




**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	Trunk (open)	Tachometer	Door Status	Trunk Status	Hood Status*	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	
MAZDA																
3	Push-to-Start 2009-2013		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

	FIRMWARE VERSION VERSION LOGICIELLE	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.
	71.[49] FORD MINIMUM	

	Program bypass option IF THE VEHICLE IS NOT EQUIPPED WITH FUNCTIONAL HOOD PIN: Programmez l'option du contournement SI LE VÉHICULE N'EST PAS ÉQUIPÉ D'UN CONTACT DE CAPOT FONCTIONNEL:	UNIT OPTION OPTION UNITE	DESCRIPTION
		A11	OFF NON

 Parts required (Not included)	Pièce(s) requise(s) (Non incluse(s))
1X Fusible 1X 1Amp Diode (manual transmission only) 1X Relay (manual transmission only)	1X Fusible 1X Diode 1Amp (Transmission manuelle seulement) 1X Relais (Transmission manuelle seulement)

MANDATORY INSTALL | INSTALLATION OBLIGATOIRE

*HOOD PIN
CONTACT DE CAPOT



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.

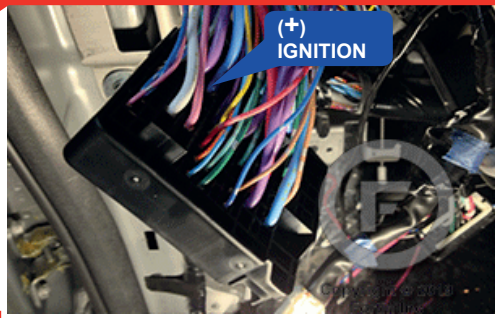
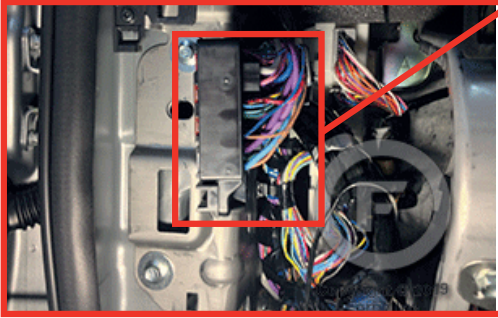
Notice: l'installation des éléments de sécurité est obligatoire. Le contact de capot est un élément de sécurité essentiel et doit absolument être installé.

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

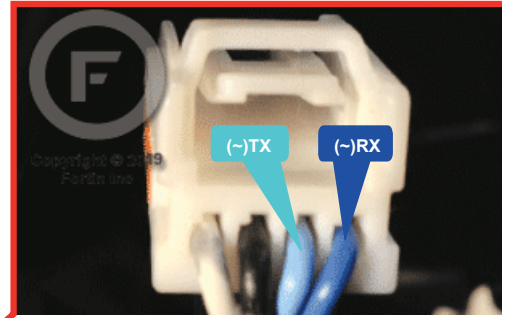
CE MODULE DOIT ÊTRE INSTALLÉ PAR UN TECHNICIEN QUALIFIÉ, TOUTE ERREUR DANS LES BRANCHEMENTS PEUT OCCASIONNER DES DOMMAGES PERMANENTS AU VÉHICULE.

DESCRIPTION | DESCRIPTION

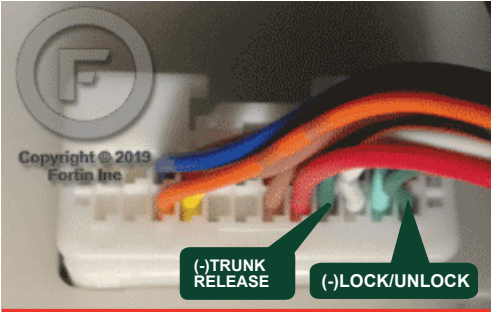
① At Driver Kick Panel.
Au Panneau Latéral côté conducteur.



