

**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)"

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

 Immobilizer bypass  
Contournement  
d'immobilisateur

Lock

Unlock

Arm

Disarm

Parking Light

Foot Brake

**MAZDA**

 MX-5 *automatique transmission* 2002-2005

**BYPASS FIRMWARE VERSION  
VERSION LOGICIELLE CONTOURNEMENT**
**71.[47]**

FORD 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 remote starter option:  
Programmez l'option démarreur à distance:**
**FUNCTION  
FONCTION**
**MODE**
**DESCRIPTION**
**20**
**2**

Tachless only. ( vehicles with automatic transmission only)

Sans Tachymètre seulement. (véhicules à transmission automatique seulement)

**8**
**5**

Unlock Pulse Time : Single 1.5 sec

Temps de la sortie du Déverrouillage : Simple 1.5 seconde


**Program bypass option  
(If equipped with OEM alarm):  
Programmez l'option du contournement  
(Si équipé d'une alarme d'origine):**
**FUNCTION  
FONCTION**
**MODE**
**DESCRIPTION**
**6**
**2**

Unlock before remote-start &amp; Lock after remote-start.

Déverrouille avant et Verrouille après le démarrage à distance

**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.

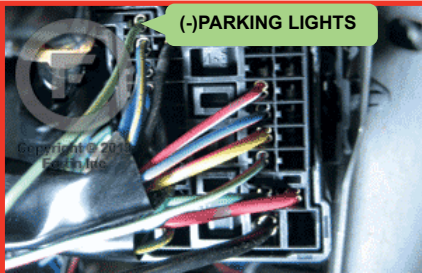
**Notice:** l'installation des éléments de sécurité est obligatoire. Le contact de capot et l'autocollant de sécurité sont des éléments de sécurité essentiels et doivent absolument être installés.

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

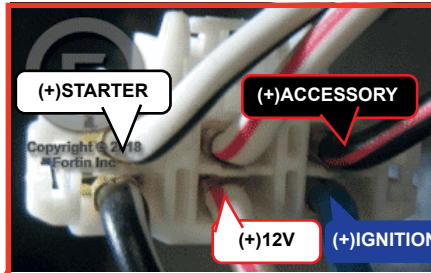
CE MODULE DOIT ÊTRE INSTALLÉ PAR UN TECHNICIEN QUALIFIÉ, TOUTE ERREUR DANS LES BRANCHEMENTS PEUT OCCASIONNER DES DOMMAGES PERMANENTS AU VÉHICULE.

DESCRIPTION | DESCRIPTION

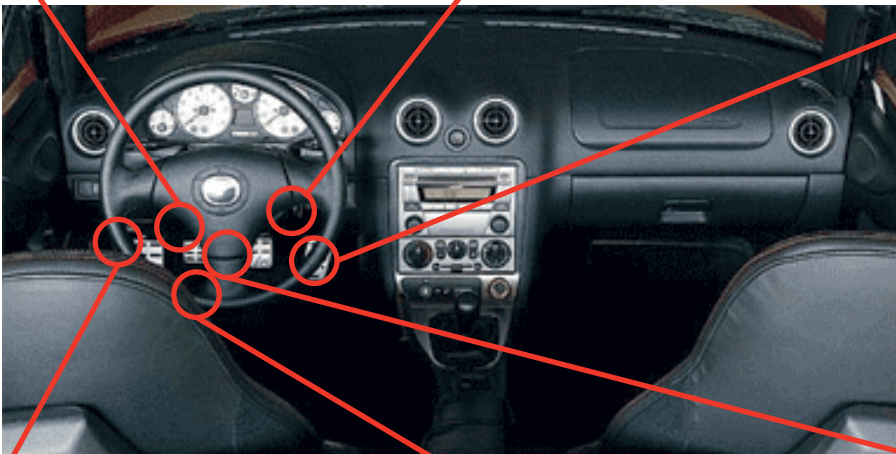
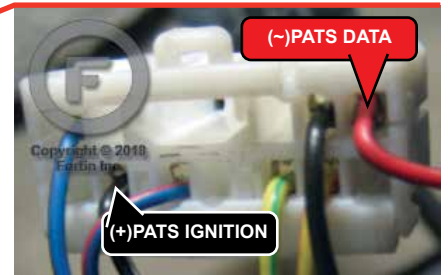
② At parking light harness  
Au harnais de feux de stationnement



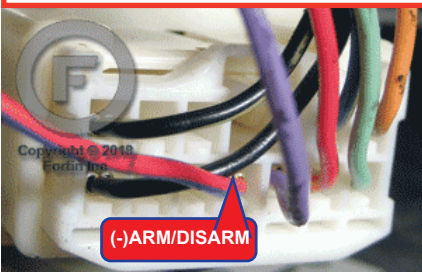
① Ignition harness  
harnais d'ignition



③ At Module near to the steering column  
Au Module proche de la colonne de direction



