



CHEVROLET SILVERADO 3500 2024

PUSH-TO-START DIESEL
BOUTON POUSSOIR DIÉSEL



FIRMWARE: 83. [08]
LOGICIEL: MINIMUM

VEHICLE FUNCTIONS SUPPORTED

FONCTIONS DU VÉHICULE SUPPORTÉES

Immobilizer Bypass

RAP Disable

OE Remote Start/Stop

Lock and Arm / Unlock and Disarm

Tachometer

With Takeover (see FUNCTIONALITY section)

Parking light

Door / Tail Gate / Hood Status (See last page)

FUNCTIONAL IF EQUIPPED

FONCTIONNELLES SI ÉQUIPÉ

Power tailgate

Footbrake / Handbrake Status



NOTES

NOTES



The vehicle's OEM remote will be functional while the engine is running.
La télécommande d'origine du véhicule sera fonctionnelle pendant que le véhicule est en marche.



OE Smart Entry is functional during runtime.
L'entrée Main-Libre est fonctionnelle lorsque le véhicule est démarré.

PARTS REQUIRED

PIÈCE(S) REQUISE(S)

NOT INCLUDED

NON INCLUSES



Flashlink 4 or Flashlink Mobile (see last page)
Flashlink 4 ou Flashlink Mobile (voir la dernière page)



T-HARNESS
Harnais en T



TB-X
Firmware version : 1.02 minimum
Version firmware : 1.02 minimum



EVO-X-ONE



R-LINK 2



PROGRAMMABLE OPTIONS

USE THE FLASHLINK UPDATER

OPTION(S) PROGRAMMABLE(S)

UTILISEZ LE FLASHLINK UPDATER

OPTION	MODE	DESCRIPTION	OPTION	MODE	DESCRIPTION
A.4	2	GENERAL : Trunk output pulse : 2.5 second GÉNÉRAL : Temps sortie valise : 2.5 secondes	A.5	2	GENERAL : Unlock before trunk : ON GÉNÉRAL : Déverrouillage portières avant ouverture valise : Activé
B.3	2	REMOTE-STARTER : Key type : Push-to-start DÉMARREUR : Type de clé : Bouton-Poussoir	B.8	2	REMOTE-STARTER : Action after shutdown : Lock DÉMARREUR : Action après arrêt : Verrouillage
B.10	3	REMOTE-STARTER : Start delay: Start 20 second DÉMARREUR : Délais démarrage: 20 secondes max			
C.4	2	ALARM : Sound confirmation duration: Long ALARME : Temps de sortie de la confirmation sonore : Long			
E.7	1	WIRE MAPPING : A8 : Blue (-) output : Control by firmware FONCTION FIL : A8 : Bleu (-) sortie : Contrôle par logiciel	E.17	2	WIRE MAPPING : A16 : Purple/Yellow : Control by firmware FONCTION FIL : A16 : Mauve/Jaune : Contrôle par logiciel



BEFORE INSTALLATION

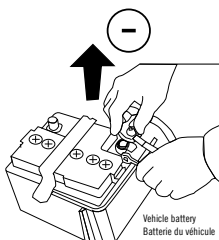
AVANT L'INSTALLATION



WARNING Disconnect the negative (-) battery post before proceeding with the installation and reconnect it after making sure all vehicle connectors are reconnected.

ATTENTION Débranchez le négatif (-) de la batterie du véhicule avant de procéder à l'installation et rebrancher lorsque tous les connecteurs du véhicule sont rebranchés.

1



Disconnect the (-) terminal of the battery.
Note: Diesel vehicle may have dual batteries, both batteries need to be disconnected.

Débranchez la borne négative de la batterie du véhicule.
Les véhicules Diésel peuvent avoir deux batteries, les deux batteries doivent être débranchées.

2



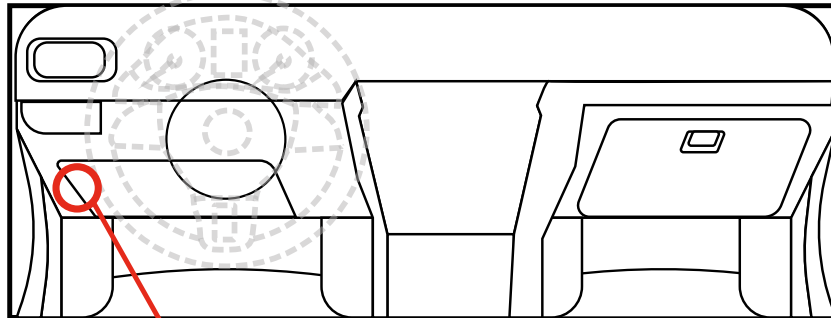
Proceed with installation, failure to disconnect the battery during installation will result in DTC codes.

