

THAR-ONE-KHY1 THARNNESS INSTALLATION INSTALLATION HARNAIS THAR-ONE-KHY1

 ADDENDUM - SUGGESTED WIRING CONFIGURATION
 ADDENDA - SCHÉMA DE BRANCHEMENT SUGGÉRÉ

**VEHICLE
VEHICULES**
**YEARS
ANNÉES**

 Immobilizer bypass
 Contournement
 d'immobilisateur

 T-Harness
 Harnais en T

Lock

Unlock

Arm

Disarm

Tachometer

Parking Lights

Foot-Brake Status

HYUNDAI

Elantra

key -Automatic transmission
 Clé - transmission automatique

Touring key -Automatic transmission
 Clé - transmission automatique

2007-2010

2009-2012

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

**BYPASS FIRMWARE VERSION
 VERSION LOGICIELLE CONTOURNEMENT**
76.[49]

HYUNDAI/KIA 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 UNITE**
DESCRIPTION
C1

 OEM Remote status (Lock/Unlock)
 monitoring

 Suivi des status (Verrouillage/Déverrouil-
 lage) de la télécommande d'origine

**Program remote
 starter option:
 Programmez l'option
 démarreur à distance:**
**FUNCTION
 FONCTION**
MODE
DESCRIPTION
32
5

D.k Blue (Ground Out): Arm / Rearm

Bleu Foncé (Masse d'activation): Arme / Réarme


Parts required (Not included)

Pièce(s) requise(s) (Non incluse(s))

2X 1 AMP Diodes

2X Diodes 1 AMP

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

HOOD STATUS: THE HOOD PIN SWITCH (INCLUDED)
 MUST BE INSTALLED IF THE VEHICLE CAN BE REMOTE
 STARTED WITH THE HOOD OPEN.

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

**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.

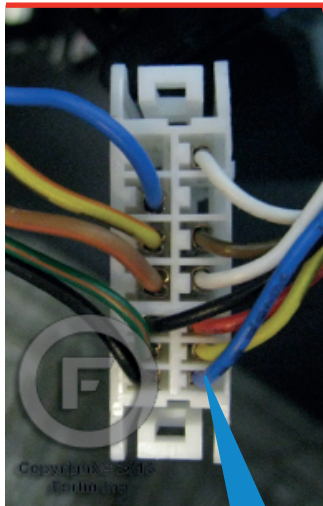
Notice: l'installation des éléments de
 sécurité est obligatoire. Le contact de
 capot et l'autocollant de sécurité sont
 des éléments de sécurité essentiels et
 doivent absolument être installés.

 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.

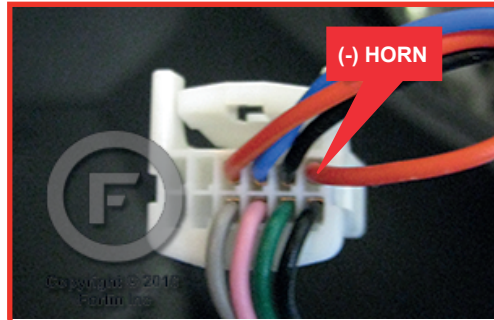
DESCRIPTION | DESCRIPTION

④ At Parking Lights harness
Harnais des lumières de stationnement



(-) PARKING LIGHTS

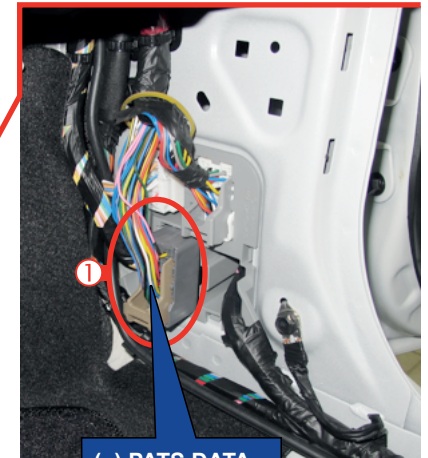
⑧ At steering column
À la colonne de direction



(-) HORN

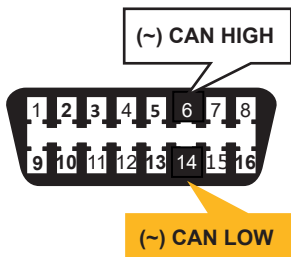


Passenger-side kick panel,
bottom-right of junction box.
① À Droite en bast de la Boîte de Jonction,
Panneau Latéral côté passager



