

THAR-AUD2
**THARNESS STAND ALONE INSTALLATION
INSTALLATION HARNAIS STAND ALONE**

ADDENDUM - SUGGESTED WIRING CONFIGURATION
ADDENDA - SCHÉMA DE BRANCHEMENT SUGGÉRÉ

**ONLY COMPATIBLE WITH AUTOMATIC TRANSMISSION VEHICLES.
COMPATIBLE AVEC VÉHICULE À TRANSMISSION AUTOMATIQUE SEULEMENT.**

VEHICLE
VEHICULES

PORSCHE

Cayenne

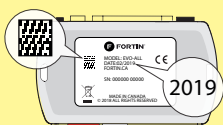
Push-to-Start

YEARS
ANNÉES

2024

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

Key Control	Lock	Unlock	Arm	Disarm	Trunk (open)	Tachometer	Door Status	Trunk Status	Hood Status*	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	OEM Remote monitoring**
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•


**COMPATIBLE
MODULE
REQUIRED:**
**MODULE
COMPATIBLE
REQUIS:**
**QR CODE
ON THE LABEL
MANUFACTURED
AFTER: 2019**

**CODE QR SUR
L'ÉTIQUETTE
FABRIQUÉ APRÈS:
2019**

FIRMWARE VERSION
VERSION LOGICIELLE

89.[03]

Porsche 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.

NOTES

**1 KEY REQUIRED FOR THE
INSTALLATION**
1 CLÉ REQUISE À L'INSTALLATION

Parts required (Not included)
Pièce(s) requise(s) (Non incluse(s))

1x Vehicle Key

1x Clé du véhicule


**Program bypass option:
Programmez l'option du contournement:**

UNIT OPTION
OPTION UNITÉ

DESCRIPTION

C1

OEM Remote status (Lock/Unlock) monitoring

Suivi des status (Verrouillage/Déverrouillage) de la télécommande d'origine

D6

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
**OFF
NON**

Hood trigger (Output Status).

Contact de capot (état de sortie).

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.

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.

PARTS REQUIRED (NOT INCLUDED) | PIÈCES REQUISES (NON INCLUSES)

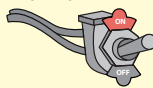
1x **FLASH LINK UPDATER**
1x **FLASH LINK MANAGER**
SOFTWARE | PROGRAMME
1x Microsoft Windows Computer with Internet connection
Ordinateur Microsoft Windows avec connexion Internet

OR
OU

1x **FLASH LINK MOBILE**
1x **FLASH LINK MOBILE APP**
Smartphone *Android* or *iOS* with Internet connection (provider charges may apply).
Téléphone Intelligent *Android* ou *iOS* avec connexion Internet (frais du fournisseur Internet peuvent s'appliquer).

MANDATORY | OBLIGATOIRE

HOOD PIN

CONTACT
DE
CAPOTREMOTE START SAFETY OVERRIDE
SWITCHCOMMUTATEUR DE SÉCURITÉ DE
DÉSACTIVATION DU DÉMARREUR
À DISTANCEVALET SWITCH
COMMUTATEUR
VALET

Part #: RSPB available, Sold separately.

Pièce #: RSPB disponible, vendu séparément.

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

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

STAND ALONE CONFIGURATION | CONFIGURATION EN DÉMARREUR AUTONOME

	Program bypass option OEM Remote Stand Alone Remote Starter: Programmez l'option du contournement Démarreur à distance Autonome avec télécommande d'origine :	UNIT OPTION OPTION UNITE	DESCRIPTION
		OR OU D1.10 D1.1	By default, LOCK, LOCK, LOCK Par défaut, VERROUILLE, VERROUILLE, VERROUILLE LOCK LOCK LOCK LOCK UNLOCK LOCK
	Program bypass option with oem remote: Programmez l'option du contournement avec télécommande d'origine:	UNIT OPTION OPTION UNITE	DESCRIPTION
			C1 OEM Remote Monitoring Supervision de la télécommande d'origine
	Program bypass option with RF KIT antenna: Programmez l'option du contournement avec antenne RF:	UNIT OPTION OPTION UNITE	DESCRIPTION
			H1 to H6 H1 à H6 Supported RF Kits and select RF Kit Kit RF supportés et sélectionnez le KIT RF