⑥ At Door module  
Au Module de porte



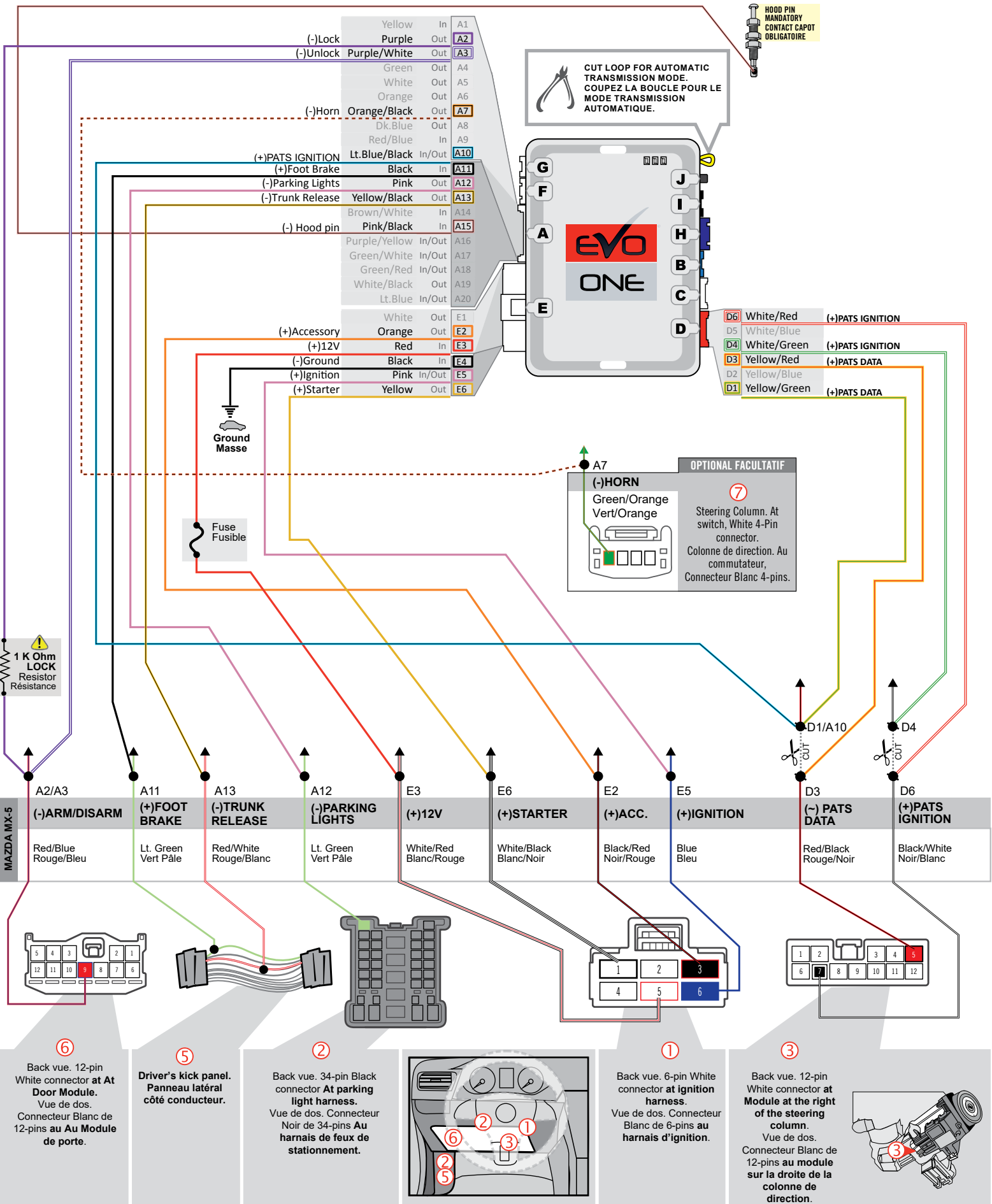
⑤ At Brake switch  
Au Commutateur de frein



⑦ At Steering column  
À la Collone de direction

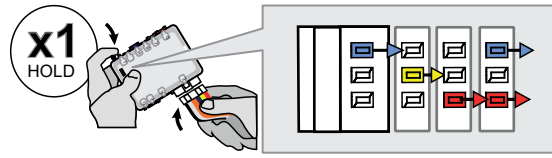


**AUTOMATIC TRANSMISSION WIRING CONNECTION | SCHÉMA DE BRANCHEMENT TRANSMISSION AUTOMATIQUE**



**KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ**

1



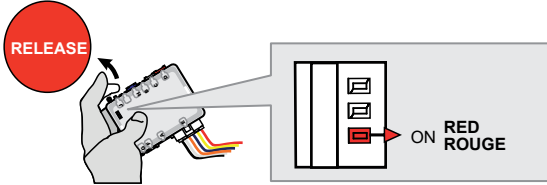
**Press and hold** the programming button:  
**Connect** the 6-PIN Main harness (White connector).

