

REGULAR & THAR-TOY6 INSTALLATION INSTALLATION RÉGULIÈRE & THAR-TOY6

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

Trunk (open)

Parking Lights

Tachometer

Door Status

Trunk Status

Hood Status**

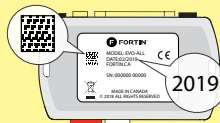
Hand-Brake Status

Foot-Brake Status

OEM Remote monitoring*

LEXUS

RX350	Push-to-Start	2020-2022	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RX350L	Push-to-Start	2020-2022	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



COMPATIBLE
MODULE
REQUIRED:

QR CODE ON THE LABEL
MANUFACTURED AFTER:
2019

FIRMWARE VERSION
VERSION LOGICIELLE

79.[66]
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 '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/Déverrouil-
lage) 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).

NOTES



The vehicles OEM remote and SmartKey are
still operable during remote start.

La télécommande d'origine du véhicule et la clé intelligente reste
fonctionnel même si le démarreur est engagé.

NO KEY TAKEOVER

SANS MODE PRÊT À DÉMARRER

Parts required (Not
included)

Pièce(s) requise(s) (Non
incluse(s))

PAGE

WIRE TO WIRE DIAGRAM | SCHÉMA DE BRANCHEMENTS FIL À FIL

AUTOMATIC TRANSMISSION 1X Diode
TRANSMISSION AUTOMATIQUE 1X Fuse

1X Diode
1X Fusible

Page 3

THARNESSE DIAGRAM | SCHÉMA DE BRANCHEMENTS HARNAIS EN T

THARNESSE THAR-TOY6 AUTOMATIC TRANSMISSION
TRANSMISSION AUTOMATIQUE 1x THAR-TOY6

1x THAR-TOY6

Page 4

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.

A11

OFF
NON

CONTACT
DE CAPOT

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.

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

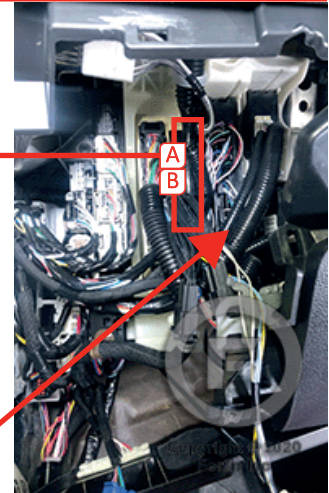
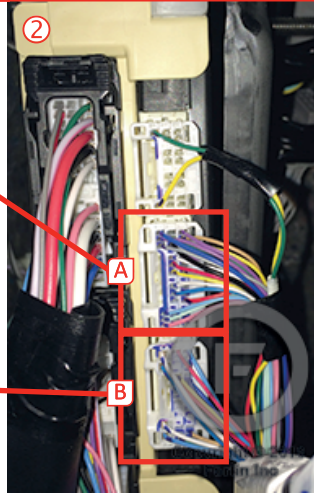
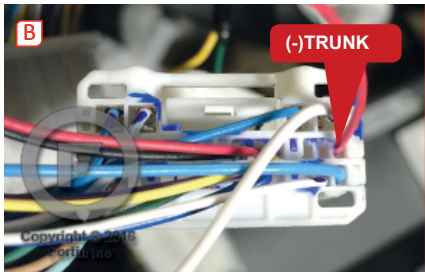
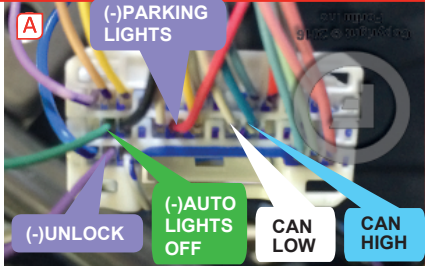
Notice: l'installation des éléments de
sécurité est obligatoire. Le contact de
capot est un élément de sécurité
essentiel et doit absolument être
installé.

