

REGULAR, THAR-CHR7 & THAR-CHR6 INSTALLATION INSTALLATION RÉGULIÈRE, THAR-CHR7 & THAR-CHR6

ADDENDUM - SUGGESTED WIRING CONFIGURATION
ADDENDA - SCHÉMA DE BRANCHEMENT SUGGÉRÉ

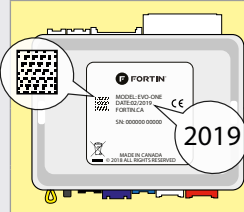


VEHICLE VEHICULES

YEARS ANNÉES

Vehicle functions supported in this diagram (functional if equipped) | Fonctions du véhicule supportées dans ce diagramme (fonctionnelles si équipé)

		Immobilizer bypass Contournement d'immobilisateur	T-Harness Harnais en T	Lock	Unlock	Arm	Disarm	Parking Lights	Horn	Tachometer	Door Status	Hood Status	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	Push-to-Start Control	OEM Remote monitoring	System Control by OEM remote
RAM																	
1500	Diesel/Gas -Push-to-Start	2018	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Classic Diesel -Push-to-Start	2019-2021	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2500	Diesel/Gas -Push-to-Start	2018	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3500	Diesel/Gas -Push-to-Start	2018	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4500	Diesel/Gas -Push-to-Start	2018	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



**COMPATIBLE
MODULE
REQUIRED:**

**MODULE
COMPATIBLE
REQUIS:**

**QR CODE
ON THE LABEL
MANUFACTURED
AFTER: 2019**

**CODE QR SUR
L'ÉTIQUETTE
FABRIQUÉ APRÈS:
2019**

FIRMWARE VERSION
VERSION LOGICIELLE

69.[04]

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.

Parts required (Not included)

Pièce(s) requise(s) (Non incluse(s))

PAGE

WIRE TO WIRE DIAGRAM | SCHÉMA DE BRANCHEMENTS FIL À FIL

Page 4

THARNESSE DIAGRAM | SCHÉMA DE BRANCHEMENTS HARNAIS EN T

THARNESSE THAR-CHR7

1x THAR-CHR7

1x THAR-CHR7

Page 5

THARNESSE THAR-CHR6

1x THAR-CHR6

1x THAR-CHR6

Page 6

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**



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.

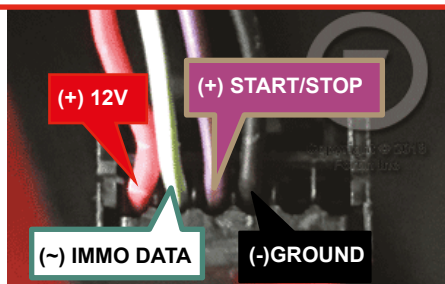
CE MODULE DOIT ÊTRE INSTALLÉ PAR UN TECHNICIEN QUALIFIÉ, TOUTE ERREUR DANS LES BRANCHEMENTS PEUT OCCASIONNER DES DOMMAGES PERMANENTS AU VÉHICULE.

NOTES

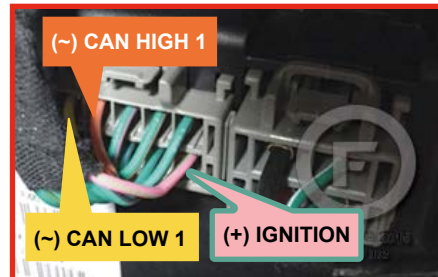
	Program bypass option: Programmez l'option du contournement:	UNIT OPTION OPTION UNITE		DESCRIPTION
		C1		OEM Remote status (Lock/Unlock) monitoring Suivi des status (Verrouillage/Déverrouillage) de la télécommande d'origine
		D6		Push-to-Start Push-to-Start
		A11	OFF NON	Hood trigger (Output Status). Contact de capot (état de sortie).
IF THE VEHICLE IS NOT EQUIPPED WITH FUNCTIONAL HOOD PIN: SI LE VÉHICULE N'EST PAS ÉQUIPÉ D'UN CONTACT DE CAPOT FONCTIONNEL:				
	Program bypass option (If equipped with OEM alarm): Programmez l'option du contournement (Si équipé d'une alarme d'origine):	UNIT OPTION OPTION UNITE		DESCRIPTION
		D2		Unlock before / Lock after (Disarm OEM alarm) Déverrouille avant / Verrouille après (Désarme l'alarme d'origine)
	Program remote starter option for System Control by OEM Remote: Programmez l'option démarreur à distance pour système de contrôle par télécommande d'origine:	FUNCTION FONCTION	MODE	DESCRIPTION
		38	2	Enable : Press Lock, Lock, Lock to remote start with the OEM remote. Activé: Appuyez sur Verrouille, Verrouille, Verrouille de la télécommande d'origine pour démarrer à distance le véhicule.
	Program remote starter option for Diesel vehicles: Programmez l'option démarreur à distance pour véhicules Diesel:	FUNCTION FONCTION	MODE	DESCRIPTION
		18	2	Enable (20 seconds) delay between Ignition power up and Starter (crank) Mettre en marche l'allumage et attendre 20 secondes avant de démarrer le moteur

DESCRIPTION | DESCRIPTION

- ① At Push-to-Start button.
Au bouton de démarrage.



- ③ NEAR TO START BUTTON.
PRÈS DU BOUTON DÉMARRAGE.

