

SANTA FE

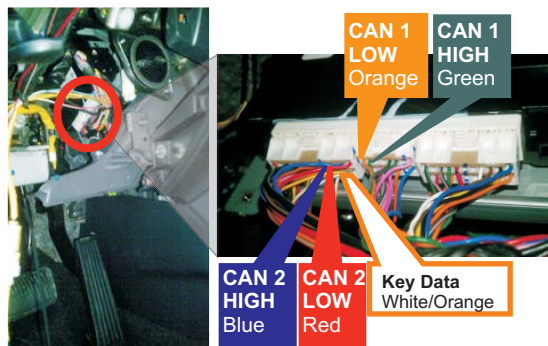
ADDENDUM - SUGGESTED WIRING CONFIGURATION SCHEMA DE BRANCHEMENT SUGGERE



Functional if equipped | Fonctionnelle si le véhicule en est équipé.

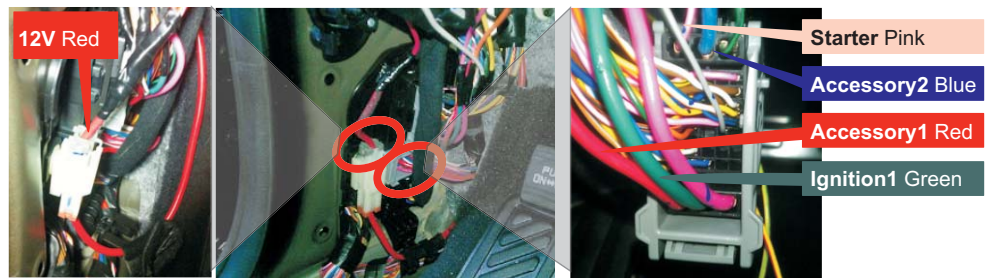
VEHICLES VEHICULES	YEARS ANNÉES	Lock	Unlock	Arm	Disarm	Hatch (open)	Trunk (open)	Sliding Door	Window Roll Down	Gas Door	RAP Disable	Parking Lights	Memory Driver	Tachometer	Defrost	Heated Seats	Heated Mirrors	Rear Defrost	Door Status	Trunk Status	Hood Status	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	Transponder Bypass	PK3, Passlock	Key Control	Activate OEM Remote Start	Push-to-Start Control	SEE LEGEND
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	ZA	ZB
HYUNDAI Santa Fe	Smart-Key	2013-2014	•	•	•	•						•		•						•	•	•	•	•					

PDM above gas pedal
PDM au-dessus de la pédal de gaz



At Parking Light Switch
Au commutateur des
lumières de stationnement

Driver Kick Panel
Panneau Latéral côté Chauffeur

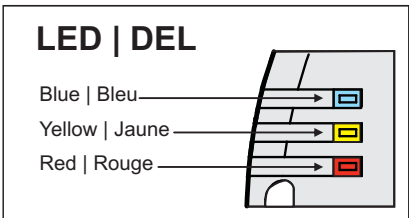
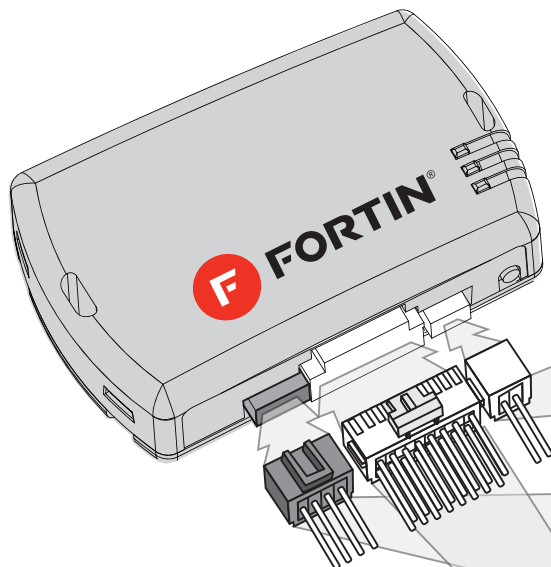


HARDWARE VERSION
VERSION DU MATÉRIEL
Minimum **3**

FIRMWARE VERSION
VERSION DU LOGICIEL
Minimum **4.09**

This manual may change without notice.
www.ifar.ca for latest version.
Ce Guide peut faire l'objet de changement sans préavis.
www.ifar.ca pour la récente version.

