

**REGULAR INSTALLATION
INSTALLATION RÉGULIÈRE**

 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)

	YEARS ANNÉES	Immobilizer bypass Contournement d'immobilisateur	T-Harness available (sold separately) Harnais en T disponible (vendu séparément)	Lock	Unlock	Arm	Disarm	Horn	Tachometer	Door Status	Parking Lights	Trunk Status	Hood Status*	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	OEM Monitoring	R.S. OEM remote stand Alone compatible
		KIA Soul	2020-2023	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

**BYPASS
FIRMWARE VERSION
VERSION LOGICIELLE
CONTOURNEMENT**

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.

	UNIT OPTION OPTION UNITE		DESCRIPTION
	Program bypass option: Programmez l'option du contournement:	C1	OEM Remote status (Lock/Unlock) monitoring Suivi des status (Verrouillage/Déverrouillage) de la télécommande d'origine
		A11	OFF NON

	FUNCTION FONCTION	MODE	DESCRIPTION
	38	2	Enable Press 3x Lock to remote start with the OEM remote.
			Activé Appuyez x3 sur Verrouille de la télécommande d'origine pour démarrer à distance le véhicule.

	Parts required (Not included) 1X relay	Pièce(s) require(s) (Non incluse(s)) 1X Relais
--	--	--

MANDATORY INSTALL | INSTALLATION OBLIGATOIRE

* **HOOD PIN CONTACT DE CAPOT**

HOOD STATUS: THE HOOD PIN SWITCH (INCLUDED) MUST BE INSTALLED IF THE VEHICLE CAN BE REMOTE STARTED WITH THE HOOD OPEN, SET FUNCTION **A11** TO OFF.

STATUT DE CAPOT: LE CONTACT DE CAPOT (INCLUS), DOIT ÊTRE INSTALLÉ SI LE VÉHICULE PEUT DÉMARRER À DISTANCE, LORSQUE LE CAPOT EST OUVERT, PROGRAMMEZ LA FONCTION **A11** À NON.

A11

OFF
NON

**SECURITY STICKER
AUTOCOLLANT DE SÉCURITÉ**

Included
Inclus

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

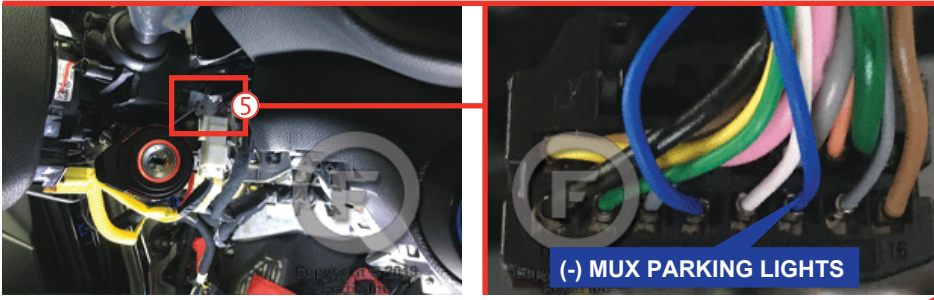
Notice: l'installation des éléments de sécurité est obligatoire. Le contact de capot et l'autocollant de sécurité sont des éléments de sécurité essentiels et doivent absolument être installés.