Procédez à l'installation, si la batterie n'est pas débranchée l'installation entraînera des codes DTC.



MODULE / CONNECTOR LOCATIONS

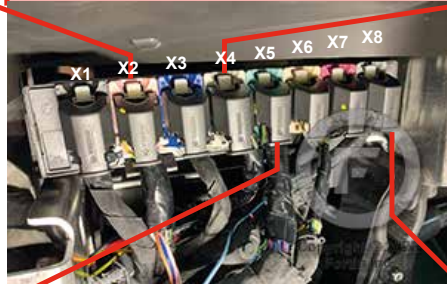
EMPLACEMENTS DES MODULES / CONNECTEURS



X2 Pink connector
Connecteur Rose X2



① BCM, above driver kick panel
BCM, au dessus du panneau latéral côté conducteur



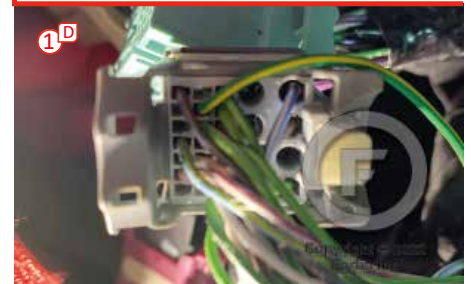
X4 Gray connector
Connecteur Gris X4



X5 Green connector
Connecteur Vert X5



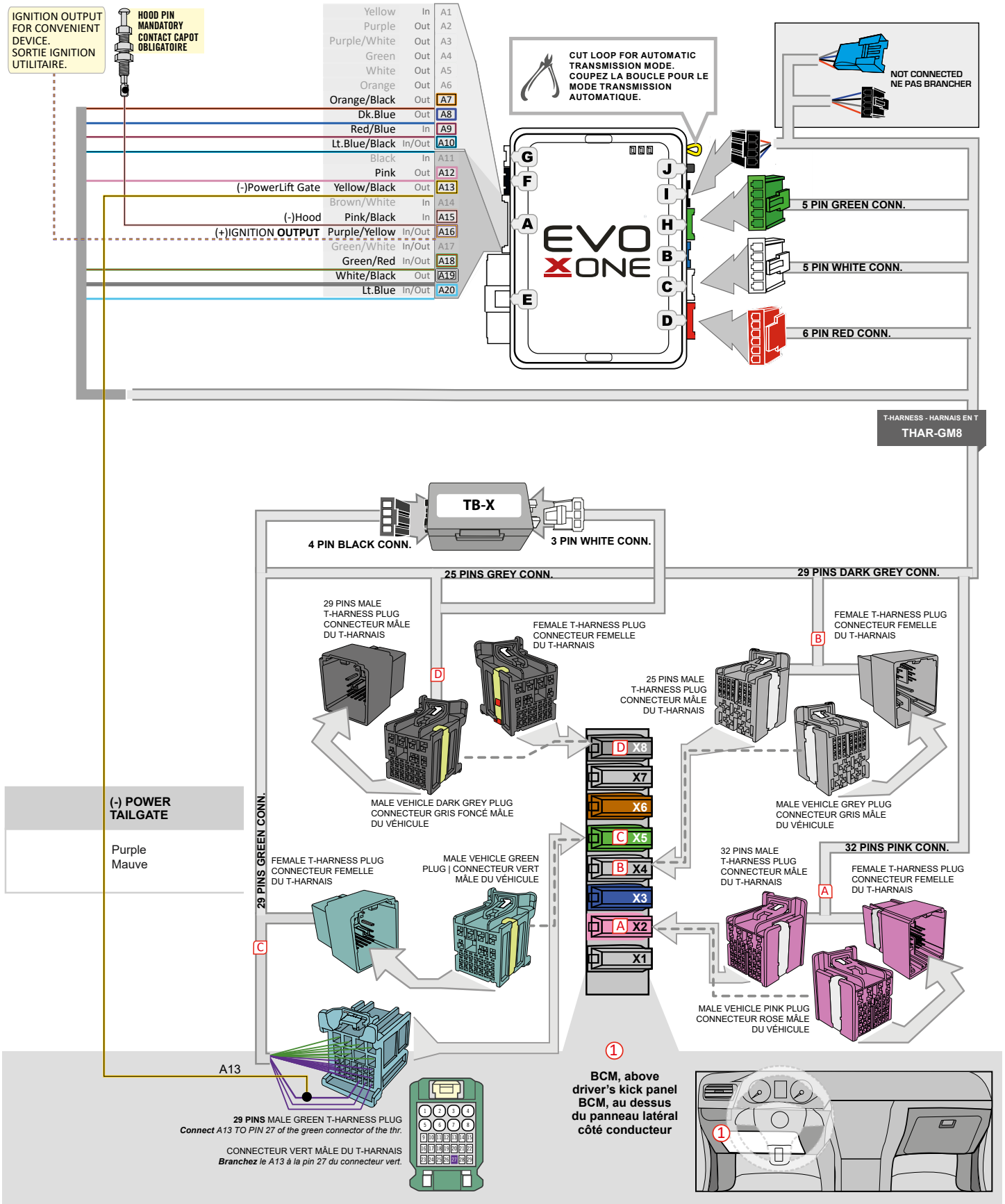
X8 Dark Gray connector
Connecteur Gris foncé X8