REMOTE STARTER FUNCTIONALITY | FONCTIONNALITÉS DU DÉMARREUR À DISTANCE

All doors must be closed.
Toutes les portes doivent être fermées

3X

Press the OEM remote's Lock button 3x to remote-start (or remote-stop) the vehicle.
Appuyez sur le bouton Verrouillage 3X de la télécommande d'origine pour démarrer à distance (ou arrêter à distance) le véhicule.

START

The vehicle will START.
Le véhicule DÉMARRE.

REMOTE STARTER DIAGNOSTICS
DIAGNOSTIQUE DU DÉMARREUR À DISTANCE

MODULE RED LED | DEL ROUGE DU MODULE

x2 flash : Brake ON	Frein Activé
x3 flash : No tach	Pas de Tach
x4 flash : Ignition before start	Clé de contact détectée avant démarrage
x5 flash : Hood Open	Capot Ouvert

REMOTE STARTER WARNING CARD | CARTE D'AVERTISSEMENT DE DÉMARREUR À DISTANCE

CUT THIS WARNING CARD AND STICK IT ON A VISIBLE PLACE:
or use the package **RSPB**, Sold separately.
COUPEZ CETTE CARTE D'AVERTISSEMENT ET COLLEZ-LA À UN ENDROIT VISIBLE:
ou utilisez la trousse **RSPB**, vendue séparément.

WARNING | ATTENTION

REMOTE STARTER
DÉMARREUR À DISTANCE

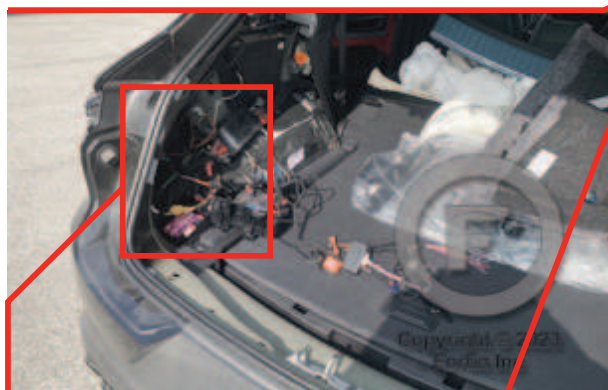
THE VEHICLE CAN BE STARTED BY EITHER: PRESSING THE LOCK BUTTON ON THE OEM REMOTE 3 TIMES CONSECUTIVELY OR BY A SMARTPHONE. **TURN ON THE SAFETY SWITCH LOCATED UNDER THE DASHBOARD BEFORE WORKING ON THE VEHICLE.**

LE VÉHICULE PEUT DÉMARRER SOIT: EN APPUYANT 3 FOIS CONSÉCUTIVEMENT SUR LE BOUTON VERROUILLAGE DE LA TÉLÉCOMMANDE DU VÉHICULE OU PAR UN TÉLÉPHONE INTELLIGENT. **ACTIONNEZ EN POSITION 'ON' LE COMMUTATEUR DE SÉCURITÉ SITUÉ SOUS LE TABLEAU DE BORD AVANT LES TRAVAUX D'ENTRETIEN.**