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

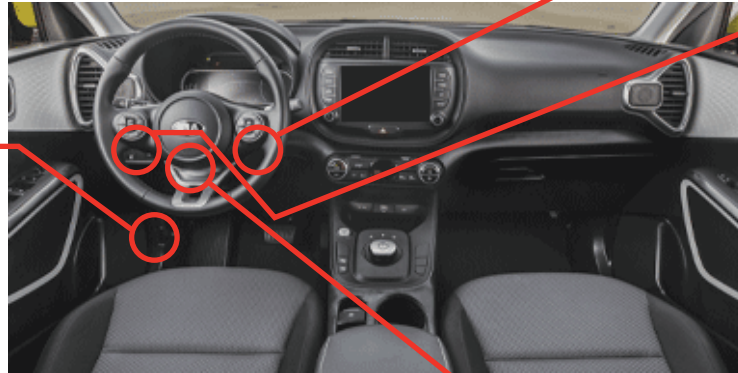
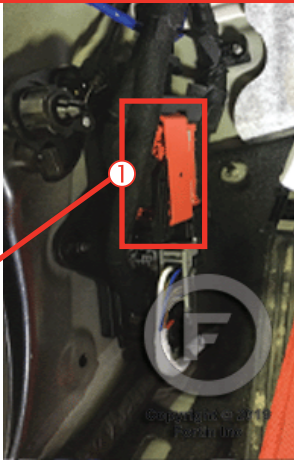
CE MODULE DOIT ÊTRE INSTALLÉ PAR UN TECHNICIEN QUALIFIÉ, TOUTE ERREUR DANS LES BRANCHEMENTS PEUT OCCASIONNER DES DOMMAGES PERMANENTS AU VÉHICULE.

DESCRIPTION | DESCRIPTION

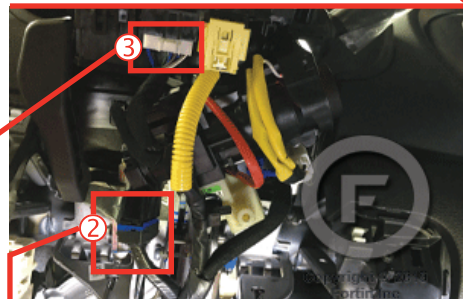
⑤ At Parking light harness, above key barrel
Au Harnais des feux de stationnement, au dessus du barillet d'ignition



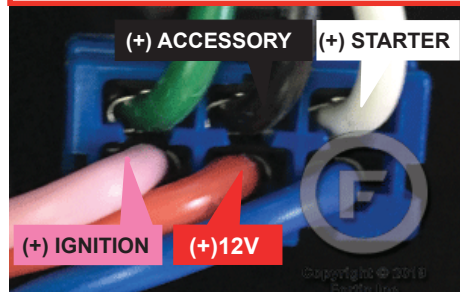
① In the driver's side kick panel
Panneau latéral côté conducteur



② ③ Under steering column
Sous la colonne de direction



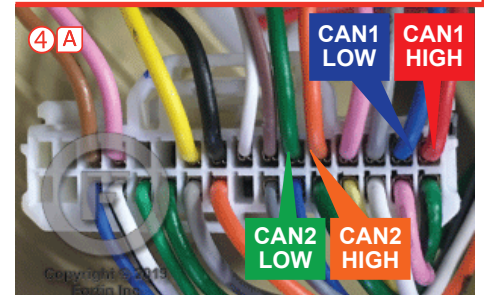
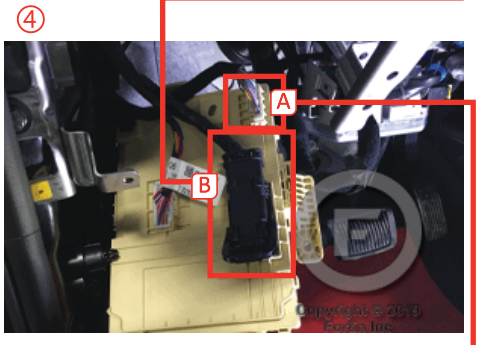
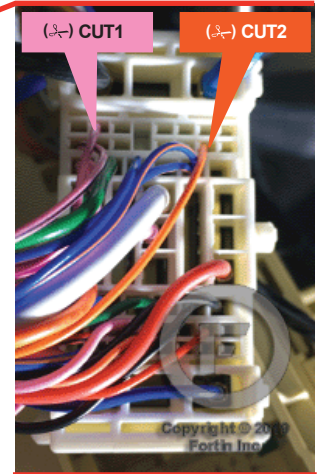
② Ignition switch
Commutateur d'ignition