(-) PATS DATA

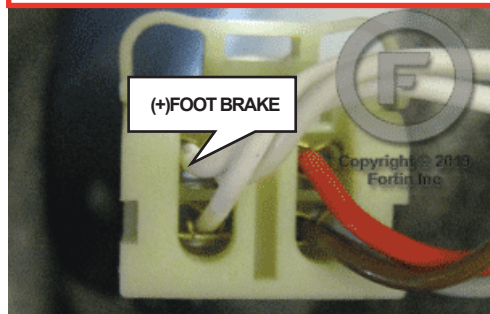
③ OBD-II connector
Connecteur OBD-II



(-) CAN HIGH

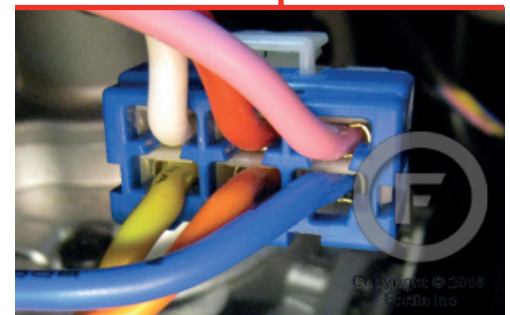
(-) CAN LOW

⑤ At brake switch
Au commutateur de frein

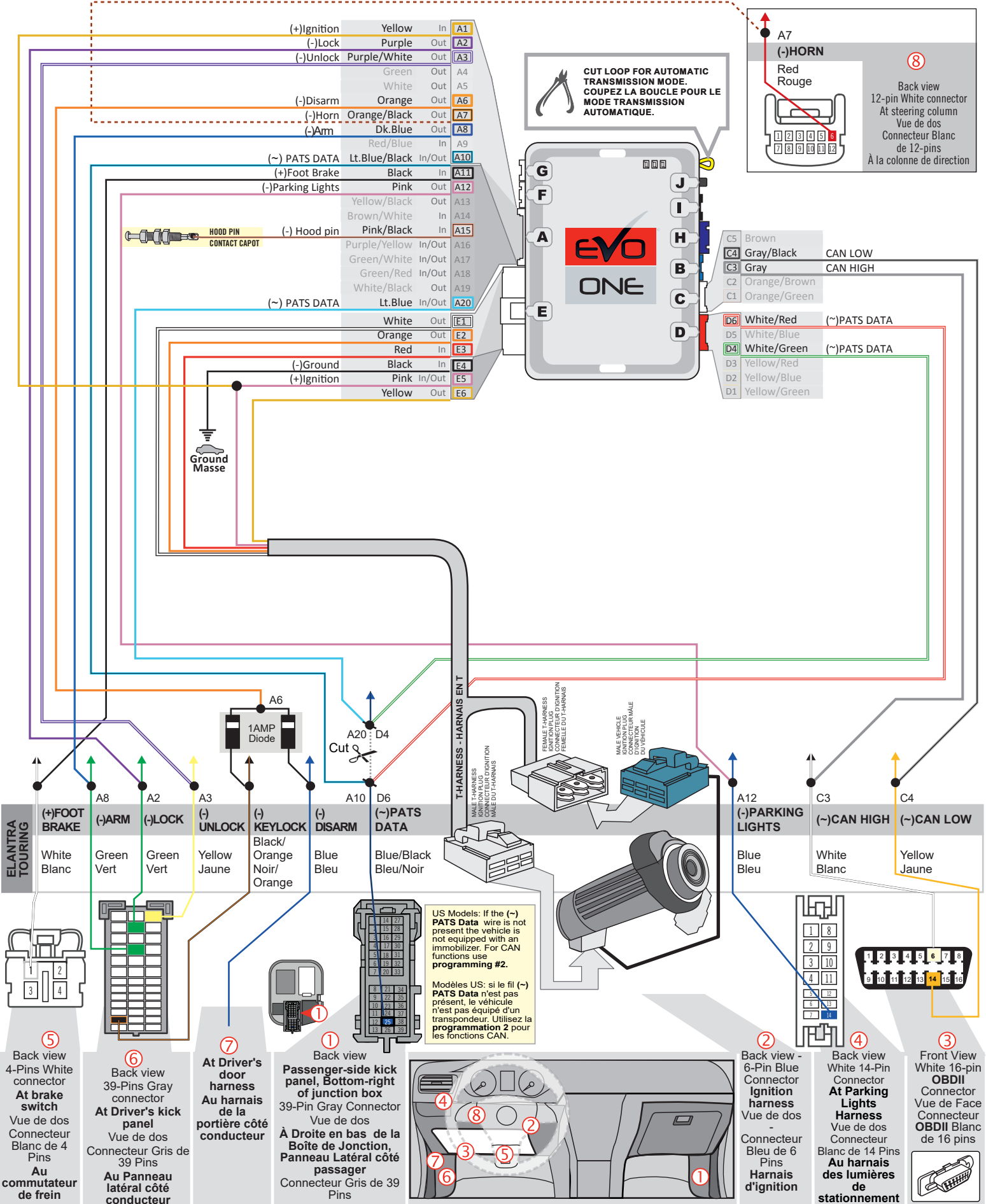


(+) FOOT BRAKE

② Ignition harness
Harnais d'ignition



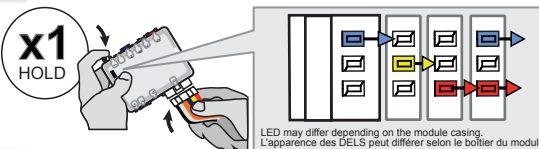
AUTOMATIC TRANSMISSION WIRING CONNECTION | SCHÉMA DE BRANCHEMENT TRANSMISSION AUTOMATIQUE



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.

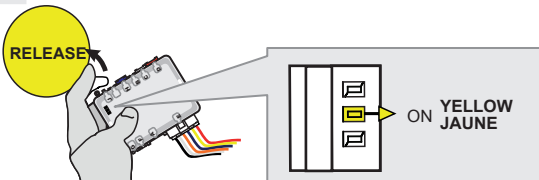
↳ The BLUE, YELLOW, RED and BLUE & RED LEDs will alternatively illuminate.

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

↳ Les DELs BLEUE, JAUNE, ROUGE et BLEUE & ROUGE illumineront alternativement.

2

RELEASE

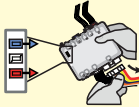


Release the programming button when the YELLOW LED is ON.