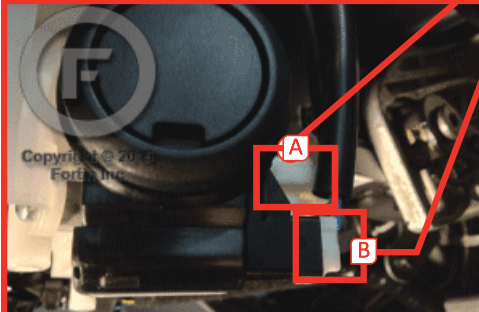
④A



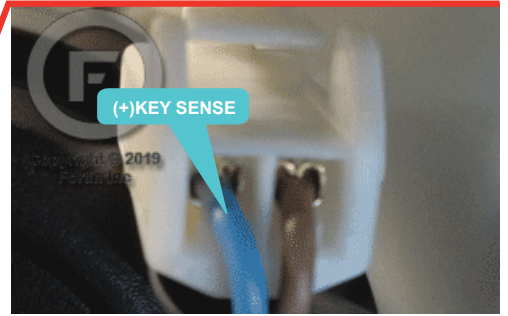
⑤ at BCM.
au BCM.



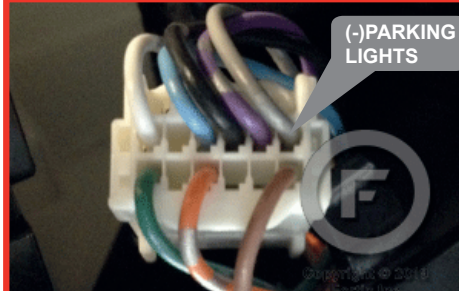
at ignition barrel.
au barillet d'ignition.



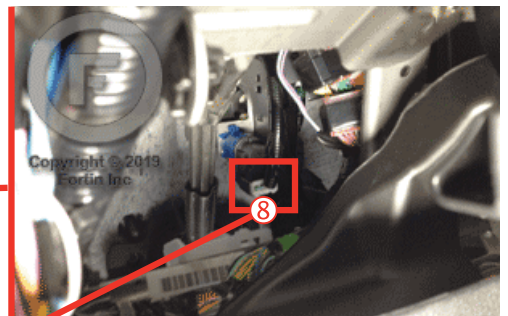
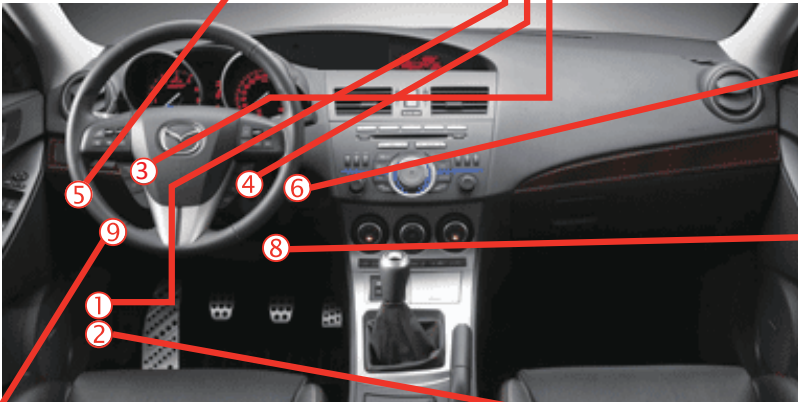
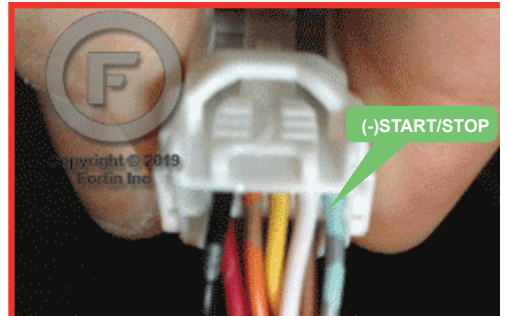
④B



③ Parking Lights switch
Commutateur des feux de stationnement



⑥ at Push-to-Start button.
au bouton Démarrage.



