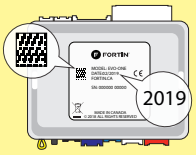
REGULAR & THAR-FOR3 INSTALLATION
INSTALLATION RÉGULIÈRE ET THAR-FOR3

ADDENDUM - SUGGESTED WIRING CONFIGURATION
ADDENDA - SCHÉMA DE BRANCHEMENT SUGGÉRÉ

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

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	T-Harness available (sold separately) Harnais en T disponible (vendu séparément)	Lock	Unlock	Arm	Disarm	Heated Seats**	Rear Defrost**	RAP Disable	Parking Lights****	Tachometer	Door Status	Trunk Status	Hood Status*	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	Active OEM Remote Start	R.S. OEM remote Stand Alone compatible
LINCOLN																				
Aviator	*Push-to-Start*	2020	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



COMPATIBLE MODULE REQUIRED:	**QR CODE** ON THE LABEL MANUFACTURED AFTER: **2019**	FIRMWARE VERSION VERSION LOGICIELLE **58.[02]** 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.
MODULE COMPATIBLE REQUIS:	**CODE QR** SUR L'ÉTIQUETTE FABRIQUÉ APRÈS: **2019**		

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
	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).

Program remote starter option for R.S. OEM REMOTE STAND ALONE: **Programmez l'option démarreur à distance pour TÉLÉCOMMANDE D'ORIGINE STAND ALONE:**	FUNCTION FONCTION	MODE	DESCRIPTION
	38	**2**	Enable Press 3x Lock to remote start with the OEM remote. Activé Appuyez x3 sur Verrouille de la télécommance d'origine pour démarrer à distance le véhicule.

NOTES

	The vehicles OEM remote and SmartKey are still operable during remote start.	La télécommande d'origine du véhicule et la clé intélligente reste fonctionnel même si le démarreur est engagé.
**Heatd seats **Rear Defrost	The heated seats and rear defrost activate automatically when it cold.	Les sièges chauffants et le dégivrage arrière s'activent automatiquement lorsqu'il fait froid.
***Parking Lights	The parking Lights at remote start only.	Les feux de stationnement s'activent au démarrage à distance seulement.

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
WARNING ATTENTION
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.

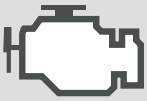
CE MODULE DOIT ÊTRE INSTALLÉ PAR UN TECHNICIEN QUALIFIÉ, TOUTE ERREUR DANS LES BRANCHEMENTS PEUT OCCASIONNER DES DOMMAGES PERMANENTS AU VÉHICULE.

NOTES

THE REMOTE START WILL NOT OPERATE IF : **LE DÉMARREUR NE FONCTIONNERA PAS SI :**

Hood is open
or switch is not present

Le capot est ouvert
ou le capteur
n'est pas présent



Check Engine light is ON

La lumière Check Engine
est allumée

Low fuel light is ON

La lumière
Low Fuel est
allumée

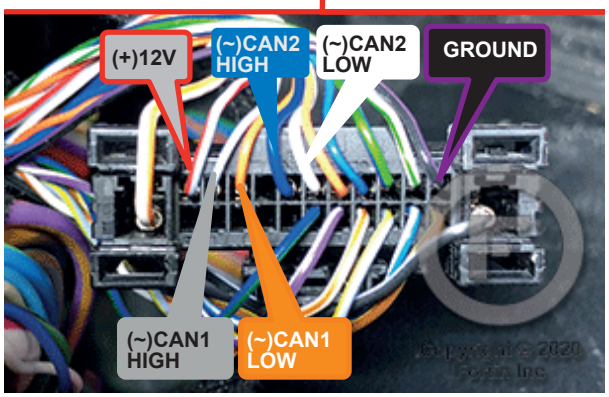
Vehicle battery voltage
is too low

Le voltage
de la batterie
est trop bas.