DESCRIPTION | DESCRIPTION



NOT INCLUDED
NON INCLUS

2 PIN CONNECTOR:
TB CONTROL
(WHITE | BLANC)

E

4 PIN CONNECTOR:
DATA-LINK
(BLACK | NOIR)

B

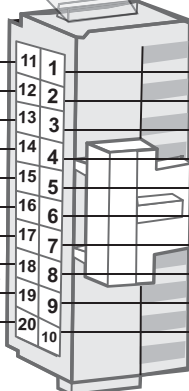


Red Rouge	12V Battery (+) 12V Batterie (+)
Black Noir	Ground (-) Masse (-)
Blue Bleu	DATA
White Blanc	DATA

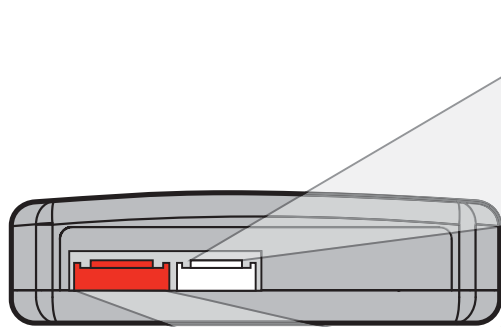
20 PIN CONNECTOR:
MAIN HARNESS | HARNAIS PRINCIPAL
(WHITE|BLANC)

A

Foot Brake Frein (pied) Signal	Black Noir
Tachometer	Pink Rose
Trunk Release Valise	Yellow/Black Jaune/Noir
Hand Brake Frein à Main Signal	Brown/White Brun/Blanc
Hood Status Capot Statuts	Pink/Black Rose/Noir
See configuration	Purple/Yellow Mauve/Jaune
See configuration	Green/White Vert/Blanc
See configuration	Green/Red Vert/Rouge
See configuration	White/Black Blanc/Noir
See configuration	Lt. Blue Bleu Pâle



11 1	Yellow Jaune	See configuration
12 2	Purple Mauve	Lock Verrouille
13 3	Purple/White Mauve/Blanc	Unlock Déverrouille
14 4	Green Vert	Door Status Statuts Portes
15 5	White Blanc	Trunk Status Statuts Valise
16 6	Orange	AUX 1
17 7	Orange/Black Orange/Noir	AUX 2
18 8	Dk. Blue Bleu foncé	GWR (Ground While Running)
19 9	Red/Blue Rouge/Bleu	See configuration
20 10	Lt. Blue/Black Bleu Pâle/Noir	See configuration



5 PIN CONNECTOR: CAN-BUS (WHITE | BLANC)

5	Brown Brun	CAN 1 WIRE (SW)
4	Gray/Black Gris/Noir	CAN 2 LOW
3	Gray Gris	CAN 2 HIGH
2	Orange/Brown Orange/Brun	CAN 1 LOW
1	Orange/Green Orange/Vert	CAN 1 HIGH

C

6 PIN CONNECTOR: RELAY | RELAIS (RED | ROUGE)

6	White/Red Blanc/Rouge	COMM2
5	White/Blue Blanc/Bleu	NO2
4	White/Green Blanc/Vert	NC2
3	Yellow/Red Jaune/Rouge	COMM1
2	Yellow/Blue Jaune/Bleu	NO1
1	Yellow/Green Jaune/Vert	NC1