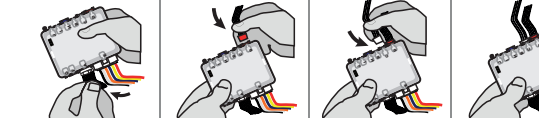
Relâchez le bouton de programmation quand la DEL JAUNE est allumée.

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

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



3

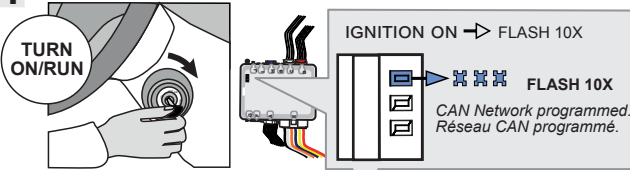


Insert the required remaining connectors.

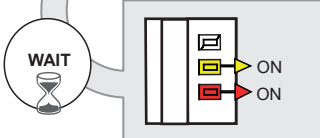
Insérez les connecteurs requis restants.

4


TURN ON/RUN



WAIT



TURN OFF



Turn the key to the Ignition ON/RUN position.

↳ The BLUE LED will flash rapidly ten (x10) times. CAN Network programmed.

Tournez la clé à Ignition.

↳ La DEL BLEUE clignotera dix (10) fois rapidement : Réseau CAN programmé.

Wait

↳ When the RED and the YELLOW LED will turn ON:

Attendre

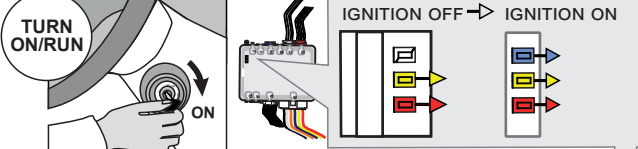
↳ Lorsque les DELs ROUGE et JAUNE s'allumeront:

Turn the key to the OFF position.