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

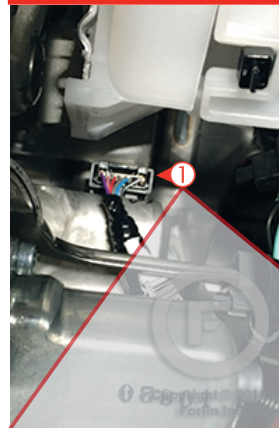
**2A B MAIN BODY ECU, LEFT SIDE OF THE DASH
CÔTÉ GAUCHE DU TABLEAU DE BORD**



At the back of the Main body ECU - below dash fuse box
Au dos du Main body ECU - sous le tableau de bord

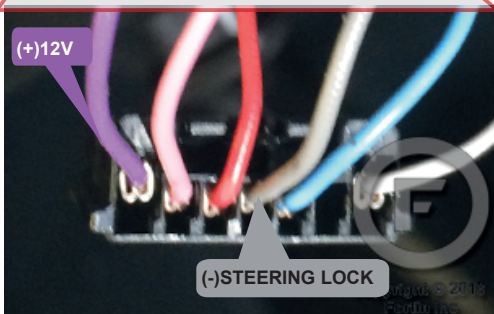


**1 Steering Lock Connector
Connecteur Steering Lock**

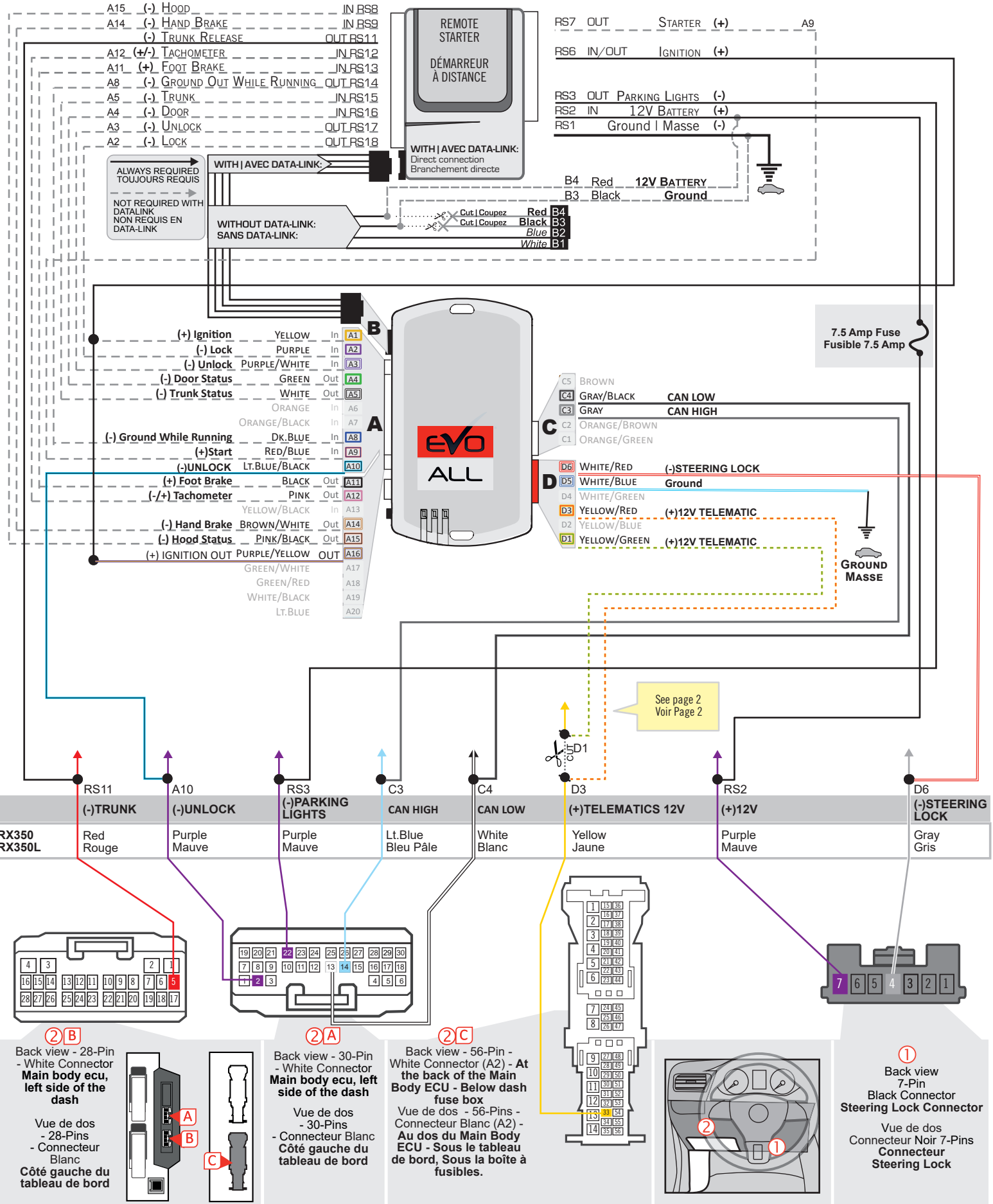


Telematic connection only required if roof console is equipped with SOS button.