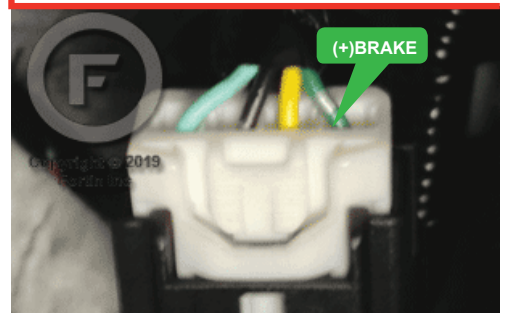
⑨ OBD-II connector
Connecteur OBD-II



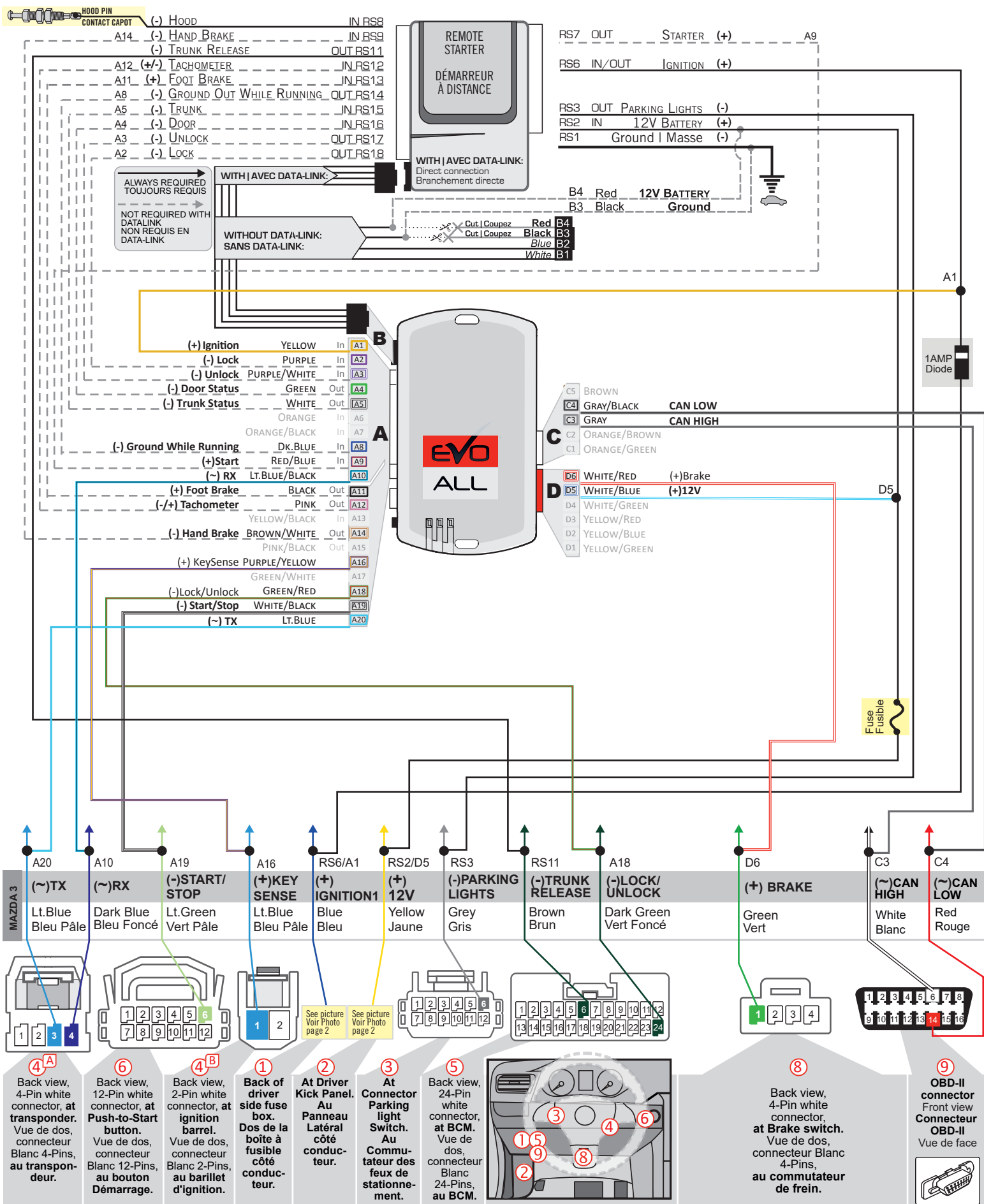
② At Driver Kick Panel.
Au Panneau Latéral côté conducteur.