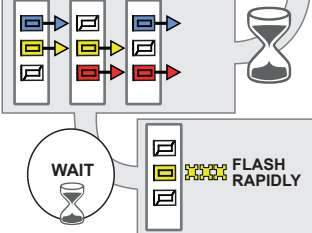
Tournez la clé à la position Arrêt (OFF).

5 *This process may take up to 5 minutes | La programmation peut prendre 5 minutes.*

TURN ON/RUN



WAIT



Turn the key to the Ignition ON/RUN position.

↳ The RED, the BLUE and the YELLOW LEDs are ON: programming process started.

↳ The LEDs slowly alternate between the RED, BLUE and YELLOW LED's: processing...

↳ When the YELLOW LED begins to flash rapidly: The key bypass is programmed.

Tournez la clé à ignition.

↳ Les DELs ROUGE, BLEU et JAUNE sont allumées: début programmation


↳ Les DELs alternent lentement entre ROUGE, BLEU et JAUNE: procède à la programmation...

↳ Lorsque la DEL JAUNE clignote rapidement: Le contournement de la clé est programmé.

This process may take up to 5 minutes | La programmation peut prendre 5 minutes

6

TURN OFF



Turn the key to the OFF position.

Tournez la clé à la position Arrêt OFF.



The module is now programmed.

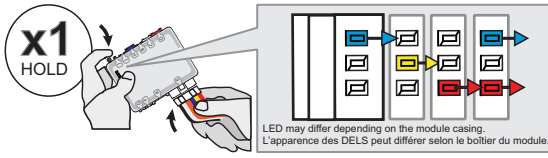
Use the remote of the remote starter or security system to test all of the supported features to ensure proper programming.

Le module est programmé.

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

PROGRAM.: 2 VEHICLE WITHOUT PATS DATA WIRE | VÉHICULE SANS FIL PATS DATA

1



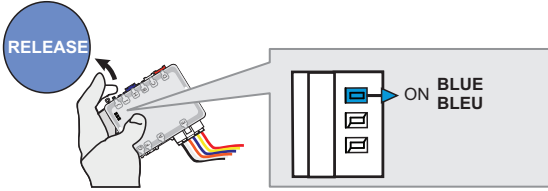
Press and hold the programming button:
Insert the 6-Pin Main connector.

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

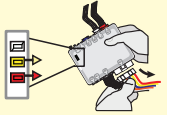


Release the programming button when the BLUE LED is ON.

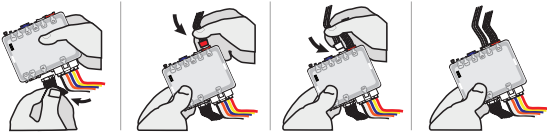
Relâchez le bouton de programmation quand la DEL BLEUE est allumée.

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.



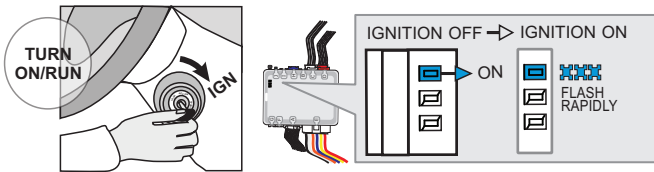
3



Insert the required remaining connectors.

Insérez les connecteurs requis restants.

4



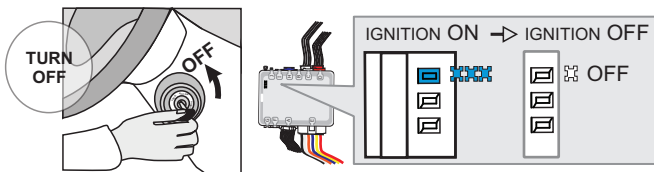
Turn the Ignition to the ON/RUN position.

Tournez la clé en position ignition (ON).

↳The BLUE LED will flash rapidly.

↳La DEL BLEUE clignotera rapidement.

5



Turn the Ignition to the OFF position.

Tournez la clé à OFF.

↳The BLUE LED will turn off.

↳La DEL BLEUE s'éteint.



The module is now programmed.

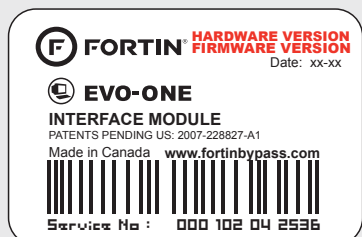
Le module est programmé.

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 défaut 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