D

Copyright © 2012,
FORTIN AUTO RADIO INC
TOUS DROITS RÉSERVÉS

VEHICLES EQUIPPED WITH AN OEM ALARM

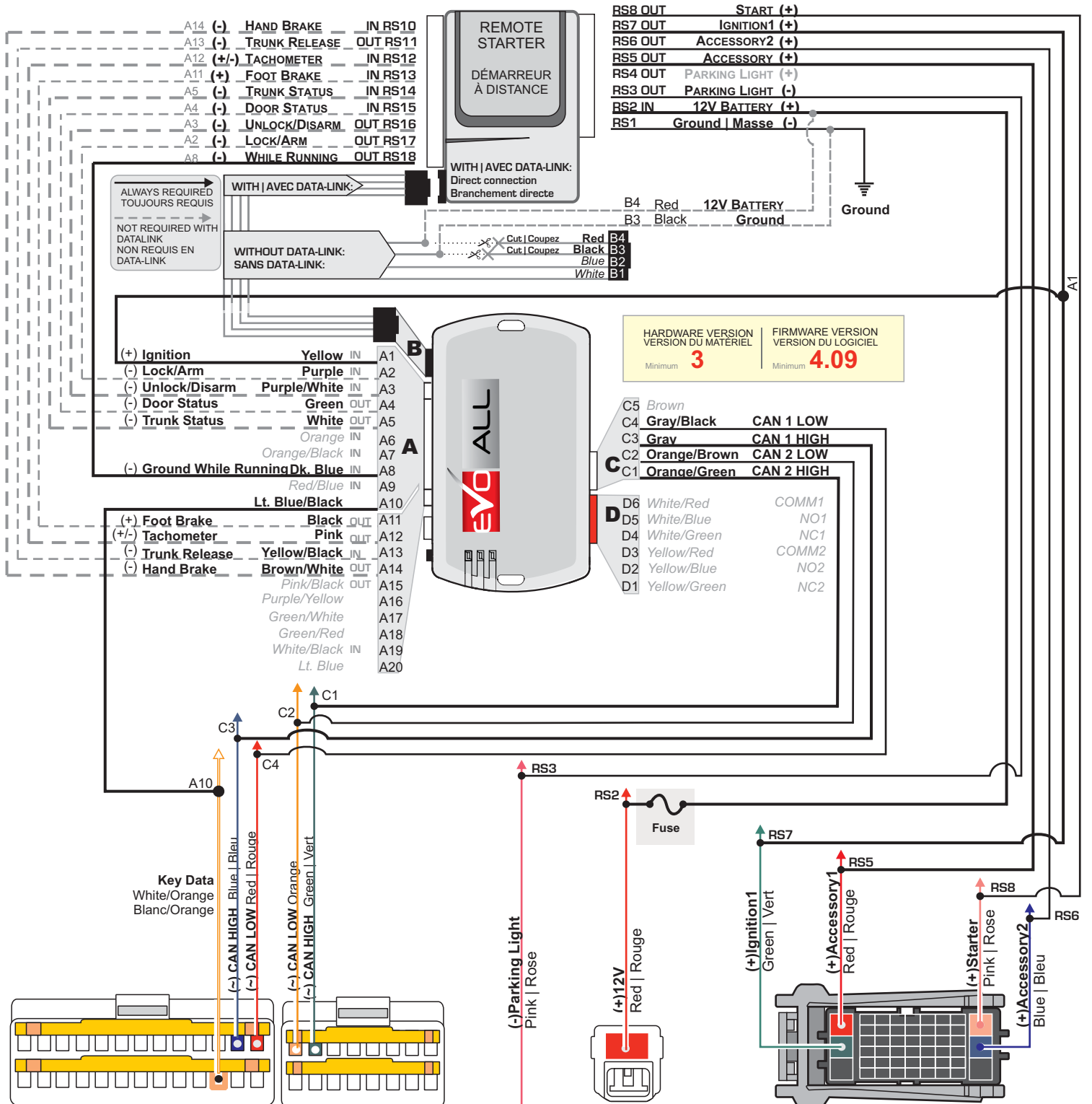
Some vehicles must be UNLOCKED to disarm the OEM alarm before remote start.
Enable option #12 using the FlashLink Manager.
When this option is enabled the module will automatically UNLOCK before remote start and LOCK after the vehicle has remote started.

VÉHICULES ÉQUIPPÉS D'UNE ALARME D'ORIGINE

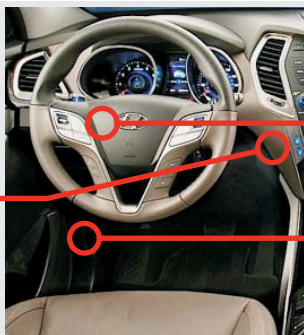
Certains véhicules doivent être DÉVERROUILLÉS avant le démarrage à distance pour désarmer l'alarme d'origine.
Activez l'option #12 avec le FlashLink Manager.
Lorsque cette option est activée, le module déverrouille automatiquement avant le démarrage à distance et verrouille après que le véhicule a démarré à distance.

WIRING CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS

SANTA FE - PTS



PDM above gas pedal / PDM au-dessus de la pédale de gaz



White connector - Back view / Connecteur Blanc - Vue de dos

At Parking Light Switch / Au commutateur des lumières de stationnement

White connector - Back view / Connecteur Blanc - Vue de dos

Driver Kick Panel / Panneau Latéral côté Chauffeur

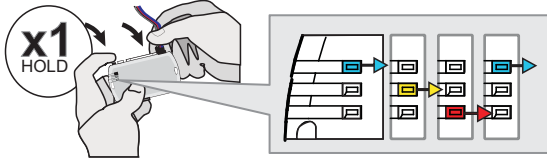
White connector - Back view / Connecteur Blanc - Vue de dos

Driver Kick Panel / Panneau Latéral côté Chauffeur

Black connector - Back view / Connecteur Noir - Vue de dos

PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION

1



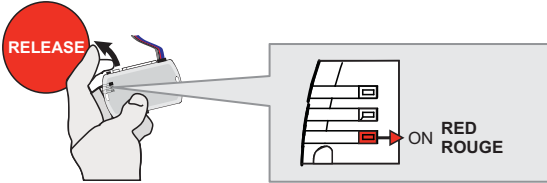
Press and hold the programming button: Insert the 4-Pin (Data-Link) connector.