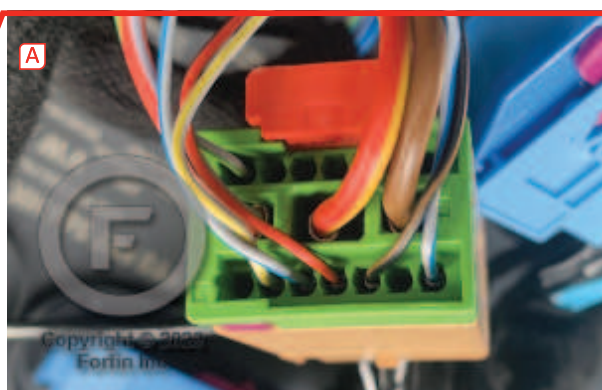
DESCRIPTION | DESCRIPTION



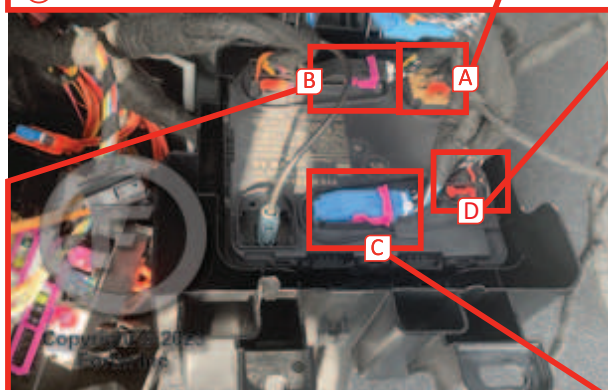
- ① Rear BCM, left side of trunk.
Au BCM arrière, côté gauche de la valise.



①



A



B

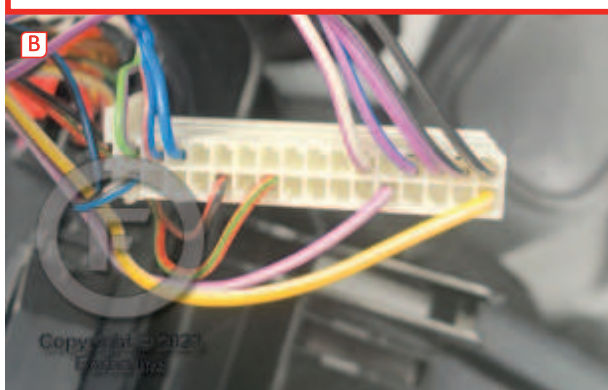
A

C

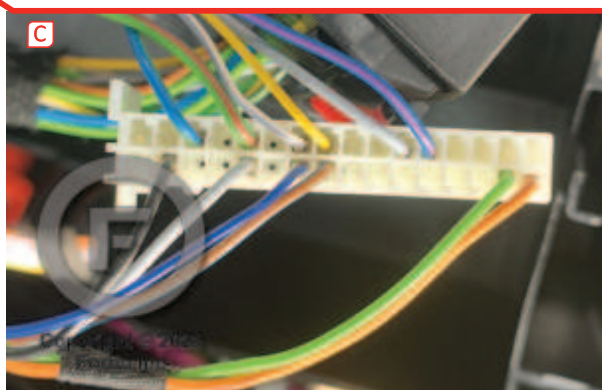
D



D



B



C

The diagram illustrates the vehicle connector interface, showing various plug and socket configurations for different vehicle types and harnesses. The central component is a vehicle connector housing with a red and blue plug and a red and blue socket. Arrows indicate the connection paths for different vehicle types and harnesses.

- 20 PIN BLACK CONN.**
 - FEMALE T-HARNESS PLUG CONNECTEUR FEMELLE DU T-HARNAIS
 - 40 PIN MALE T-HARNESS PLUG CONNECTEUR MÂLE DU T-HARNAIS
 - MALE VEHICLE GREY PLUG CONNECTEUR GRIS MÂLE DU VEHICULE
- 36 PIN MALE T-HARNESS PLUG CONNECTEUR MÂLE DU T-HARNAIS**
- 32 PIN BLUE CONN.**
 - FEMALE T-HARNESS PLUG CONNECTEUR FEMELLE DU T-HARNAIS
 - MALE VEHICLE BLUE PLUG CONNECTEUR BLEU MÂLE DU VEHICULE
- 32 PIN BLACK CONN.**
 - FEMALE T-HARNESS PLUG CONNECTEUR FEMELLE DU T-HARNAIS
 - MALE VEHICLE BLACK PLUG CONNECTEUR NOIR MÂLE DU VEHICULE
- 32 PIN MALE T-HARNESS PLUG CONNECTEUR MÂLE DU T-HARNAIS**
- 17 PIN BROWN CONN.**
 - FEMALE T-HARNESS PLUG CONNECTEUR FEMELLE DU T-HARNAIS
 - 36 PIN MALE T-HARNESS PLUG CONNECTEUR MÂLE DU T-HARNAIS
 - MALE VEHICLE GREY PLUG CONNECTEUR GRIS MÂLE DU VEHICULE

