




**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)													
		Immobilizer bypass Contournement d'immobilisateur	Lock	Unlock	Arm	Disarm	Trunk (Open)	RAP Disable	Tachometer	Door Status	Trunk Status	Hood Status*	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	Alarm control from OEM remote
VEHICLE VEHICULES	YEARS ANNÉES														
FORD															
Edge	Push-to-Start	2011-2014	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Explorer	Push-to-Start	2011-2015	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LINCOLN															
MKX	Push-to-Start	2011-2015	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

	HARDWARE VERSION VERSION MATÉRIELLE 2 MINIMUM	BYPASS FIRMWARE VERSION VERSION LOGICIELLE CONTOURNEMENT 71.[28]	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 remote starter option: Programmez l'option démarreur à distance:	FUNCTION FONCTION	MODE	DESCRIPTION
		31	4	(+) Parking Light (E1) (+) Accessory (E2) (+) Feux de stationnement (E1) (+) Accessoire (E2)
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.		

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

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**


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

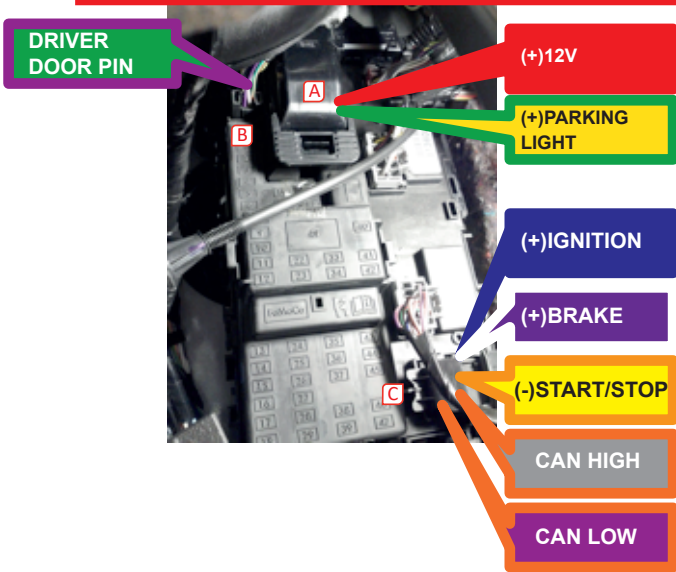
Notice: l'installation des éléments de sécurité est obligatoire. Le contact de capot et l'autocollant de sécurité sont des éléments de sécurité essentiels et doivent absolument être installés.