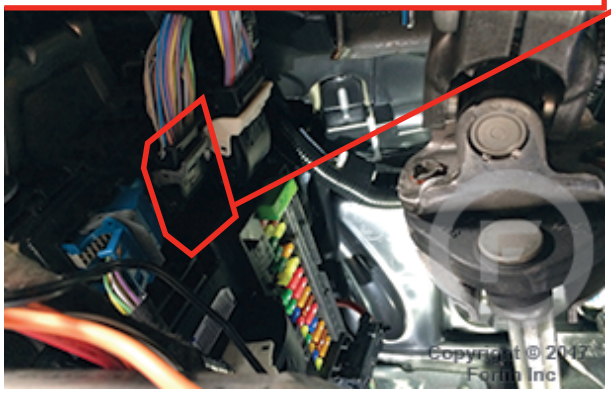
DESCRIPTION | DESCRIPTION

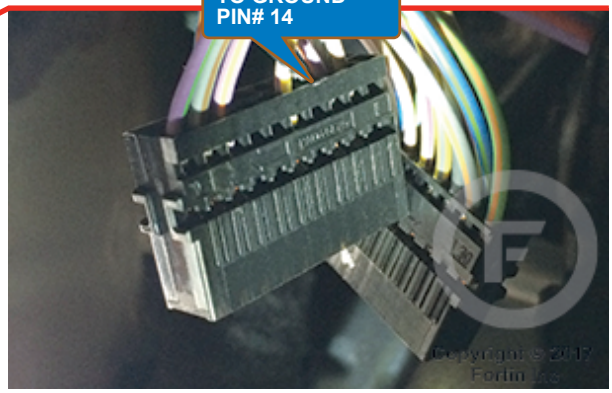
	Parts required (Not included)	**Pièce(s) requise(s)** (Non incluse(s))	PAGE
WIRE TO WIRE DIAGRAM | SCHÉMA DE BRANCHEMENTS FIL À FIL			
			Page 3
THARNESS DIAGRAM | SCHÉMA DE BRANCHEMENTS HARNAIS EN T			
THARNESS THAR-FOR3	1x THAR-FOR3	1x THAR-FOR3	Page 4

① **Gateway module, located at dash board driver's side,**
Module Passerelle réseau, situé au tableau de bord côté conducteur.