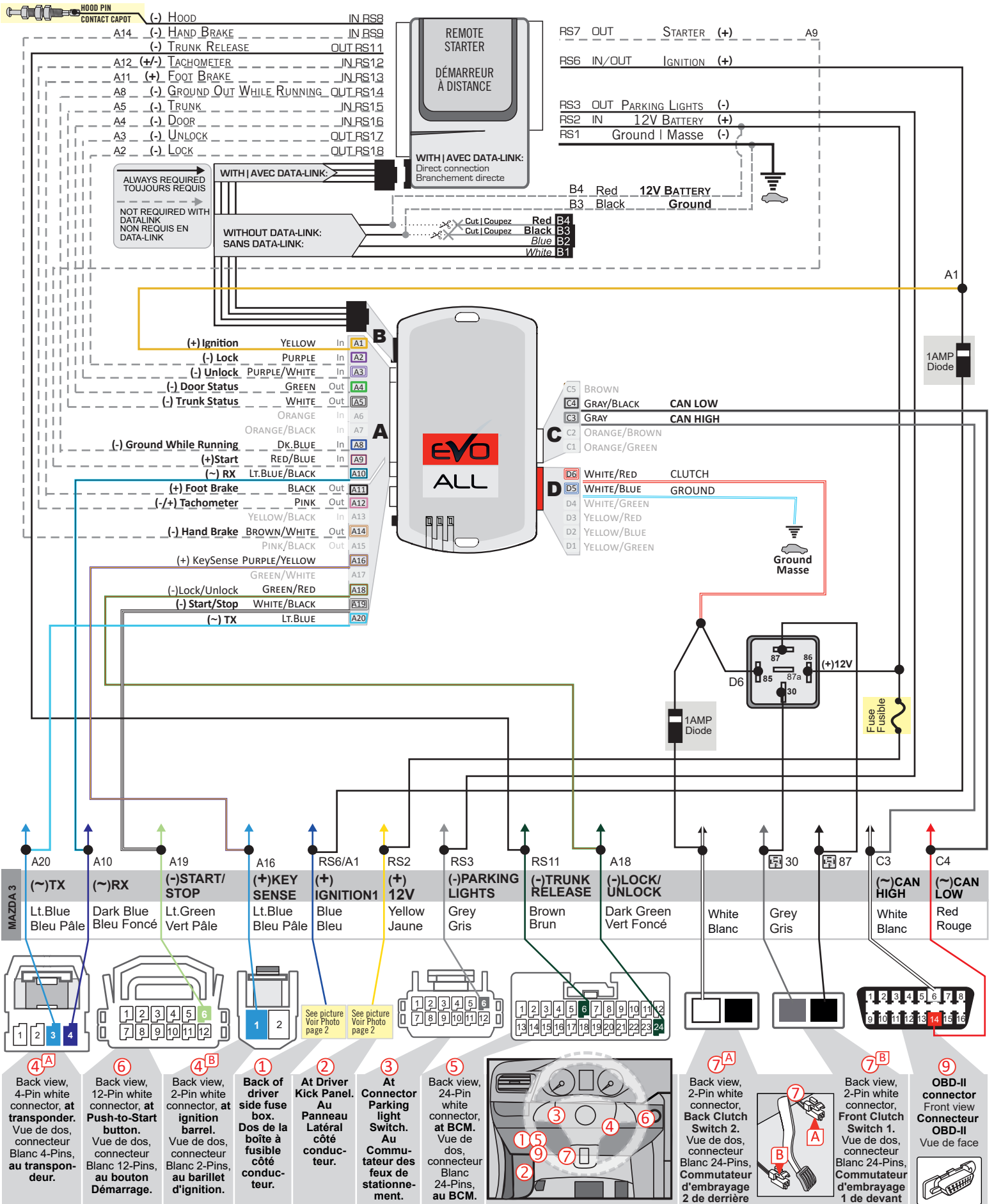
⑧ at Brake switch.
au commutateur de frein.