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

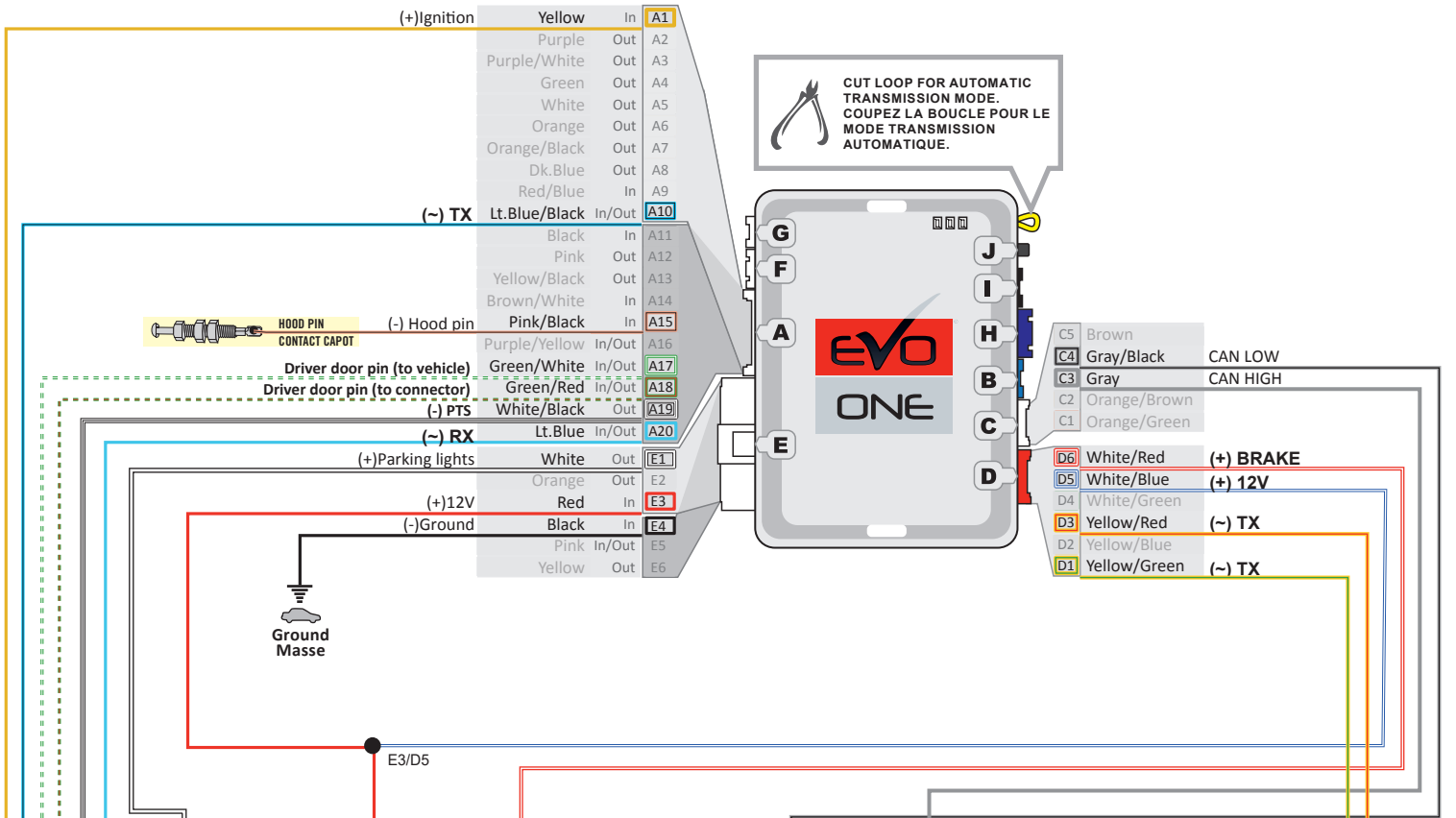
② BCM, DRIVER DASH BOARD
BCM, TABLEAU DE BORD CÔTÉ CONDUCTEUR



① RFA MODULE, BEHIND GLOVE BOX
MODULE RFA, DERRIÈRE LE COFFRE À GANTS



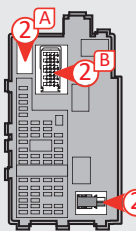
WIRING CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS



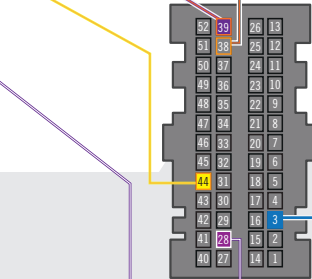
	DRIVER DOOR PIN	(+) PARKING LIGHTS	(+) 12V	(+) BRAKE	(-) PTS	CAN LOW	CAN HIGH	(+) IGNITION	(-) RX	(-) TX
EDGE MKX	Green/Purple Vert/Mauve	Yellow/Green Jaune/Vert	Red Rouge	Purple/White Mauve/Blanc	Jaune/Orange Yellow/Orange	Violet/Orange Violet/Orange	Gray/Orange Gris/Orange	Blue Bleu	Yellow/Grey Jaune/Gris	White/Blue Blanc/Bleu
EXPLO-RER	Green/Purple Vert/Mauve	Yellow/Green Jaune/Vert	Red Rouge	Purple/White Mauve/Blanc	Jaune/Orange Yellow/Orange	Violet/Orange Violet/Orange	Gray/Orange Gris/Orange	Blue Bleu	Yellow/Grey Jaune/Gris	White/Blue Blanc/Bleu



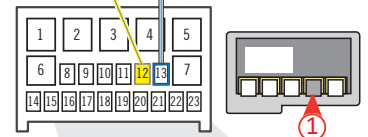
BCM, DRIVER DASH BOARD connector Black connector (26-pins) Back view
BCM, TABLEAU DE BORD CÔTE CONDUCTEUR Connecteur Noir (26-pins) Vue de dos