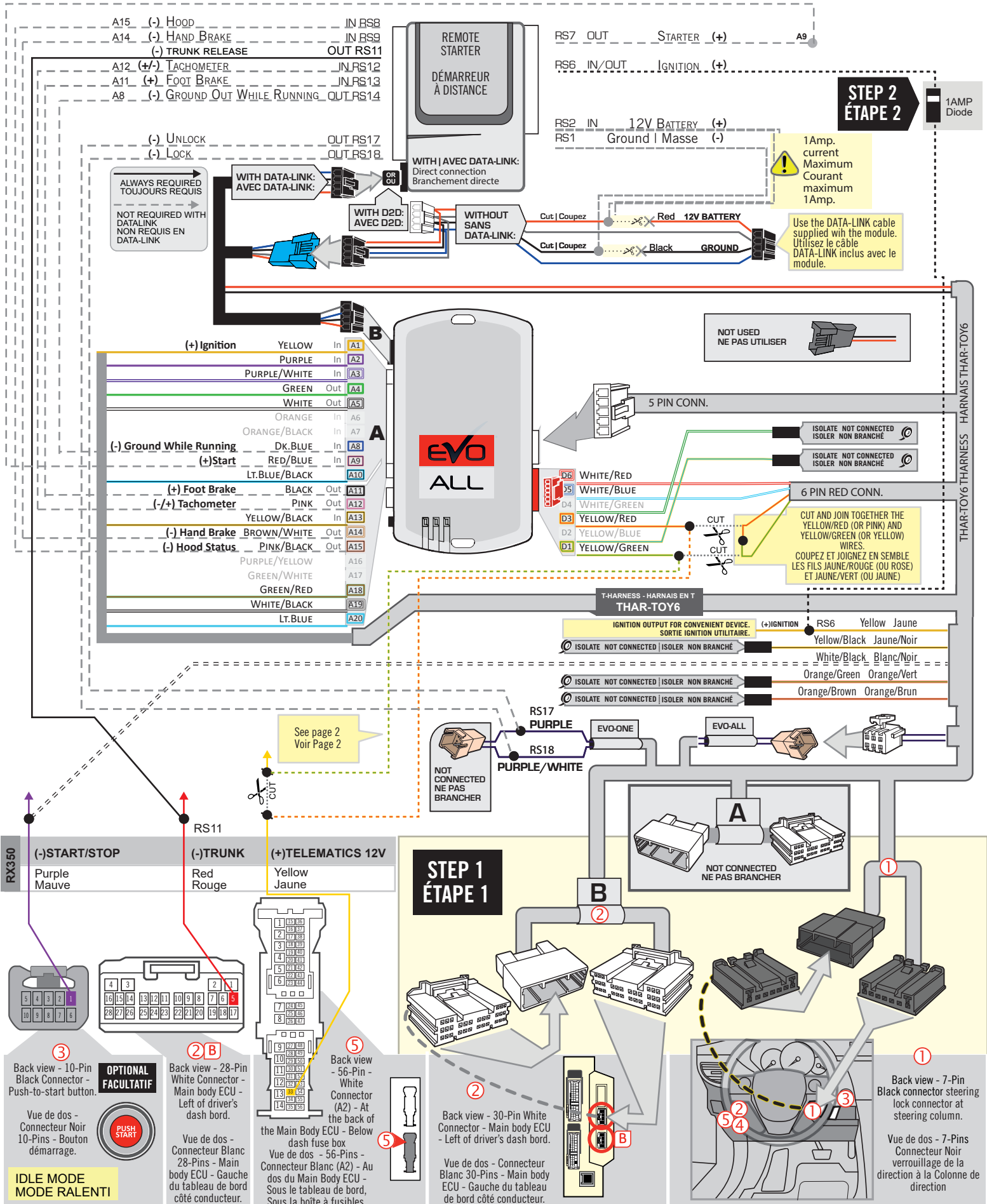
Le branchement Telematic est requis seulement si le plafonnier est équipé s'un bouton SOS.