DCRYPTOR PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION AVEC DCRYPTOR



Parts required (not included)

- 1x **FLASH LINK UPDATER,**
- 1x **FLASH LINK MANAGER**

SOFTWARE | PROGRAMME

- 1x Microsoft Windows Computer with Internet connection
Ordinateur Microsoft Windows avec connection Internet

Pièces requises (non incluses)

- 1x **FLASH LINK MOBILE**
- 1x **FLASH LINK MOBILE APP**

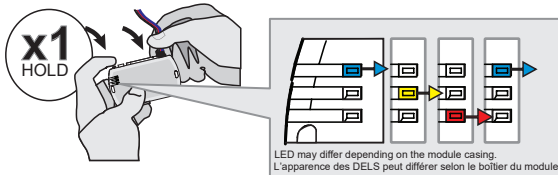
OR
OU

- Smartphone *Android* or *iOS* with Internet connection
(Internet provider charges may apply)
Téléphone Intelligent *Android* ou *iOS* avec connection Internet (des frais du fournisseur Internet peuvent s'appliquer)



BEFORE PROGRAMMING SET THE UNIT OPTIONS AND SAVE. | AVANT LA PROGRAMMATION CONFIGURER LES OPTIONS DE L'UNITÉ ET SAUVEGARDER.

1



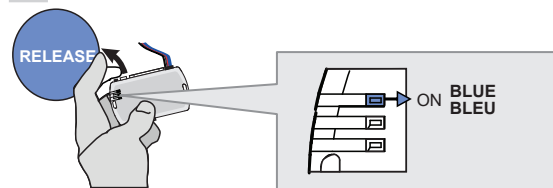
Press and hold the
programming button:
Insert the 4-Pin (Data-Link)
connector.

↳ 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

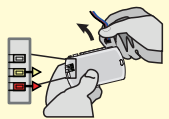


Release the programming
button when the LED is BLUE.

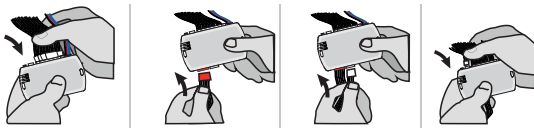
Relâchez le bouton de
programmation quand la DEL
est BLEU.

If the LED is not solid BLUE
disconnect the 4-Pin connector
(Data-Link) and go back to step 1.

Si le DEL n'est pas BLEU
débranchez le connecteur 4
pins (Data-Link) et allez au
début de l'étape 1.



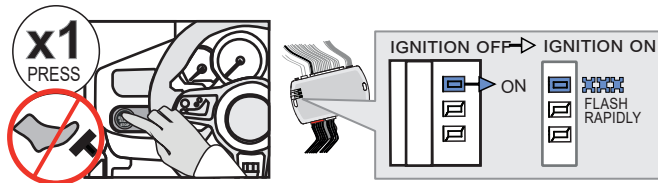
3



Insert the required remaining
connectors.

Insérez les connecteurs
requis restants.