**Appuyez et maintenez** le bouton de programmation enfoncé:  
 **Branchez** le harnais Principal à 6-Pins (connecteur Blanc).

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

↳ Les DELs alterneront entre un flash BLEU, JAUNE, ROUGE, et BLEU et ROUGE.

2

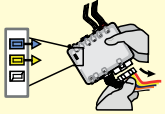


**Release** the programming button when the RED LED is ON.

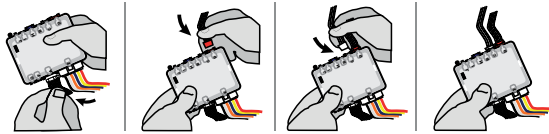
**Relâchez** le bouton de programmation quand la DEL ROUGE est allumée.

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

Si la DEL ROUGE n'est pas allumée, **débranchez** le connecteur Principal à 6-broches et **retournez** à l'étape 1.



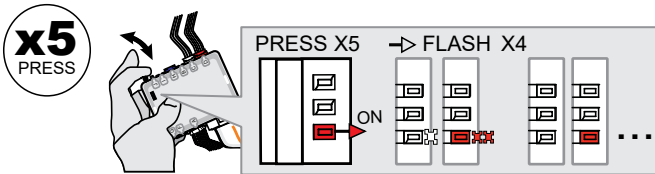
3



**Insert** the required remaining connectors.

**Insérez** les connecteurs requis restants.

4



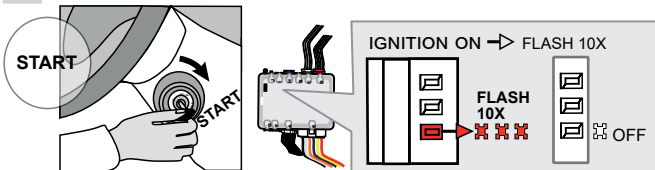
**Press and release** the programming button 5 times (5x).

**Appuyez et relâchez** 5 fois le bouton de programmation.

↳ The RED LED will flash 4 times and pause.

↳ La DEL ROUGE clignote 4 fois et pause.

5



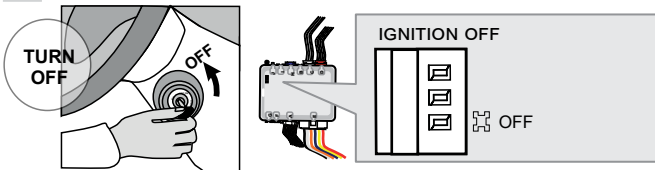
**Start** the vehicle.

**Démarrer** le véhicule.

↳ The Red LED will flash 10 times rapidly. The key bypass is programmed.

↳ La DEL Rouge clignotera 10 fois rapidement. Le contournement de la clé est programmé.

6



**Turn** the key to the OFF position.

**Tournez** la clé à la position Arrêt (OFF).

↳ The LEDs will turn off.

↳ Les DELs s'éteindront.



The module is now programmed.

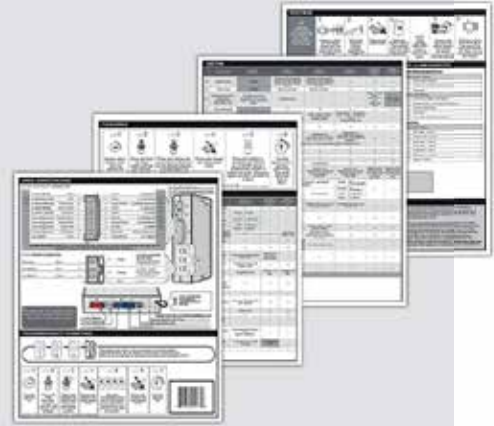
Le module est programmé.

**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.

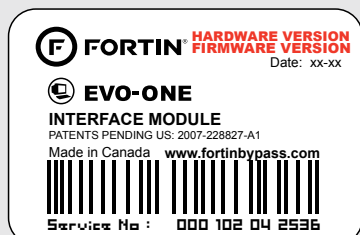


RÉFÉREZ-VOUS AU **GUIDE D'INSTALLATION RAPIDE** INCLUS AVEC LE MODULE POUR LA PROGRAMMATION DU DÉMARREUR À DISTANCE.

**VEHICLE EQUIPPED WITH OEM ALARM | VÉHICULE ÉQUIPPÉS D'UNE ALARME D'ORIGINE**

Some vehicles must be UNLOCKED to disarm the OEM alarm before remote start. Enable option **D2** 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.

Certains véhicules doivent être DÉVERROUILLÉS avant le démarrage à distance pour désarmer l'alarme d'origine. Activez l'option **D2** 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.



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](http://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](http://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](http://www.fortinbypass.com)

WEB UPDATE | MISE À JOUR INTERNET