AUTOMATIC TRANSMISSION WIRING CONNECTION | SCHÉMA DE BRANCHEMENT TRANSMISSION AUTOMATIQUE



MANUAL TRANSMISSION WIRING CONNECTION | SCHÉMA DE BRANCHEMENT TRANSMISSION MANUELLE



KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE 1/3 | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ 1/3

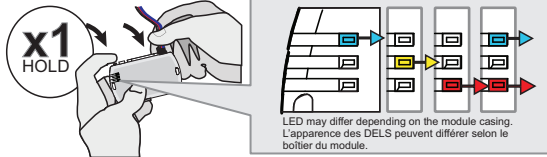


Make sure the smart key is inside the vehicle.

Assurez-vous que la clé est dans le véhicule.

EVO-ALL PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION DU EVO-ALL.

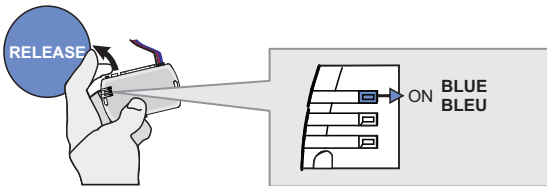
1



Press and hold the programming button: Connect the 4-PIN Data-link harness (Black connector).
↳ The Blue, Red, Yellow and Blue & Red LEDs will alternately illuminate.

Appuyez et maintenir enfoncé le bouton de programmation: Branchez le harnais Data-Link à 4-Broches (connecteur Noir)
↳ Les DELS Bleue, Rouge, Jaune et Bleue & Rouge s'allumeront alternativement.

2

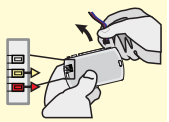


Release the programming button when the LED is BLUE.

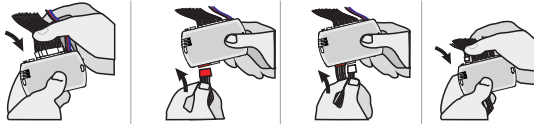
Relâchez le bouton de programmation quand la DEL est BLEU.

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.

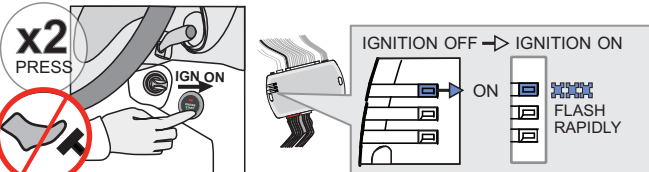
4



Press and release the foot-brake once.

Appuyez et relâchez la pédale de frein 1 fois.

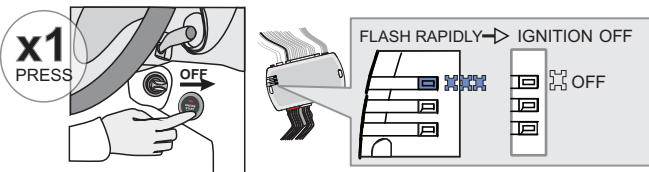
5



Press the Push-to-Start button twice to turn on the ignition.
↳ The BLUE LED will flash rapidly.

Appuyez 2 fois sur le bouton démarrage (Push-to-Start) pour allumer l'ignition.
↳ La DEL BLEU clignote rapidement.

6



Press the Push-to-Start button once to turn off the ignition.
↳ The BLUE LED will turn off.

Appuyez 1 fois sur le bouton démarrage (Push-to-Start) pour éteindre l'ignition.
↳ La DEL BLEU s'éteint.

7

REMOTE STARTER / ALARM VERIFICATION PROCEDURE | PROCÉDURE DE VÉRIFICATION DU DÉMARREUR À DISTANCE / ALARME.



Adjust the remote-car-starters tachometer setting (if required).

Ajustement du Tachymètre du démarreur à distance (si nécessaire)



Test the remote-car-starter and keyless-entry functionality.