WIRING CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS



THAR-TOY6 - WIRING CONNECTION | SCHÉMA DE BRANCHEMENT



A15 (-) HOOD	IN RS8
A14 (-) HAND BRAKE	IN RS9
(-) TRUNK RELEASE	OUT RS11
A12 (+/-) TACHOMETER	IN RS12
A11 (+) FOOT BRAKE	IN RS13
A8 (-) GROUND OUT WHILE RUNNING	OUT RS14

ALWAYS REQUIRED TOUJOURS REQUIS

NOT REQUIRED WITH DATA-LINK NON REQUIS EN DATA-LINK

REMOTE STARTER
DÉMARREUR À DISTANCE

RS7 OUT STARTER (+) A9

RS6 IN/OUT IGNITION (+)

RS2 IN 12V BATTERY (+)
RS1 Ground / Masse (-)

WITH | AVEC DATA-LINK:
Direct connection
Branchement directe

WITH D2D: AVEC D2D:

WITHOUT SANS DATA-LINK:

1Amp. current Maximum Courant maximum 1Amp.

Use the DATA-LINK cable supplied with the module. Utilisez le câble DATA-LINK inclus avec le module.

(+) Ignition	YELLOW	In	A1
	PURPLE	In	A2
	PURPLE/WHITE	In	A3
	GREEN	Out	A4
	WHITE	Out	A5
	ORANGE	In	A6
	ORANGE/BLACK	In	A7
(-) Ground While Running	DK.BLUE	In	A8
(+) Start	RED/BLUE	In	A9
	LT.BLUE/BLACK	In	A10
(+) Foot Brake	BLACK	Out	A11
(-/+ Tachometer	PINK	Out	A12
	YELLOW/BLACK	In	A13
(-) Hand Brake	BROWN/WHITE	Out	A14
(-) Hood Status	PINK/BLACK	Out	A15
	PURPLE/YELLOW	In	A16
	GREEN/WHITE	In	A17
	GREEN/RED	In	A18
	WHITE/BLACK	In	A19
	LT.BLUE	In	A20



NOT USED NE PAS UTILISER

5 PIN CONN.

ISOLATE NOT CONNECTED ISOLER NON BRANCHÉ

ISOLATE NOT CONNECTED ISOLER NON BRANCHÉ

6 PIN RED CONN.

CUT AND JOIN TOGETHER THE YELLOW/RED (OR PINK) AND YELLOW/GREEN (OR YELLOW) WIRES.
COUPEZ ET JOIGNEZ ENSEMBLE LES FILS JAUNE/ROUGE (OU ROSE) ET JAUNE/VERT (OU JAUNE)

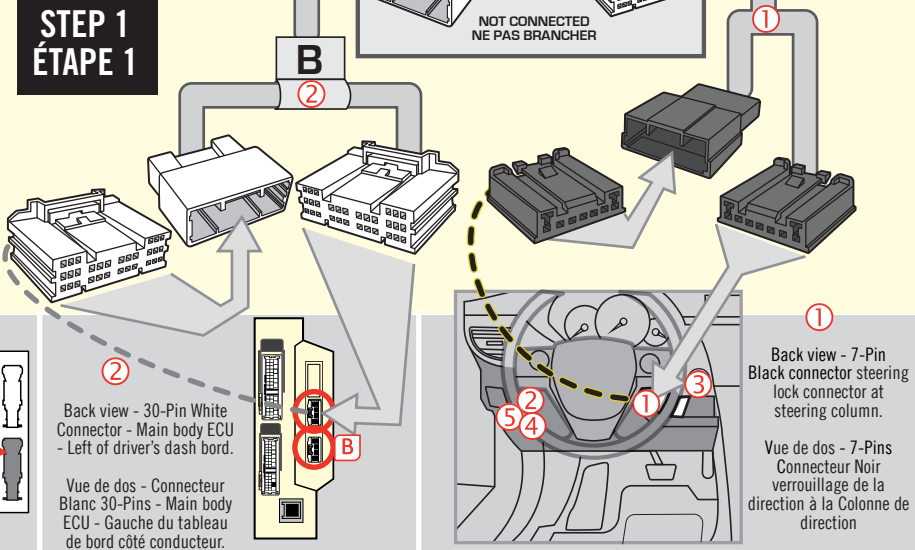
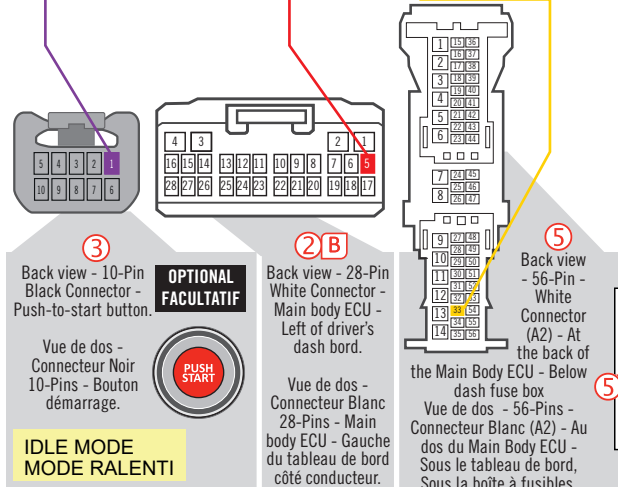
T-HARNESS - HARNAIS EN T THAR-TOY6