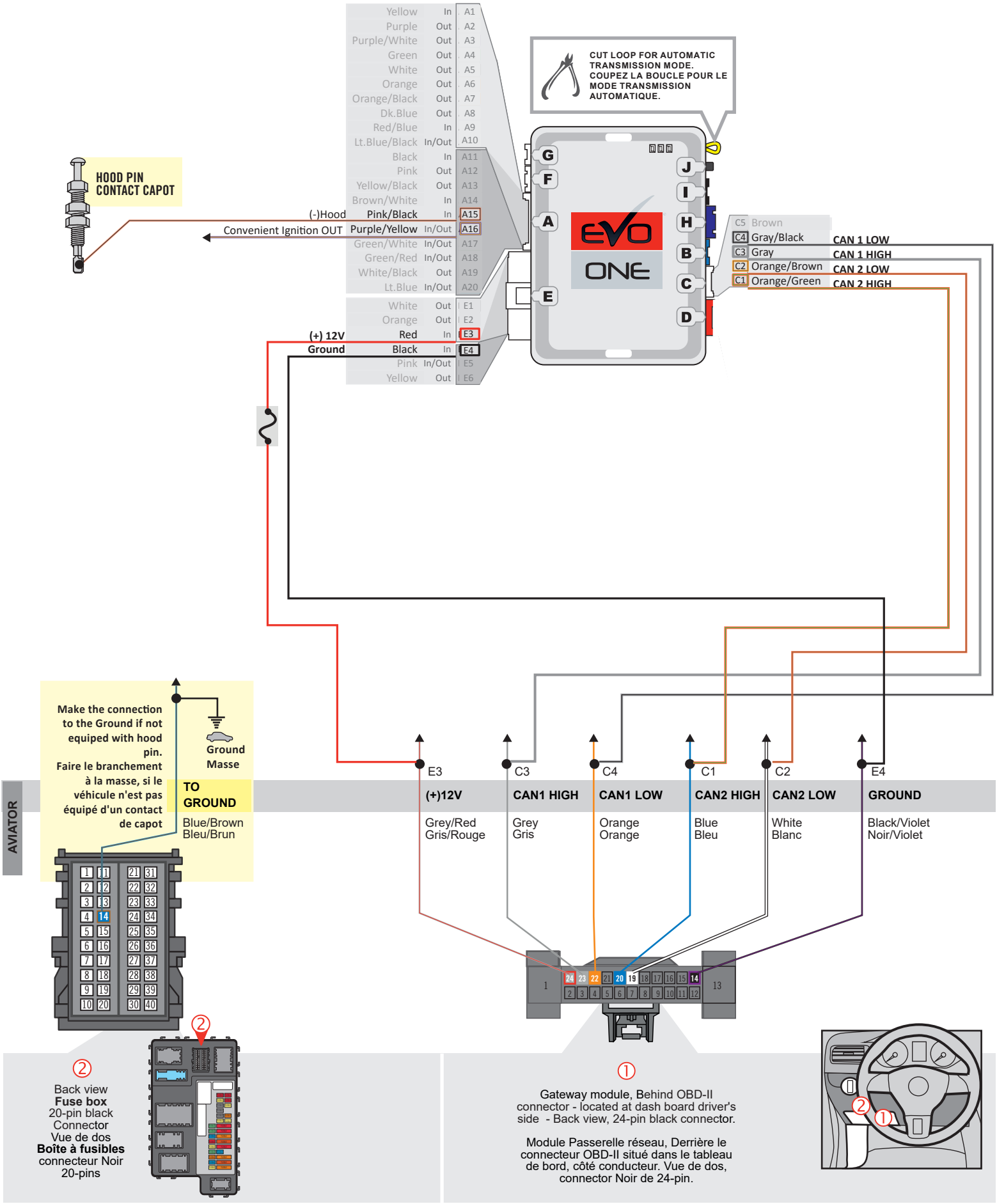


② **Fuse box**
Boîte à fusibles

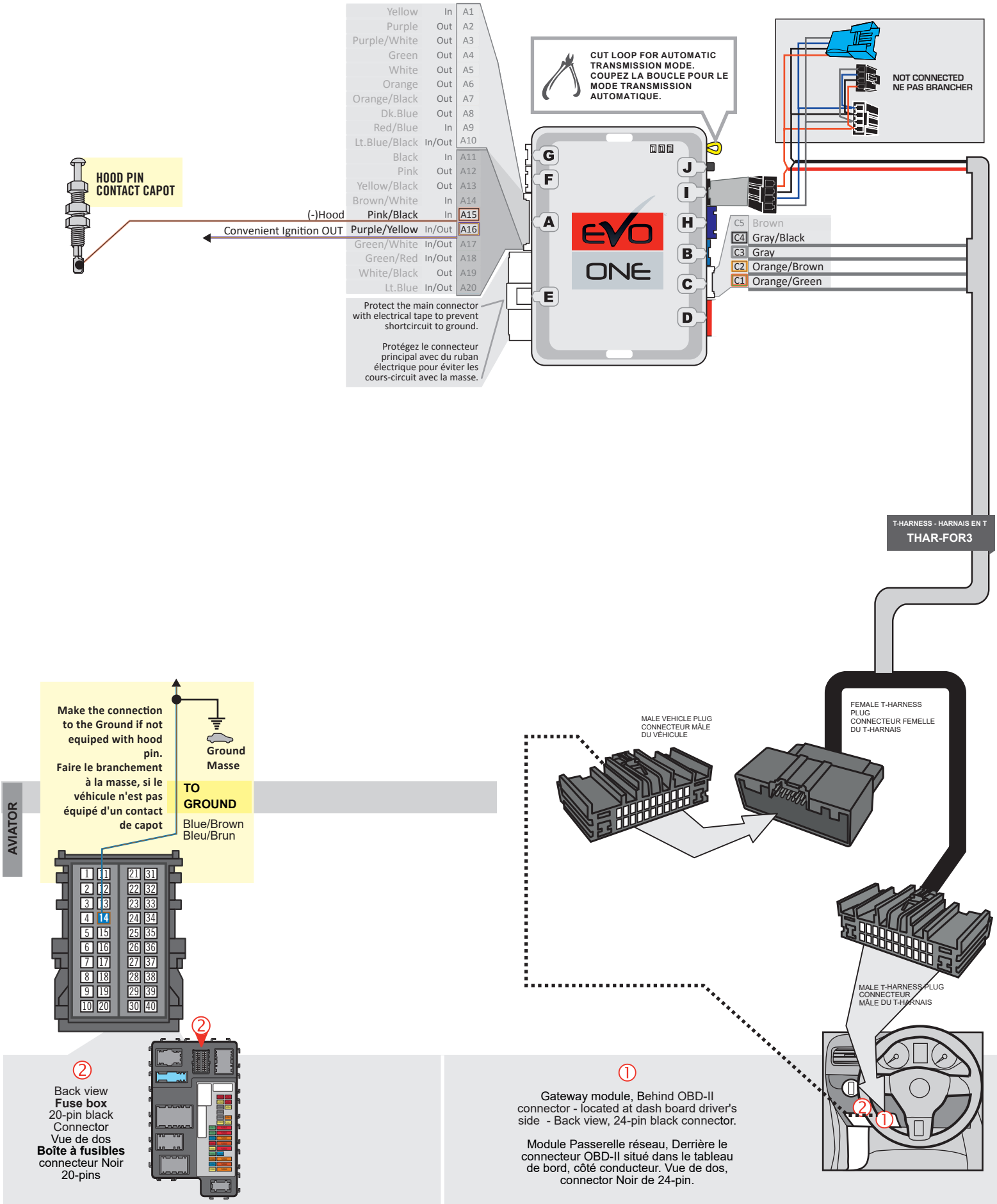




AUTOMATIC TRANSMISSION WIRING CONNECTION | SCHÉMA DE BRANCHEMENT TRANSMISSION AUTOMATIQUE



THAR-FOR3 | T-HARNESS - AUTOMATIC TRANSMISSION | T-HARNAIS - TRANSMISSION AUTOMATIQUE



DCRYPTOR PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION AVEC DCRYPTOR

DCRYPTOR TECHNOLOGY

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

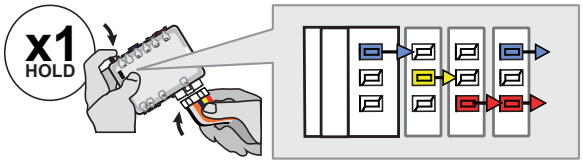
- 1x FLASH LINK UPDATER,
- 1x FLASH LINK MANAGER SOFTWARE | PROGRAMME
- 1x Microsoft Windows Computer with Internet connection / Ordinateur Microsoft Windows avec connection Internet

OR / OU

- 1x FLASH LINK MOBILE
- 1x FLASH LINK MOBILE APP
- 1x 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.

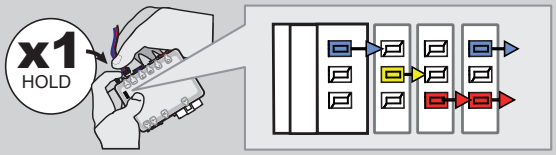
1



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

Appuyez et **maintenir le bouton** de programmation enfoncé: Insérez le connecteur Principal à 6-broches.