Testez les fonctions verrouillage, déverrouillage et autres fonctions du démarreur à distance.



Insert the key in the ignition barrel. **Do not turn** the key.

Insérez la clé dans le barillet d'ignition. **Ne pas tourner** la clé.



The remote starter must be able to start the vehicle.

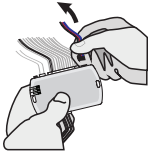
Le démarreur à distance doit pouvoir démarrer le véhicule.

If the vehicle does not remote-start, or it does not continue running: go back to step 7.

Si le véhicule ne démarre pas à distance ou ne fonctionne pas, vérifiez les branchements et retournez à l'étape 7

KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE 2/3 | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ 2/3

8

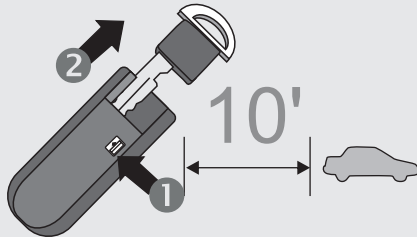


Disconnect the 4-Pin (Data-Link) connector.

Débranchez le connecteur 4-pins (Data-Link).

9

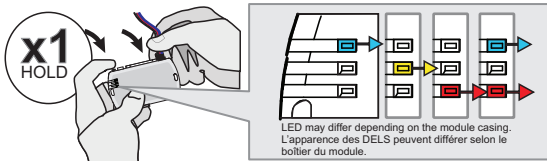
TRANSPONDER PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION DU TRANSPONDEUR



Remove the valet key from the back of the OEM remote.
Keep all OEM remotes at least 3 meters (10 feet) away from the vehicle to proceed.

Retirez la clé valet du dos de la télécommande d'origine.
Éloignez les toutes les télécommandes d'origine du véhicule (10 pieds / 3 mètres min) pour procéder à la programmation.

10



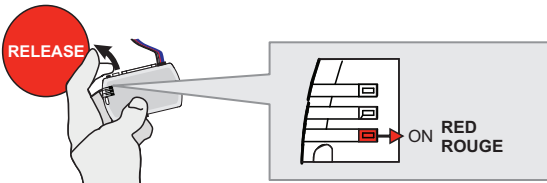
Press and hold the programming button:
Connect the 4-PIN Data-link harness (Black connector).

↳ The Blue, Red, Yellow and Blue & Red LEDs will alternatively illuminate.

Appuyez et maintenez enfoncé le bouton de programmation: **Branchez** le harnais Data-Link à 4-Broches (connecteur Noir)

↳ Les DELs Bleue, Rouge, Jaune et Bleue & Rouge s'allumeront alternativement.

11

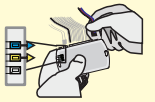


Release the programming button when the LED is RED.

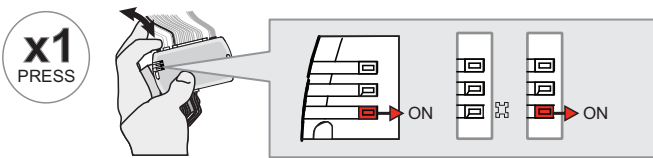
Relâchez le bouton de programmation quand la DEL est ROUGE.

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.



12



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

↳ The RED LED will flash once.

Appuyez et relâchez 1 fois le bouton de programmation.

↳ La DEL ROUGE clignote 1 fois.

13



Insert the key in the ignition barrel.

Insérez la clé dans le barillet d'ignition.

14

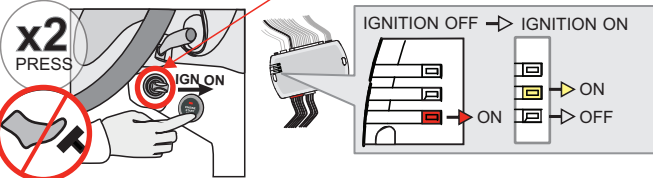


Press and release the foot-brake once.

Appuyez et relâchez la pédale de frein 1 fois.

