At Fuse Box
- Back view White 10-pin connector At Start Stop Button Switch
- Back view red 79-pin connector At the driver's side kick panel
- Back view White 38-pin connector Rear of the Fusebox
- Back view White 16-pin connector Rear of the Fusebox

PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION

1



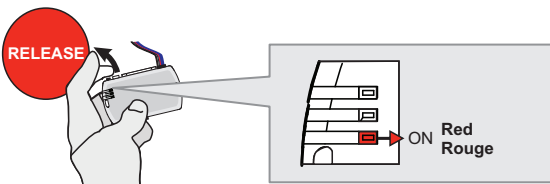
Press and hold the programming button:
Insert the 4-Pin (Data-Link) connector.

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

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

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

2

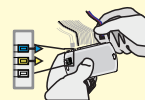


Release the programming button when the Red LED is ON.

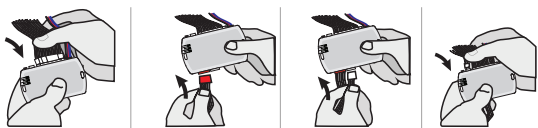
If the Red LED is not ON solid disconnect the 4-PIN Data-Link harness (Black connector) and go back to step 1.

Relâchez le bouton de programmation quand la DEL Rouge est allumée.

Si la DEL Rouge n'est pas allumée, débranchez le harnais Data-Link à 4-Pins et retournez au début de l'étape 1.



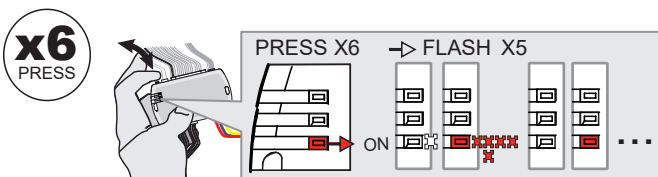
3



Insert the required remaining connectors.

Insérez les connecteurs requis restants.

4



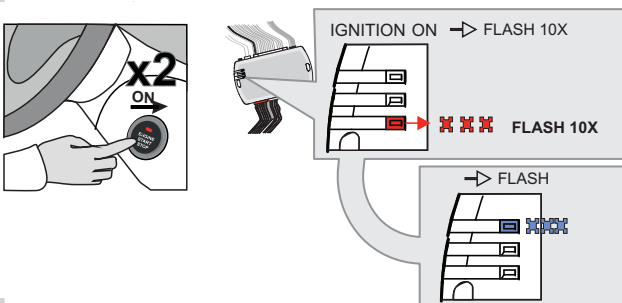
Press and release the programming button 6 times (6x).

↳ The RED LED will flash 5 times and pause.

Appuyez et relâchez 6 fois le bouton de programmation.

↳ La DEL ROUGE clignote 5 fois et fait une pause.

5



Press and release the Push-to-Start button twice to turn ON the ignition.

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

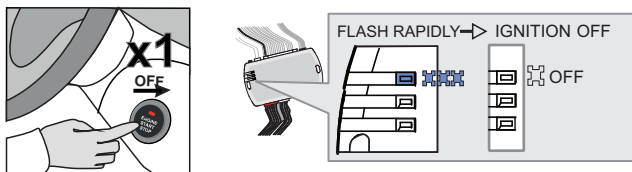
↳ The Blue LED will flash rapidly.
CAN-Bus programmed.

Appuyez et relâchez 2 fois sur le bouton démarrage (Push-to-Start) pour allumer l'ignition.

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

↳ La DEL Bleue clignotera rapidement:
Réseau CAN programmé.

6



Press and release the Push-to-Start button once to shut off the ignition.

↳ The Blue LED will turn off.

Appuyez et relâchez 1 fois sur le bouton démarrage (Push-to-Start) pour éteindre l'ignition.

↳ La DEL Bleue s'éteint.



The module is now programmed.

Use the remote of the remote starter / security system to test all the supported features and ensure all the features are properly programmed.

Le module est programmé.

Testez toutes les fonctions supportées sur le véhicule avec la télécommande du démarreur à distance / système de sécurité afin de vous assurer que toutes les fonctions sont bien programmées.

REMOTE STARTER FUNCTIONALITY | FONCTIONNALITÉS DU DÉMARREUR À DISTANCE



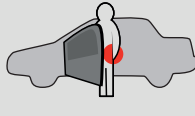
All doors must be closed.

Toutes les portes doivent être fermées



Remote start the vehicle.

Démarrez à distance.



Enter the vehicle with the SMART-KEY.

Entrez dans le véhicule avec la clé intelligente (SMART-Key) sur vous



DO NOT PRESS THE BRAKE PEDAL.

Press and release the Push-to-Start button once.

NE PAS APPUYER LA PÉDALE DE FREIN.

Appuyez et relâchez une fois le bouton démarrage (Push-to-Start).



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

If the Smart-Key is not detected the vehicle will shut down.

Appuyez sur la pédale de frein. Vous êtes maintenant prêt à embrayer et prendre la route.

Si la clé intelligente n'est pas détectée le véhicule s'éteindra.



Module label | Étiquette sur le module

Notice: Updated Firmware and Installation Guides

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

Notice: Mise à jour microprogramme et Guides d'installations

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

WARNING

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