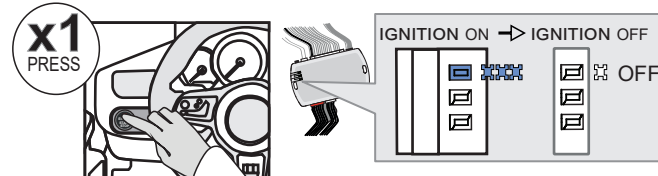
4



Do not press the brake
pedal.
Press the START/STOP button
once to turn on the
ignition.
↳ The BLUE LED will
flash rapidly

Ne pas appuyer sur la pédale
de frein.
Appuyez 1 fois sur le bouton
démarrage pour allumer
l'ignition.
↳ La DEL BLEUE
clignotera rapidement

5



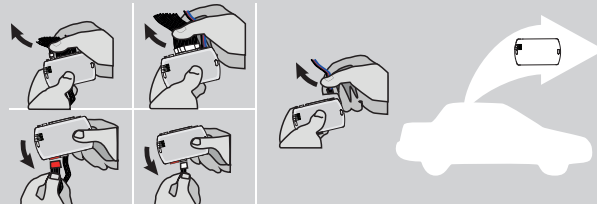
Press the START/STOP button
once to turn OFF the ignition.

↳ The BLUE LED will turn off.

Appuyez 1 fois sur le bouton
démarrage pour éteindre
l'ignition.

↳ La DEL BLEUE s'éteint.

6



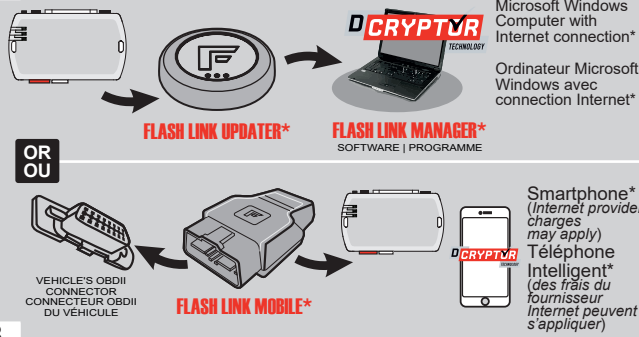
Disconnect all the connectors and after
the Data-Link (4-pins) connector.

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

CONTINUED NEXT PAGE | CONTINUEZ À LA PAGE SUIVANTE

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

7

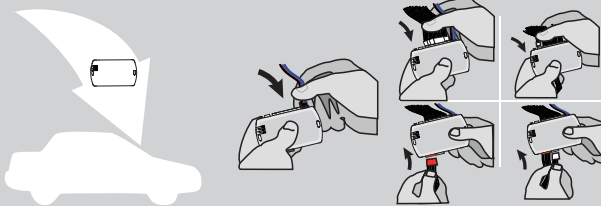


Use the tool:
FLASH LINK UPDATER or
FLASH LINK MOBILE
to visit the DCryptor menu.

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

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

8



AFTER DCRYPTOR PROGRAMMING COMPLETED
Go back to the vehicle and **reconnect** the 4-Pin (Data-Link) connector and after, all the remaining connector.

APRÈS LA PROCÉDURE DE PROGRAMMATION DCRYPTOR COMPLÉTÉE : retournez au véhicule et **rebranchez** le connecteur 4-pins (Data-Link) et après, tous les connecteurs du EVO-ALL.



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 FUNCTIONALITY | FONCTIONNALITÉS DU DÉMARREUR À DISTANCE



All doors must be closed.

Toutes les portes doivent être fermées



Remote start the vehicle.

Démarrez à distance.

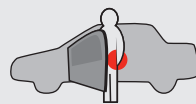


Unlock the doors with either:

- The OEM remote
- The remote-starter remote or
- The door handle

Déverrouillez les portes avec soit:

- la télécommande d'origine,
- la télécommande du démarreur à distance ou
- la poignée de la porte



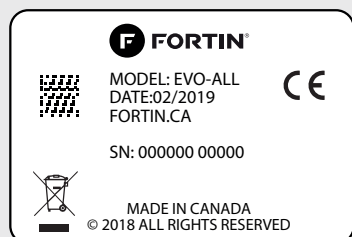
Enter the vehicle with the Intelligent SmartKey.

Entrez dans le véhicule avec la clé intelligente (SmartKey) sur vous



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 © 2006-2019, 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