15

MAKE SURE THE KEY IS IN THE BARREL
ASSUREZ-VOUS QUE LA CLÉ EST DANS LE BARILLET.



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

↳ **WAIT** the RED LED will turn OFF.

↳ The YELLOW LED will turn on.

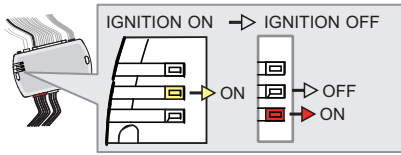
Appuyez 2 fois sur le bouton démarrage (Push-to-Start) pour allumer l'ignition.

↳ **ATTENDRE** que la DEL ROUGE s'éteigne.

↳ La DEL JAUNE s'allume.

KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE 3/3 | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ 3/3

16



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

↳ **WAIT** the YELLOW LED will turn OFF.
↳ the RED LED will turn ON.

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

↳ **ATTENDRE** que la DEL JAUNE s'éteigne.
↳ La DEL ROUGE s'allume.

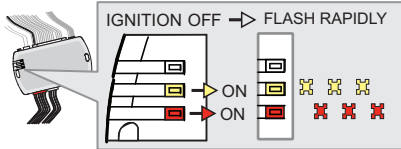
17



Press and release the foot-brake once.

Appuyez et relâchez la pédale de frein 1 fois.

18



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

↳ The RED and YELLOW LEDs will alternate.

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

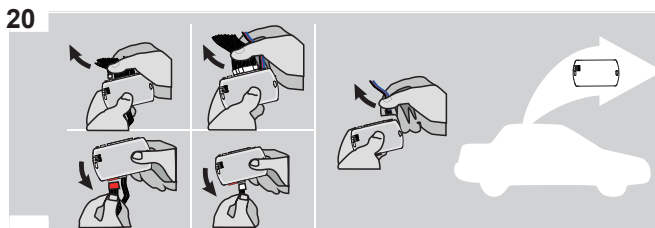
↳ La DEL ROUGE et JAUNE alternent.

19



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

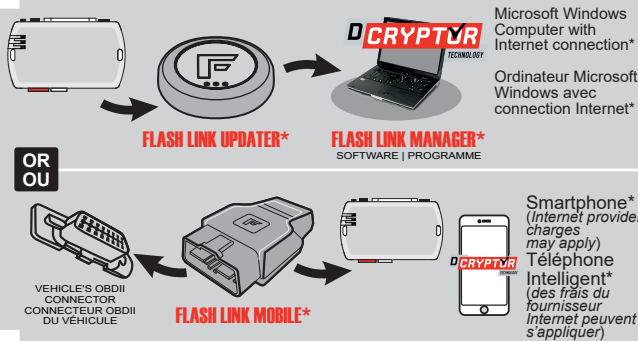
Appuyez 1 fois sur le bouton démarrage (Push-to-Start) pour éteindre l'ignition.



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

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

21



Microsoft Windows Computer with Internet connection*

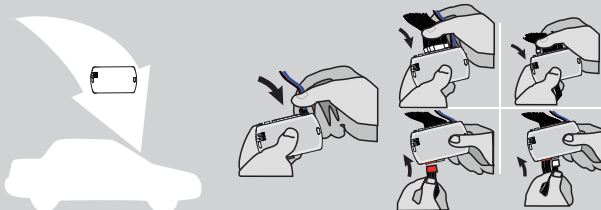
Ordinateur Microsoft Windows avec connection Internet*

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)

22



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.



Press the Unlock button of the remote car starter or the OEM remote.

Appuyez sur le bouton Déverrouillage de la télécommande du démarreur à distance ou de la télécommande d'origine.



Enter the vehicle with the Intelligent Access Key.

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



Press the brake pedal.

Appuyez sur la pédale de frein



The vehicle can now be put in to gear and driven.

Vous êtes maintenant prêt à embrayer et prendre la route.



If the vehicle is not unlocked the module will shut down the remote-starter and the vehicle engine as soon as any door is opened.
Si le véhicule n'est pas déverrouillé le module va éteindre le démarreur à distance et le moteur du véhicule à l'ouverture de l'une des portes.



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