③ Horn connector
Connecteur du klaxon



④ B Behind the fuse box
Au dos de la Boîte à fusibles



(-)EMS COM

(+) IGNITION

(+)12V

(+) ACCESSORY

(+) STARTER

(-)HORN

(-) CUT1

(-) CUT2

④

④ A

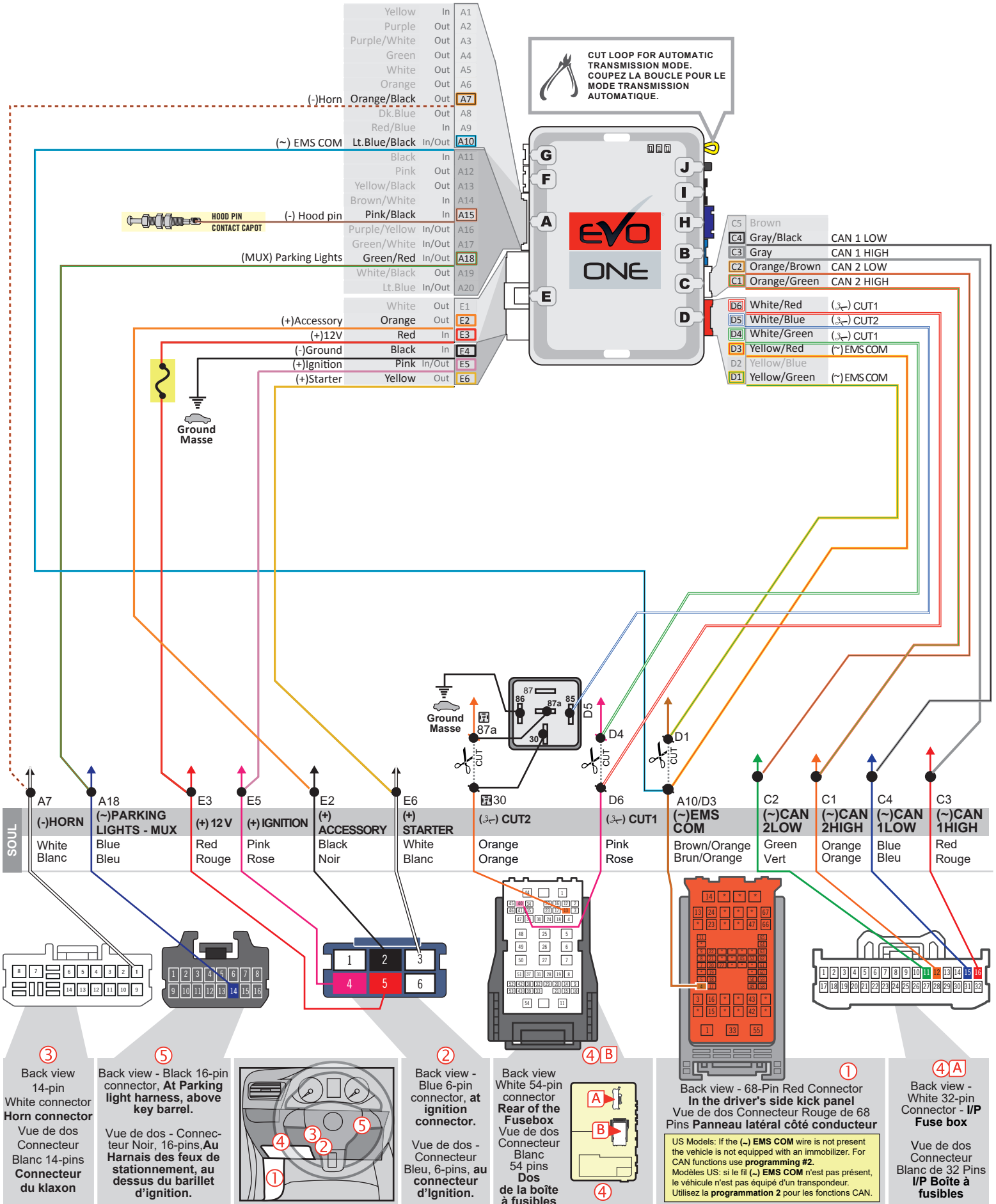
CAN1 LOW

CAN1 HIGH

CAN2 LOW

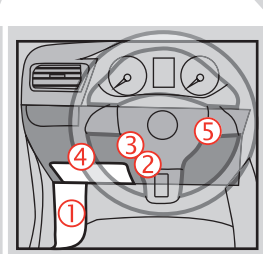
CAN2 HIGH

WIRING CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS



③ Back view 14-pin White connector Horn connector
Vue de dos Connecteur Blanc 14-pins Connecteur du klaxon

⑤ Back view - Black 16-pin connector, At Parking light harness, above key barrel.
Vue de dos - Connecteur Noir, 16-pins, Au Harnais des feux de stationnement, au dessus du barillet d'ignition.