CONNECTION GUIDE

SCHEMA DE BRANCHEMENTS

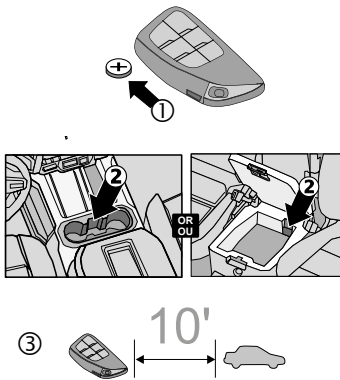




PROGRAMMING PROCEDURE

PROCÉDURE DE PROGRAMMATION

1



1-**Remove** the battery from the OEM remote.

2-**Place** the OEM remote in the middle part of the cup holder in the center console or

Place the transmitter in the transmitter pocket, which is inside the centre console storage area.

Refer to vehicle user guide for keyport location.

3-**Keep** the other OEM remotes at least 3 meters (10 feet) away from the vehicle to proceed.

1-**Retirez** la batterie de la télécommande d'origine.

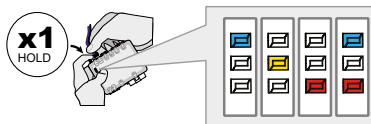
Placez la télécommande d'origine du véhicule dans le support du milieu à tasse de la console centrale, ou

Placez la télécommande d'origine du véhicule dans le compartiment de la télécommande d'origine soit, à l'intérieur de la zone de stockage de la console.

Voir le guide utilisateur du véhicule pour la localisation du port de la clé.

3-**Éloignez** les autres télécommandes d'origine du véhicule (10 pieds / 3 mètres minimum) pour procéder à la programmation.

2



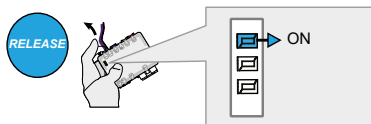
Press and **hold** the programming button: **Insert** the 4-Pin Data-Link connector.

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

Appuyez et maintenez le bouton de programmation enfoncé: **Insérez** le connecteur Data-Link à 4-broches.

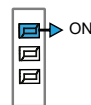
Les DELs alterneront entre un clignotement BLEU, ROUGE, JAUNE et BLEU/ROUGE.

3



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 4-Pin Data-Link connector and **go back** to step 1

Si la DEL BLEUE n'est pas allumée, **débranchez** le connecteur Data-Link à 4-broches et **retournez** au début de l'étape 1.

4



Insert the required remaining connectors.

Insérez les connecteurs requis restants.

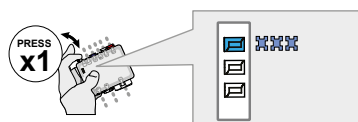
5



Press and **hold** the Push-to-start button until the ignition turn ON.

Appuyez et maintenez enfoncé le bouton le bouton de démarrage jusqu'à ce que l'ignition s'allume.

6



Press and **release** the programming button once (1x). The Blue Led will flash

Appuyez et relâchez 1 fois le bouton de programmation. La DEL Bleue clignote



PROGRAMMING PROCEDURE

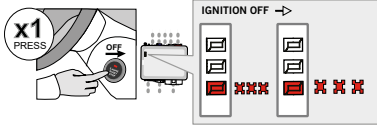
PROCÉDURE DE PROGRAMMATION



Wait for the Red LED to turn ON.

Attendez que la DEL Rouge s'allume.