WITH T-HARNESS / AVEC HARNAIS EN T



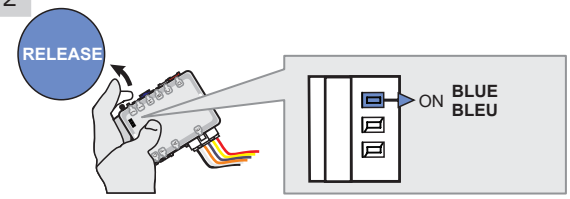
Press and hold the programming button: Connect the 4-PIN Data-link harness (Black connector).

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

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

↳ Les DELs alterneront entre un clignotement BLEU, ROUGE, JAUNE & BLEU/ROUGE.

2

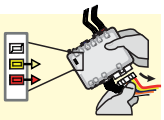


Release the programming button when the BLUE LED is ON.

Relâchez le bouton de programmation quand la DEL BLEUE est allumée.

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

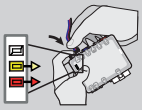
*Si la DEL BLEUE n'est pas **allumée** débranchez le connecteur Principal à 6-broches et retournez au début de l'étape 1.*



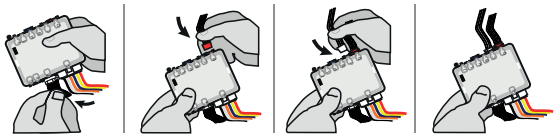
WITH T-HARNESS / AVEC HARNAIS EN T

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 solide débranchez le connecteur 4 pins (Data-Link) et allez à l'étape 1.