BCM, DRIVER DASH BOARD connector Black connector (32-pins) Back view
BCM, TABLEAU DE BORD CÔTE CONDUCTEUR Connecteur Noir (32-pins) Vue de dos



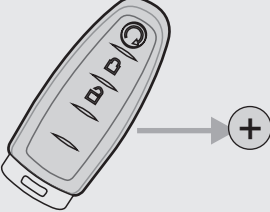
BCM, DRIVER DASH BOARD connector Black connector (40-pins) Back view
BCM, TABLEAU DE BORD CÔTE CONDUCTEUR Connecteur Noir (40-pins) Vue de dos



RFA MODULE, BEHIND GLOVE BOX connector White connector (26-pins) Back view
MODULE RFA, DERRIÈRE LE COFFRE À GANTS Connecteur Blanc (23-pins) Vue de dos



KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE 1/2 | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ 1/2



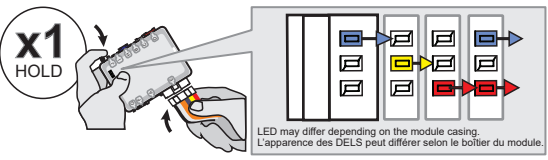
Remove the battery from the OEM remote.

Keep the other OEM remotes at least 3 meters (10 feet) away from the vehicle to proceed.

Retirez la pile de la télécommande d'origine.

Éloignez les autres télécommandes d'origine du véhicule (10 pieds / 3 mètres min) pour procéder à la programmation.

1



LED may differ depending on the module casing.
L'apparence des DELS peut différer selon le boîtier du module.

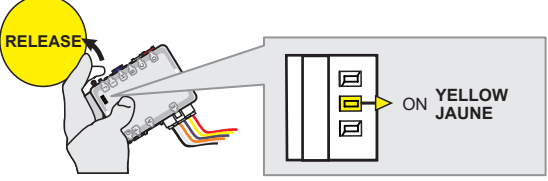
Press and hold the programming button:
Insert the 6-Pin Main connector.

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

Appuyez et maintenez 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

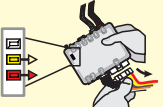
ON YELLOW
JAUNE

Release the programming button when the LED is YELLOW.

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

Relâchez le bouton de programmation quand la DEL est JAUNE.

Si la DEL n'est pas JAUNE débranchez le connecteur 6 pins (Connecteur principal) et allez au début de l'étape 1.



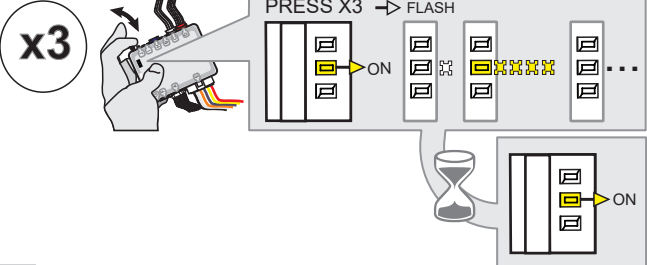
3



Insert the required remaining connectors.

Insérez les connecteurs requis restants.

4



PRESS X3 → FLASH

ON

ON

Press and release the programming button three times (3x).

↳ The YELLOW LED will alternate between 3x flashes and a pause.

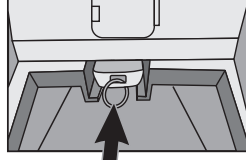
↳ Wait until the YELLOW LED turns ON.

Appuyez et relâchez 3 fois le bouton de programmation.

↳ La DEL JAUNE alterne entre x3 clignotements et x1 pause.

↳ Attendre que la DEL JAUNE s'allume.

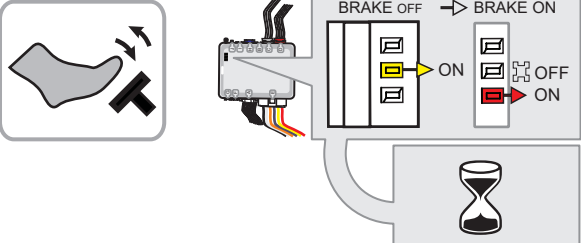
5



Insert the OEM remote (no battery) in the keyport. (Keyport located in center console).