IGNITION OUTPUT FOR CONVENIENT DEVICE. SORTIE IGNITION UTILITAIRE.	(+)IGNITION	RS6	Yellow Jaune	Yellow/Black Jaune/Noir
ISOLATE NOT CONNECTED ISOLER NON BRANCHÉ			White/Black Blanc/Noir	Orange/Green Orange/Vert
ISOLATE NOT CONNECTED ISOLER NON BRANCHÉ			Orange/Brown Orange/Brun	



NOT CONNECTED NE PAS BRANCHER

RX350 (-)START/STOP	Purple Mauve
(-)TRUNK	Red Rouge
(+)TELEMATICS 12V	Yellow Jaune



DCRYPTOR PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION AVEC DCRYPTOR



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

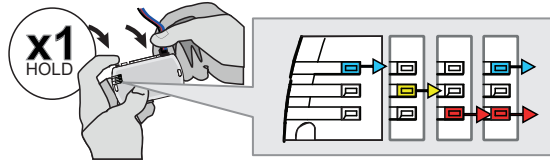
- 1x **FLASH LINK UPDATER, FLASH LINK MANAGER**
SOFTWARE | PROGRAMME
- 1x Microsoft Windows Computer with Internet connection
Ordinateur Microsoft Windows avec connection Internet

OR
OU

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



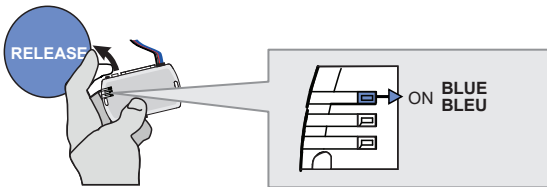
Press and hold the programming button: **Connect** the 4-PIN Data-link connector.

↳ The BLUE, RED, YELLOW and BLUE & RED LEDs will alternatively illuminate.

Appuyez et maintenir enfoncé le bouton de programmation: **Branchez** le connecteur Data-Link à 4-Broches.

↳ Les DELs BLEUE, ROUGE, JAUNE et BLEUE & ROUGE s'allumeront alternativement.

2

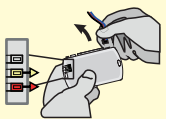


Release the programming button when the LED is BLUE.

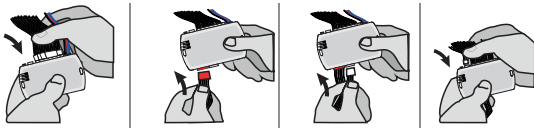
Relâchez le bouton de programmation quand la DEL est BLEUE.

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

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



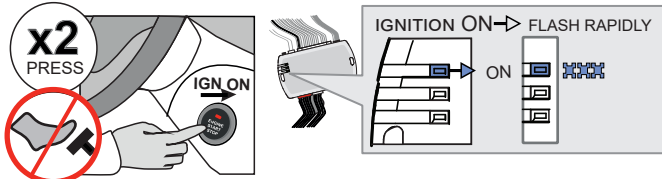
3



Insert the required remaining connectors.

Insérez les connecteurs requis restants.