↳The LED will alternate between BLUE, YELLOW and RED flashes.

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

↳Les DELS alternent entre un flash BLEU, JAUNE et ROUGE.

2

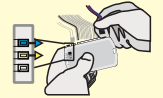


Release the programming button when the LED is RED.

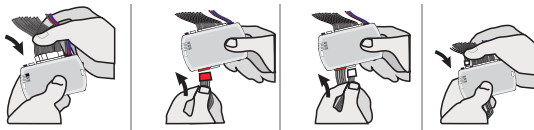
Relâchez le bouton de programmation quand la DEL est ROUGE.

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 (Data-Link) et allez à l'étape 1.



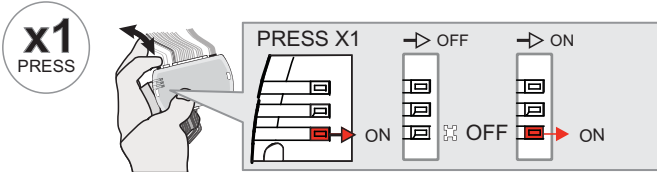
3



Insert the required remaining connectors.

Insérez les connecteurs requis restants.

4



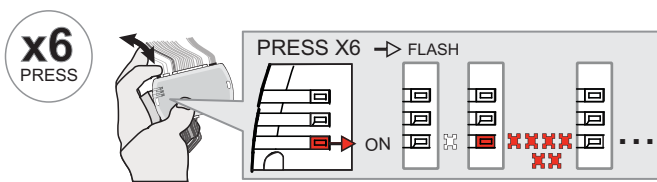
Press and release the programming button once (1x).

↳The RED LED will turn OFF and then back ON.

Appuyez et relâchez 1 fois le bouton de programmation.

↳La DEL ROUGE s'éteint et se rallume.

5



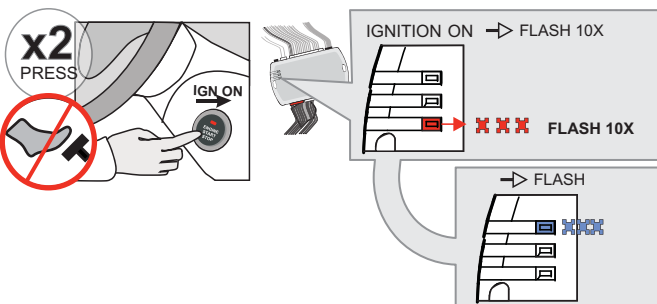
Press and release the programming button six (6x) times.

↳The RED LED will flash 6 times each second.

Appuyez et relâchez 6 fois le bouton de programmation.

↳La DEL ROUGE clignote 6 fois chaque seconde.

6



Do not press the brake pedal. Press the Push-to-Start button twice to turn on the ignition.

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

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

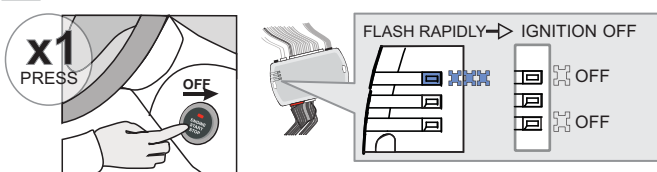
Ne pas appuyer sur la pédale de frein.

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

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

↳La DEL BLEU clignotera rapidement: Réseau CAN programmé.

7



Press the Push-to-Start button once to turn off the ignition.

↳The BLUE & RED LED will turn off.

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

↳Les DELs BLEU et ROUGE s'éteignent.



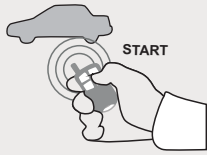
The module is now programmed.

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.

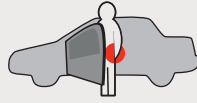
Testez toutes les fonctions supportées sur le véhicule avec la télécommande du démarreur à distance ou du système de sécurité.

REMOTE STARTER FUNCTIONALITY | FONCTIONNALITÉS DU DÉMARREUR À DISTANCE



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



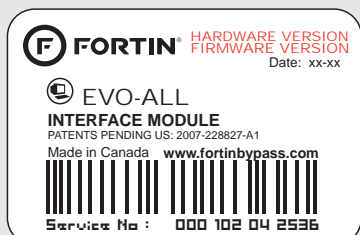
Press the Push-to-Start button twice to turn ON the ignition.

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



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 © 2006-2012, 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