Insérez la télécommande d'origine (sans batterie) dans le port de la clé. (Le port de la clé se situe dans la console centrale)

6



BRAKE OFF → BRAKE ON

ON

OFF ON

Press and release the foot-brake pedal.

↳ The RED LED will turn ON.

↳ The YELLOW LED turns OFF.

Wait 5 seconds.

Appuyez et relâchez la pédale de frein.

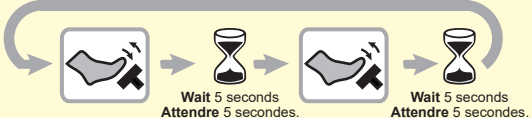
↳ La DEL ROUGE s'allume.

↳ La DEL JAUNE s'éteint.

Attendre 5 secondes.

If the LED is not solid RED, press and release the foot-brake, wait 5 seconds, **repeat** this step until the RED LED turn ON.

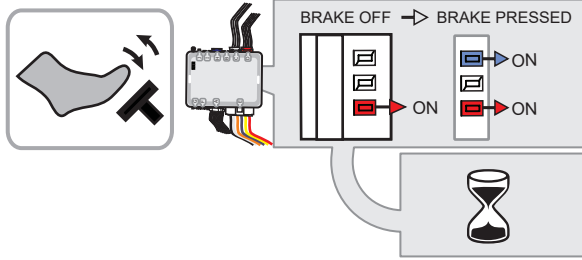
Si la DEL n'est pas ROUGE solide, appuyez et relâchez la pédale de frein, **répétez** cette étape jusqu'à ce que la DEL ROUGE s'allume solide.



Wait 5 seconds / Attendre 5 secondes.

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

7



Press and release the foot-brake pedal.

- ↳ The RED LED is ON.
- ↳ The BLUE LED turns ON.

Appuyez et relâchez la pédale de frein.

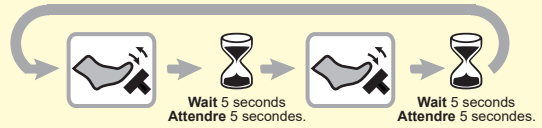
- ↳ La DEL ROUGE est allumée.
- ↳ La DEL BLEUE s'allume

Wait 5 seconds.

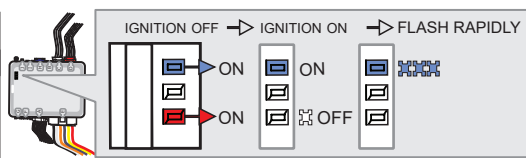
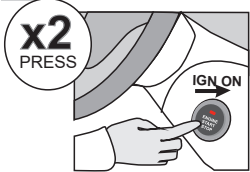
Attendre 5 secondes.

If the LED is not solid BLUE, press and release the foot-brake, wait 5 seconds, **repeat** this step until the BLUE LED turn ON.

Si la DEL n'est pas BLEUE solide, appuyez et relâchez la pédale de frein, **répétez** cette étape jusqu'à ce que la DEL BLEUE s'allume solide.



8



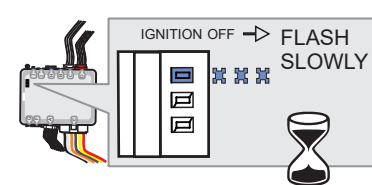
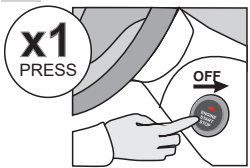
Press the START/STOP button twice to turn ON the ignition.

- ↳ The BLUE LED will Flash rapidly.
- ↳ The RED LED will turns OFF.

Appuyez sur le bouton START/STOP 2 fois pour allumer l'ignition.

- ↳ La DEL BLEUE clignote rapidement.
- ↳ La DEL ROUGE s'éteint.

9



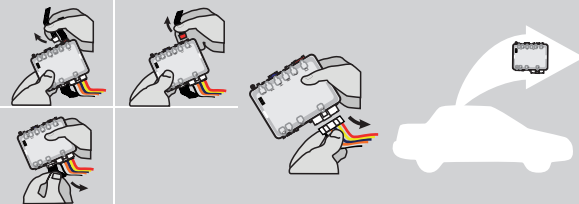
Press the START/STOP button once to turn OFF the ignition.