② Back view - Blue 6-pin connector, at ignition connector.
Vue de dos - Connecteur Bleu, 6-pins, au connecteur d'ignition.

④ B Back view White 54-pin connector Rear of the Fusebox
Vue de dos Connecteur Blanc 54 pins Dos de la boîte à fusibles

① Back view - 68-Pin Red Connector In the driver's side kick panel
Vue de dos Connecteur Rouge de 68 Pins Panneau latéral côté conducteur
US Models: If the (-) EMS COM wire is not present the vehicle is not equipped with an immobilizer. For CAN functions use programming #2.
Modèles US: si le fil (-) EMS COM n'est pas présent, le véhicule n'est pas équipé d'un transpondeur. Utilisez la programmation 2 pour les fonctions CAN.

④ A Back view - White 32-pin Connector - I/P Fuse box
Vue de dos Connecteur Blanc de 32 Pins I/P Boîte à fusibles

KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ

1

x1 HOLD

**Press and hold the programming button:
Insert the 6-Pin Main connector.**

↳The LEDs will alternate between **BLUE, RED, YELLOW & BLUE/RED** flashes.

**Appuyez et maintenir le bouton de programmation enfoncé:
Insérez le connecteur Principal à 6-broches.**

↳Les DELS alterneront entre un clignotement **BLEU, ROUGE, JAUNE & BLEU/ROUGE**.

2

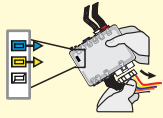
RELEASE

Release the programming button when the LED is RED.

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

Relâchez le bouton de programmation quand la DEL est ROUGE.

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



3

Insert the required remaining connectors.

Insérez les connecteurs requis restants.

4

x6 PRESS

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

TURN ON/RUN

Turn the Ignition to the ON/RUN position.

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

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

Tournez la clé en position ignition (ON).

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

↳La DEL BLEU clignotera rapidement:
Réseau CAN programmé.

6

TURN OFF

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.

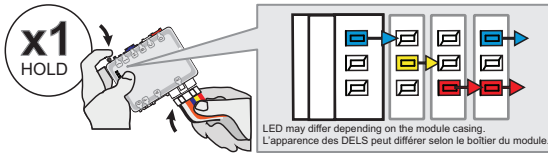
Use the remote of the remote starter or security system to test all of the supported features to ensure proper programming.

Le module est programmé.

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

PROGRAM.: 2 VEHICULE WITHOUT EMS COM WIRE | VÉHICULE SANS FIL EMS COM

1



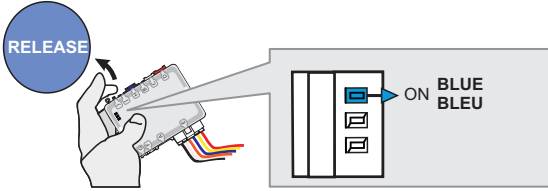
Press and hold the programming button:
Insert the 6-Pin Main connector.

Appuyez et maintenir le bouton de programmation enfoncé:
Insérez le connecteur Principal à 6-broches.

↳The LEDs will alternate between BLUE, RED, YELLOW & BLUE/RED flashes.

↳Les DELS alterneront entre un clignotement BLEU, ROUGE, JAUNE & BLEU/ROUGE.

2

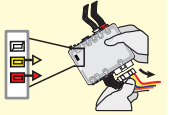


Release the programming button when the BLUE LED is ON.