4



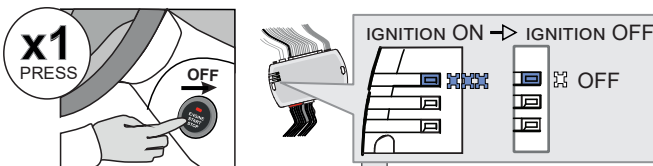
Do not press the brake pedal. **Press** the Push-to-Start button twice to turn on the ignition.

↳ Wait for the BLUE LED to flash rapidly and constantly.

Ne pas appuyer sur la pédale de frein. **Appuyez** 2 fois sur le bouton démarrage (Push-to-Start) pour allumer l'ignition.

↳ Attendre que la DEL BLEUE clignote rapidement et constamment.

5



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 BLEUE s'éteint.

OR

↳ If the RED and YELLOW LEDs alternate:

GO STEP 6 at Dcryptor process.

↳ Si la DEL ROUGE et JAUNE alternent:

ALLEZ À L'ÉTAPE 6 AU PROCESSUS DU DCRYPTOR

CONTINUED NEXT PAGE | CONTINUE À LA PAGE SUIVANTE

OR

↳ If the LEDS turn OFF:

The module is now programmed.

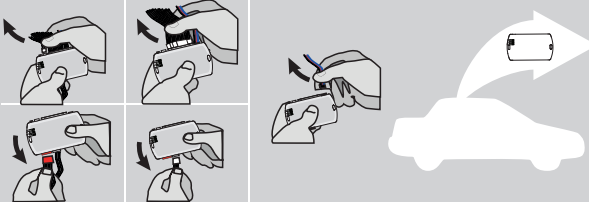
↳ Si LES DELS s'ÉTEIGNENT:

Le module est programmé.



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

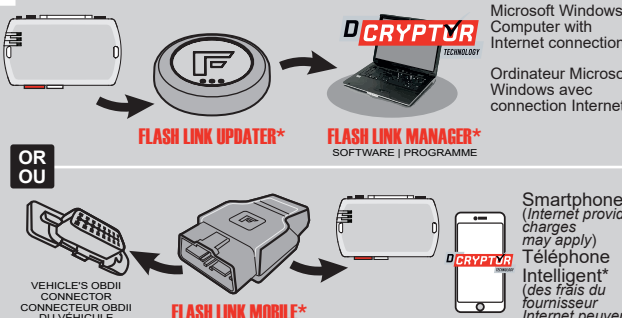
6



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

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

7



Microsoft Windows Computer with Internet connection*
Ordinateur Microsoft Windows avec connection Internet*

FLASH LINK UPDATER* **FLASH LINK MANAGER***
SOFTWARE | PROGRAMME

OR OU

Smartphone* (Internet provider charges may apply)
Téléphone Intelligent* (des frais du fournisseur Internet peuvent s'appliquer)

VEHICLE'S OBDII CONNECTOR / CONNECTEUR OBDII DU VÉHICULE

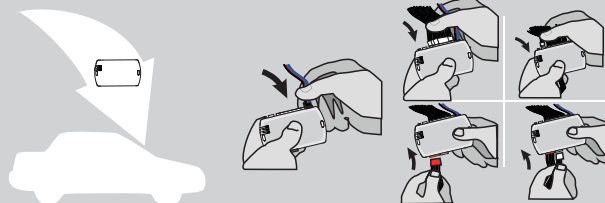
FLASH LINK MOBILE*

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.





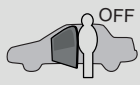




The module is now programmed.
Le module est programmé.



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

<p style="text-align: center;">START</p>  <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 style="text-align: center;">UNLOCK</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 style="text-align: center;">OFF</p>  <p><i>The module will shut down the vehicle as soon as the drivers door is opened.</i></p> <p><i>Lors de l'ouverture de la porte conducteur le véhicule s'éteindra par sécurité.</i></p>	 <p>Enter the vehicle with the Smart-Key.</p> <p>Entrez dans le véhicule avec la clé intelligente (Smart-Key) sur vous.</p>	 <p>Press the brake pedal.</p> <p>Appuyez sur la pédale de frein.</p>	 <p>Press the Push-to-Start button to start the vehicle.</p> <p>Appuyez sur le bouton démarrage pour démarrer le véhicule.</p>	 <p><i>The vehicle can now be put in to gear and driven.</i></p> <p><i>Vous êtes maintenant prêt à embrayer et prendre la route.</i></p>
---	---	---	---	--	---	---

EVO

ALL



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 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 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