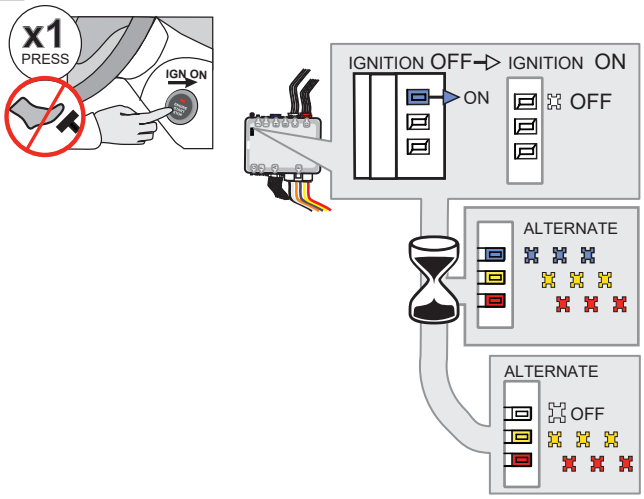
3



Insert the required remaining connectors.

Insérez les connecteurs requis restants.

4



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

Ne pas appuyer sur la pédale de frein. Appuyez 1 fois sur le bouton démarrage. pour allumer l'ignition.

↳ *The BLUE LED will turn OFF.*

↳ *La DEL BLEUE s'éteint.*

↳ *The BLUE, YELLOW and RED LEDs will alternated.*

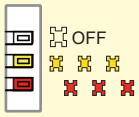
↳ *Les DELs BLEUE, JAUNE et ROUGE alternent.*

↳ *The RED and YELLOW LEDs will alternated.*

↳ *Les DELs ROUGE et JAUNE alternent.*

***Make sure** that the DELs are flashing RED and YELLOW before continuing programming.*

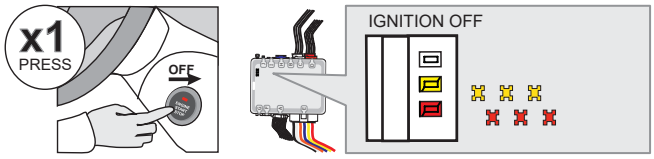
***Assurez-vous** que les DELs clignotent ROUGE et JAUNE avant de poursuivre la programmation.*



CONTINUED NEXT PAGE | CONTINUEZ À LA PAGE SUIVANTE

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

5



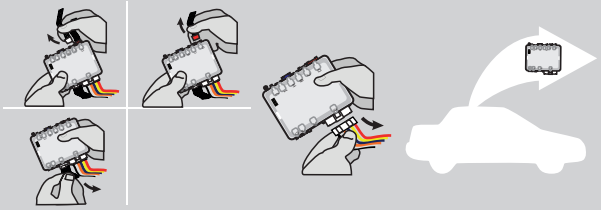
Press the Push-to-Start button once to turn off the ignition.

↳ *The RED and YELLOW LEDs alternate.*

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

↳ *Les DELs ROUGE et JAUNE alternent.*

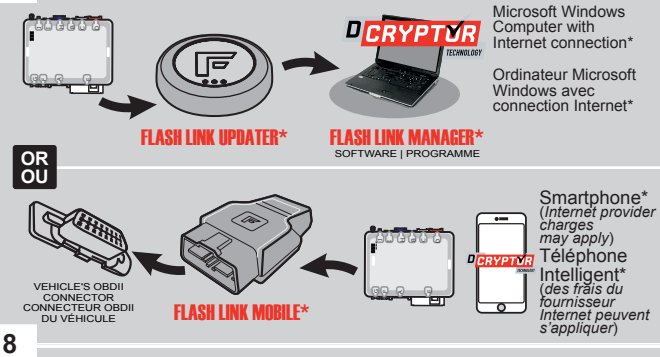
6



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).

7



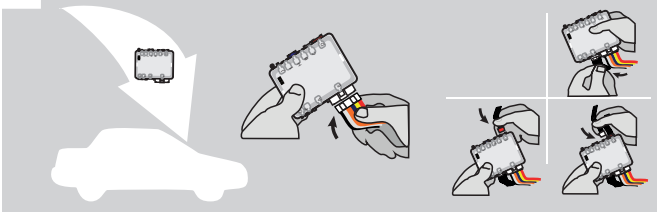
Use the tool:
FLASH LINK UPDATER or
FLASH LINK MOBILE
to visit the DCryptor menu.