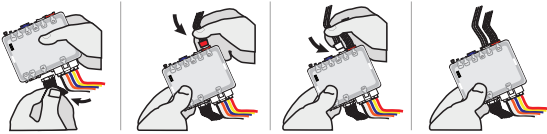
Relâchez le bouton de programmation quand la DEL BLEUE est allumée.

If the BLUE LED is not ON solid **disconnect** the 6-Pin Main connector and **go back** to step 1.

Si la DEL BLEUE n'est pas allumée **débranchez** le connecteur Principal à 6-broches et **retournez** au début de l'étape 1.



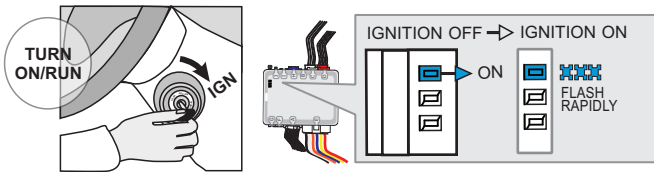
3



Insert the required remaining connectors.

Insérez les connecteurs requis restants.

4



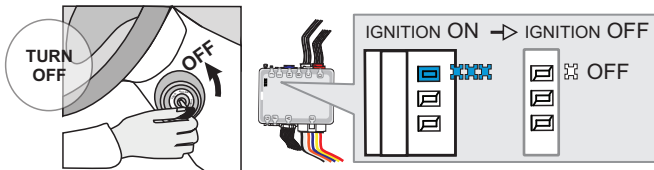
Turn the Ignition to the ON/RUN position.

Tournez la clé en position ignition (ON).

↳The BLUE LED will flash rapidly.

↳La DEL BLEU clignotera rapidement.

5



Turn the Ignition to the OFF position.

Tournez la clé à OFF.

↳The BLUE LED will turn off.

↳La DEL BLEU s'éteint.



The module is now programmed.

Le module est programmé.

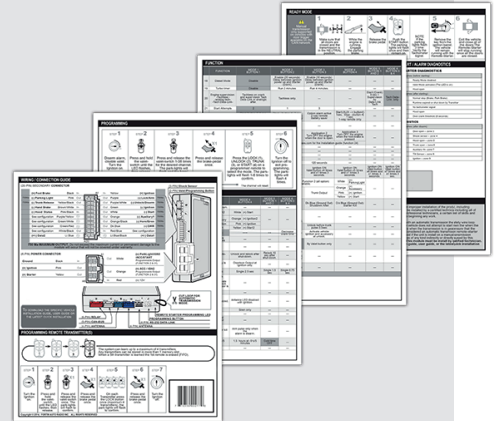
REMOTE STARTER PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION DU DÉMARREUR À DISTANCE

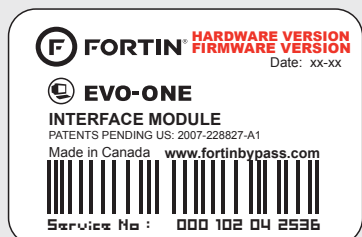


REFER TO THE **QUICK INSTALL GUIDE** INCLUDED WITH THE MODULE FOR THE REMOTE STARTER PROGRAMMING.



RÉFÉREZ-VOUS AU **GUIDE D'INSTALLATION RAPIDE** INCLUS AVEC LE MODULE POUR LA PROGRAMMATION DU DÉMARREUR À DISTANCE.





Module label | Étiquette sur le module

Notice: Updated Firmware and Installation Guides

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

Notice: Mise à jour microprogramme et Guides d'installations

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

WARNING

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

MISE EN GARDE

L'information de ce guide est fournie sur la base de représentation (telle quelle) sans aucune garantie de précision et d'exactitude. Il est de la seule responsabilité de l'installateur de vérifier tous les fils et circuits avant d'effectuer les connexions. Seuls une sonde logique ou un multimètre digital doivent être utilisés. FORTIN SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES n'assume aucune responsabilité de l'exactitude de l'information fournie. L'installation (dans chaque cas) est la responsabilité de l'installateur effectuant le travail. FORTIN SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES n'assume aucune responsabilité suite à l'installation, que celle-ci soit bonne, mauvaise ou de n'importe autre type. Ni le fabricant, 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