7



Press the Push-to-Start button once to turn OFF the ignition.
The RED led will briefly flash rapidly.

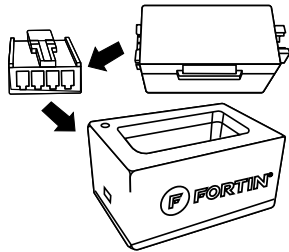
Appuyez une fois sur le bouton le bouton de démarrage pour éteindre l'ignition.
La LED ROUGE clignotera brièvement rapidement.



Wait for the Yellow LED to flash rapidly.

Attendez que la DEL Jaune clignote rapidement.

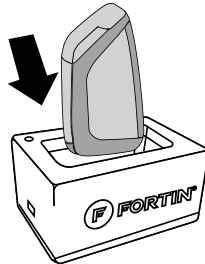
8



Disconnect the TB-X 4-pin connector and **reconnect** it to the R-LINK2.

Débranchez le connecteur 4-pins du TB-X et **branchez-le** dans le R-LINK 2.

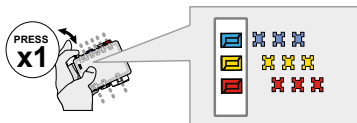
9



Place the OEM remote into the R-LINK 2.

Placez la télécommande d'origine dans le R-LINK 2.

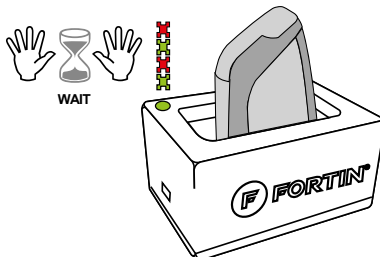
10



Press and **release** the programming button once (1x).
The LEDs will alternate between BLUE, RED, YELLOW & BLUE/RED flashes.

Appuyez et **relâchez** 1 fois le bouton de programmation.
Les DELs alterneront entre un clignotement BLEU, ROUGE, JAUNE et BLEU/ROUGE.

11



DO NOT TOUCH THE KEY.

The R-LINK 2 will flash Red and Green.

NE PAS TOUCHER LA CLÉ.

Le R-LINK 2 clignote Vert et Rouge.



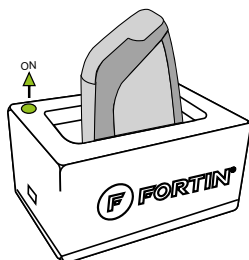
PROGRAMMING PROCEDURE

PROCÉDURE DE PROGRAMMATION



Wait, the Yellow and Red LEDs will alternate.

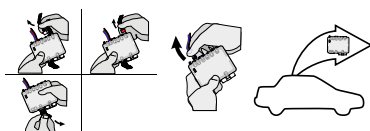
Attendez, les DELs Jaune et Rouge alterneront.



The R-LINK 2 will turn ON Green solid.

Le R-LINK 2 s'allume Vert solide.

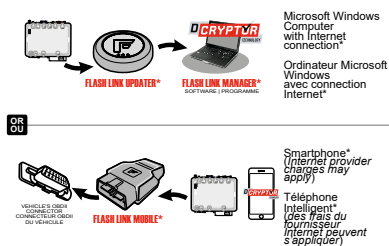
12



Disconnect all connectors and after the 4-Pin Data-link connector.

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

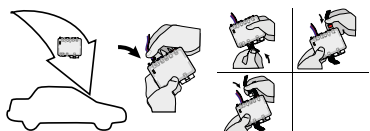
13



Use the tool: FLASH LINK UPDATER or FLASH LINK MOBILE to visit the DCryptor menu. Parts required (not included)

Utilisez l'outil: FLASH LINK UPDATER ou FLASH LINK MOBILE pour visiter le menu DCryptor. Pièces requises (non incluses)

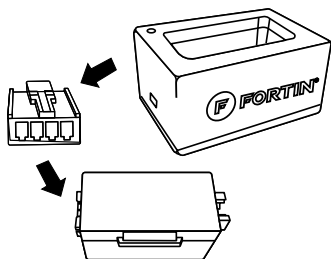
14



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

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

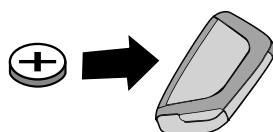
15



Disconnect the R-LINK 2 4-pin connector and **reconnect** it to the TB-X.

Débranchez le connecteur 4-pins du R-LINK 2 et **branchez-le** dans le TB-X.

16



Insert the battery into the remote control..

Insérez la batterie dans la télécommande.