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

*Parts required (not included)

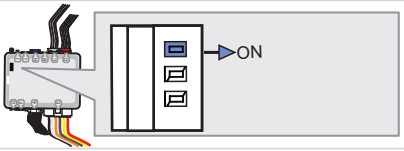
*Pièces requises (non incluses)

8



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.

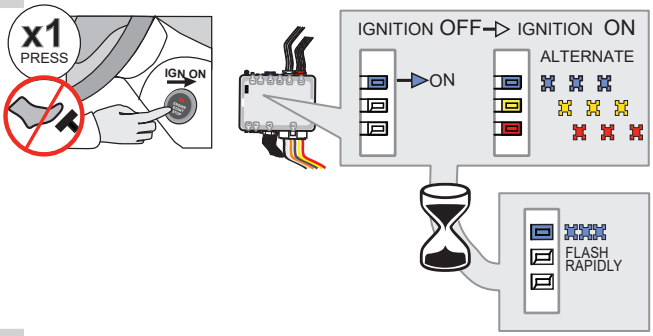
APRÈS LA PROCÉDURE DE PROGRAMMATION DCRYPTOR COMPLETÉE : retournez au véhicule et **rebranchez** le connecteur 6-pins (Connecteur principal) ou le 4-pins (Data-Link) et après tous les connecteurs.



↳ *The BLUE LED will turn ON.*

↳ *La DEL BLEUE s'allume solide .*

9



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

↳ *The BLUE, YELLOW and RED LEDs will alternated.*

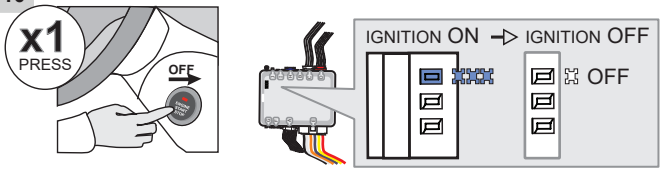
↳ *The BLUE LED will flash rapidly.*

Ne pas appuyer sur la pédale de frein.
Appuyez 1 fois sur le bouton démarrage. pour allumer l'ignition.

↳ *Les DELs BLEUE, JAUNE et ROUGE alternent.*

↳ *La DEL BLEUE clignotera rapidement.*

10



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

↳ *The BLUE will turn OFF.*

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

↳ *La DEL BLEUE s'éteint.*

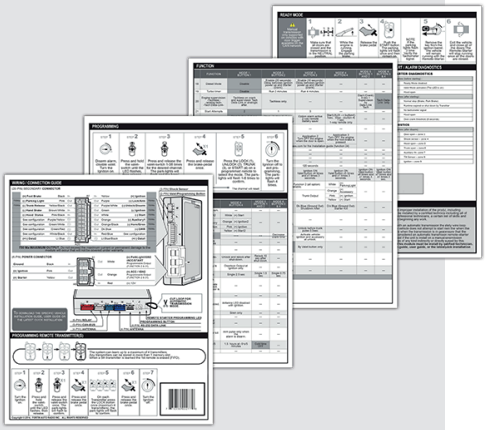
The module is now programmed.

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.



REMOTE STARTER FUNCTIONALITY | FONCTIONNALITÉS DU DÉMARREUR À DISTANCE

All doors must be closed.

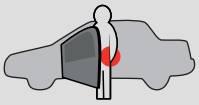
Toutes les portes doivent être fermées

Remote start the vehicle.

Démarrez à distance.

Unlock the doors with either:
- The OEM remote
- The remote-starter remote
- Or the proximity remote

Déverrouillez les portes avec soit:
- la télécommande d'origine
- la télécomande du démarreur à distance
- ou la télécommande de proximté.



Enter the vehicle with the SMART-KEY.

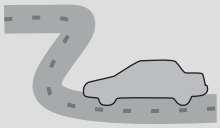
Entrez dans le véhicule avec la clé intelligente (SMART-Key) sur vous

DO NOT PRESS THE BRAKE PEDAL.

Press and release the Push-to-Start button once.

NE PAS APPUYER LA PÉDALE DE FREIN.

Appuyez et relâchez une fois le bouton démarrage (Push-to-Start.



Press the brake pedal. The vehicle can now be put in to gear and driven.

If the Smart-Key is not detected the vehicle will shut down.

Appuyez sur la pédale de frein. Vous êtes maintenant prêt à embrayer et prendre la route.

Si la clé intelligente n'est pas détectées le véhicule s'éteindra.

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