- ↳ **Wait until the BLUE LED flash slowly.**

Appuyez sur le bouton START/STOP 1 fois pour éteindre l'ignition.

- ↳ **Attendre que la DEL BLEUE clignote lentement.**

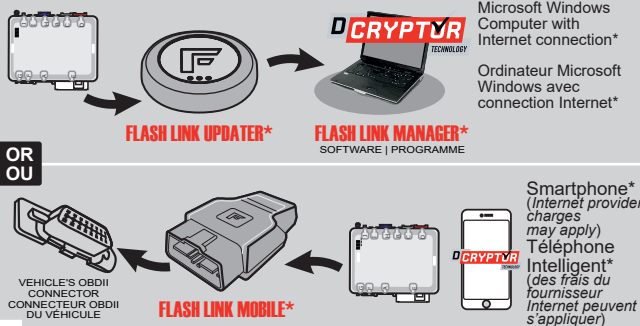
10



Disconnect all connectors and after the 6-Pin (Main-Harness) or the 4-Pin Data-link connector.

Débranchez tous les connecteurs et ensuite le connecteur 6-pins (Connecteur principal) ou le connecteur 4-pins (Data-Link).

11

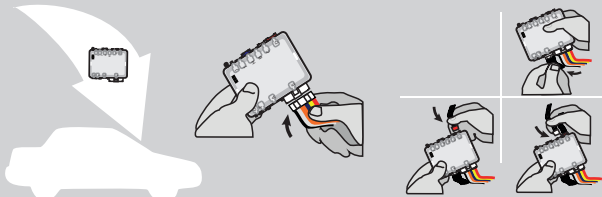


Use the tool: FLASH LINK UPDATER or FLASH LINK MOBILE to visit the DCryptor menu.

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

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

12



AFTER DCRYPTOR PROGRAMMING COMPLETED
Go back to the vehicle and reconnect the 6-Pin (Main-Harness) or the 4-pins (Data-Link) connector and after all the remaining connector.

APRÈS LA PROCÉDURE DE PROGRAMMATION DCRYPTOR COMPLÉTÉE : **retournez** au véhicule et **rebranchez** le connecteur 6-pins (Connecteur principal) ou le 4-pins (Data-Link) et après tous les connecteurs.




**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.




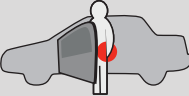

REMOTE STARTER PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION DU DÉMARREUR À DISTANCE


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

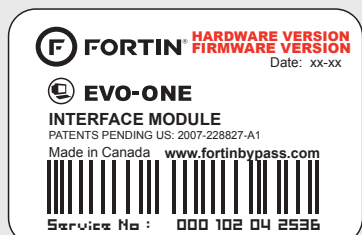
 RÉFÉREZ-VOUS AU **GUIDE D'INSTALLATION RAPIDE** INCLUS AVEC LE MODULE POUR LA PROGRAMMATION DU DÉMARREUR À DISTANCE.



REMOTE STARTER FUNCTIONALITY | FONCTIONNALITÉS DU DÉMARREUR À DISTANCE

 <p>All doors must be closed.</p> <p>Toutes les portes doivent être fermées</p>  <p>Remote start the vehicle.</p> <p>Démarrez à distance.</p>	 <p>Unlock the doors with either:</p> <ul style="list-style-type: none"> • The OEM remote • The remote-starter remote • Or the proximity remote <p>Déverrouillez les portes avec soit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • la télécommande d'origine • la télécommande du démarreur à distance • ou la télécommande de proximité. 	 <p>Enter the vehicle with the Intelligent Key.</p> <p>Entrez dans le véhicule avec la clé intelligente sur vous</p>  <p>The vehicle can now be put in gear and driven.</p> <p>Vous êtes maintenant prêt à embrayer et prendre la route.</p>
---	---	---

 If the vehicle is not unlocked with one of these conditions the remote-starter will shut down as soon as any door is opened.
Si le véhicule n'est pas déverrouillé avec l'une de ces conditions, à l'ouverture de l'une des portes, le module va éteindre le démarreur à distance et le véhicule.



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