PROGRAMMING PROCEDURE

PROCÉDURE DE PROGRAMMATION



The module is now programmed.

Le module est programmé.



REMOTE STARTER FUNCTIONALITY

FONCTIONNALITÉ DU DÉMARREUR À DISTANCE

1



All doors must be closed.

Toutes les portes doivent être fermées.

2



Remote start the vehicle.

Démarrez à distance le véhicule.

3



Unlock the doors with either:

- the remote-starter remote,
- the proximity remote
- or the OEM remote.

Déverrouillez les portes avec soit:

- la télécommande du démarreur à distance,
- la télécommande de proximité.
- ou la télécommande d'origine.



The engine will shutdown when a door is opened if the vehicle is not unlocked.

Le moteur va s'éteindre à l'ouverture de la porte si le véhicule n'est pas déverrouillé.

4



Enter the vehicle with the SMART-KEY.

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

5



Press the brake pedal.

Appuyez sur la pédale de frein.

6



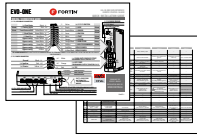
The vehicle can now be put in to gear and driven.

Vous êtes maintenant prêt à embrayer et prendre la route.



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.



DISCLAIMER

AVERTISSEMENT



FLASHLINK (REQUIRED, NOT INCLUDED)

FLASHLINK (REQUIS, NON INCLUS)

FLASHLINK DEVICE IS USED TO FLASH THE FIRMWARE AND CONFIGURE THE MODULE.

FLASHLINK EST REQUIS AFIN DE TÉLÉCHARGER LE LOGICIEL ET CONFIGURER LE MODULE.



OR
OU



FLASHLINK UPDATE PRÉREQUIS:
- FLASHLINK UPDATER 4 OU PLUS
- WINDOWS 7 PC OU PLUS
- CONNECTION INTERNET

FLASHLINK UPDATER REQUIREMENTS
- FLASHLINK UPDATER 4 OR HIGHER
- WINDOWS 7 PC OR HIGHER
- INTERNET CONNECTION

HARDWARE:
MATÉRIEL:

4

MINIMUM

FLASHLINK MOBILE REQUIREMENTS
- FLASHLINK MOBILE V1.69 OR HIGHER
- ANDROID OR IOS DEVICE
- INTERNET CONNECTION

FLASHLINK MOBILE PRÉREQUIS:
- FLASHLINK MOBILE V1.69 ET PLUS
- APPAREIL ANDROID OU IOS
- CONNECTION INTERNET



NOTICE

AVERTISSEMENT

UPDATE

MISE À JOUR

NOTICE: 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 : 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.



MANDATORY INSTALL

INSTALLATION OBLIGATOIRE

SAFETY ELEMENTS

ÉLÉMENTS DE SÉCURITÉ

IT IS MANDATORY TO INSTALL THE SAFETY ELEMENTS.

IL EST OBLIGATOIRE D'INSTALLER LES ÉLÉMENTS DE SÉCURITÉ.



HOOD PIN : IF THE OE HOOD PIN CAN NOT BE DETECTED BY THE MODULE, SET OPTION D9 MODE 2 TO OFF AND INSTALL THE SUPPLIED HOOD PIN.

CONTACT DE CAPOT : SI LE CONTACT DE CAPOT ORIGINAL N'EST PAS DÉTECTÉ PAR LE MODULE, PROGRAMMEZ LA OPTION D9 MODE 2 À OFF ET INSTALLEZ LE CONTACT DE CAPOT FOURNI.

**OPTION
D9**

**MODE
2**

**OFF
NON**

Included | Inclus



SECURITY STICKER : INSTALL IN A LOCATION VISIBLE TO THE DRIVER OF THE VEHICLE. THE RECOMMENDED POSITION IS THE IN THE DRIVER DOOR JAM.

AUTOCOLLANT DE SÉCURITÉ : INSTALLEZ, DANS UNE POSITION VISIBLE AU CONDUCTEUR. LA POSITION RECOMMANDÉ EST DANS L'OUVERTURE DE LA PORTE CONDUCTEUR.



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.FORTINCA 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.FORTIN.CA POUR VOIR LA PLUS RÉCENTE VERSION.

CONTACT

Toll-Free
1 877-336-7797

Telephone
1 514-255-4537



CONTACT

Sans frais
1 877-336-7797

Téléphone
1 514-255-4537

**DRIVING
FASTER INSTALLATIONS**

**DES INSTALLATION
GÉNÉRER RAPIDE**