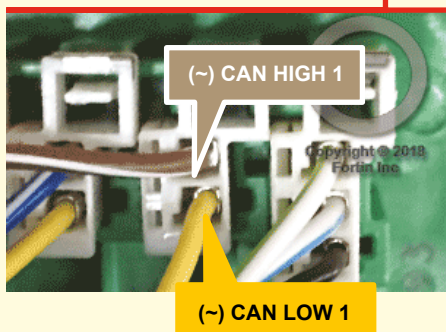
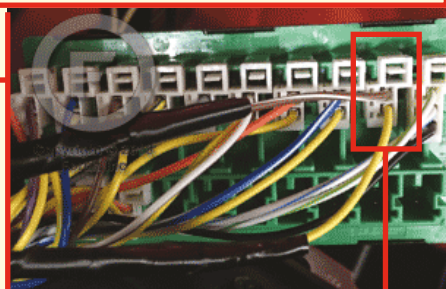
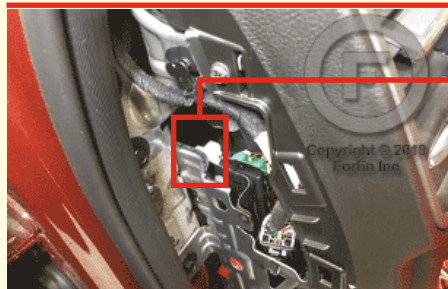


- ④ At parking light switch.
Au commutateur de feux de stationnement.

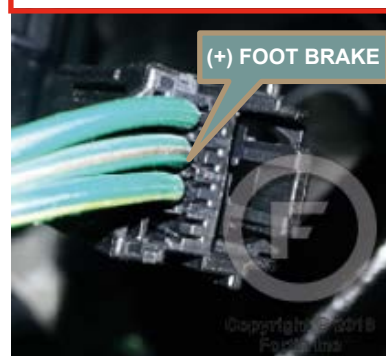


WITH T-HARNESS | AVEC HARNAIS EN T

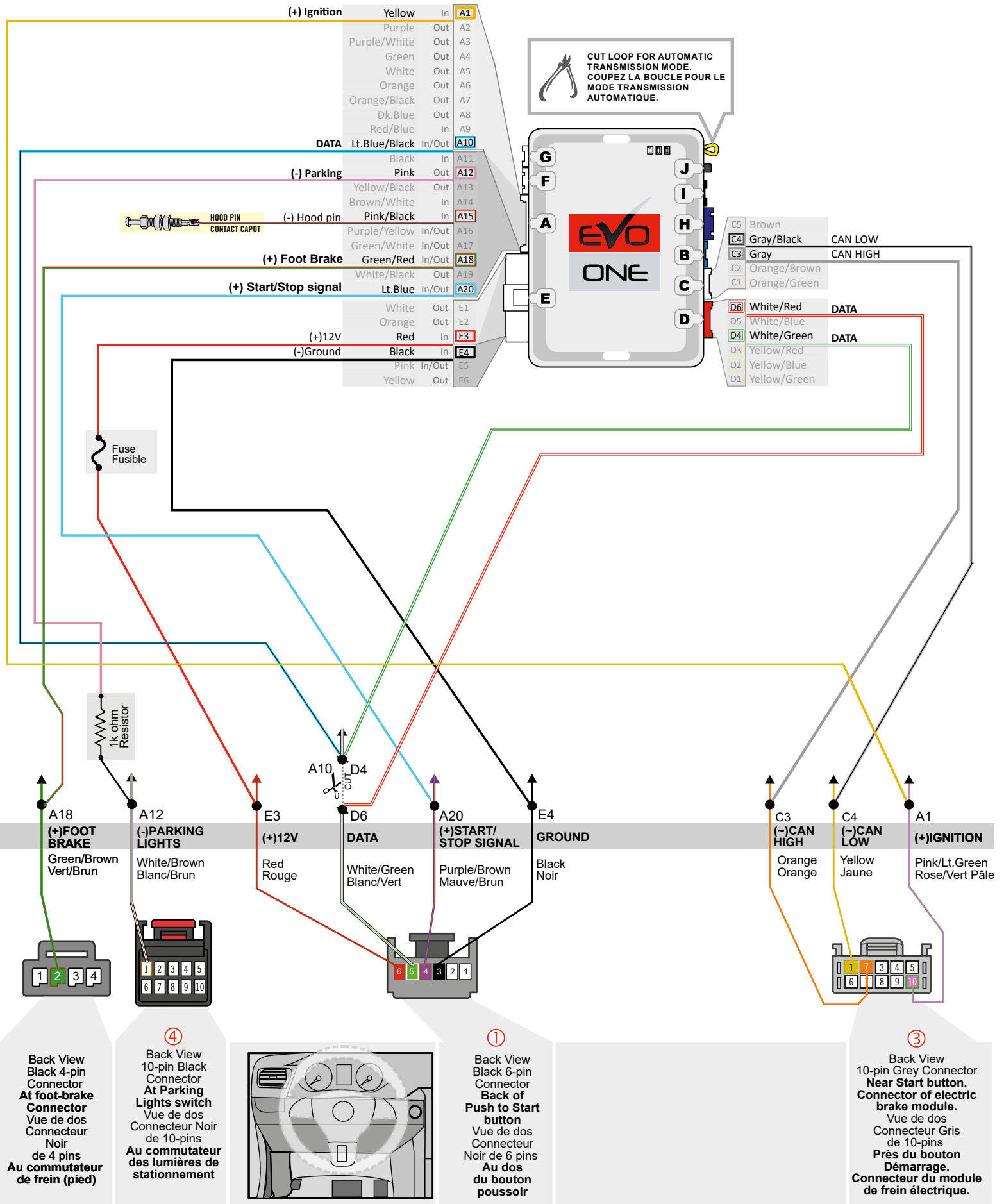
- ④ At CAN junction, left side of dash.
À la jonction des CANS, à gauche du tableau de bord.



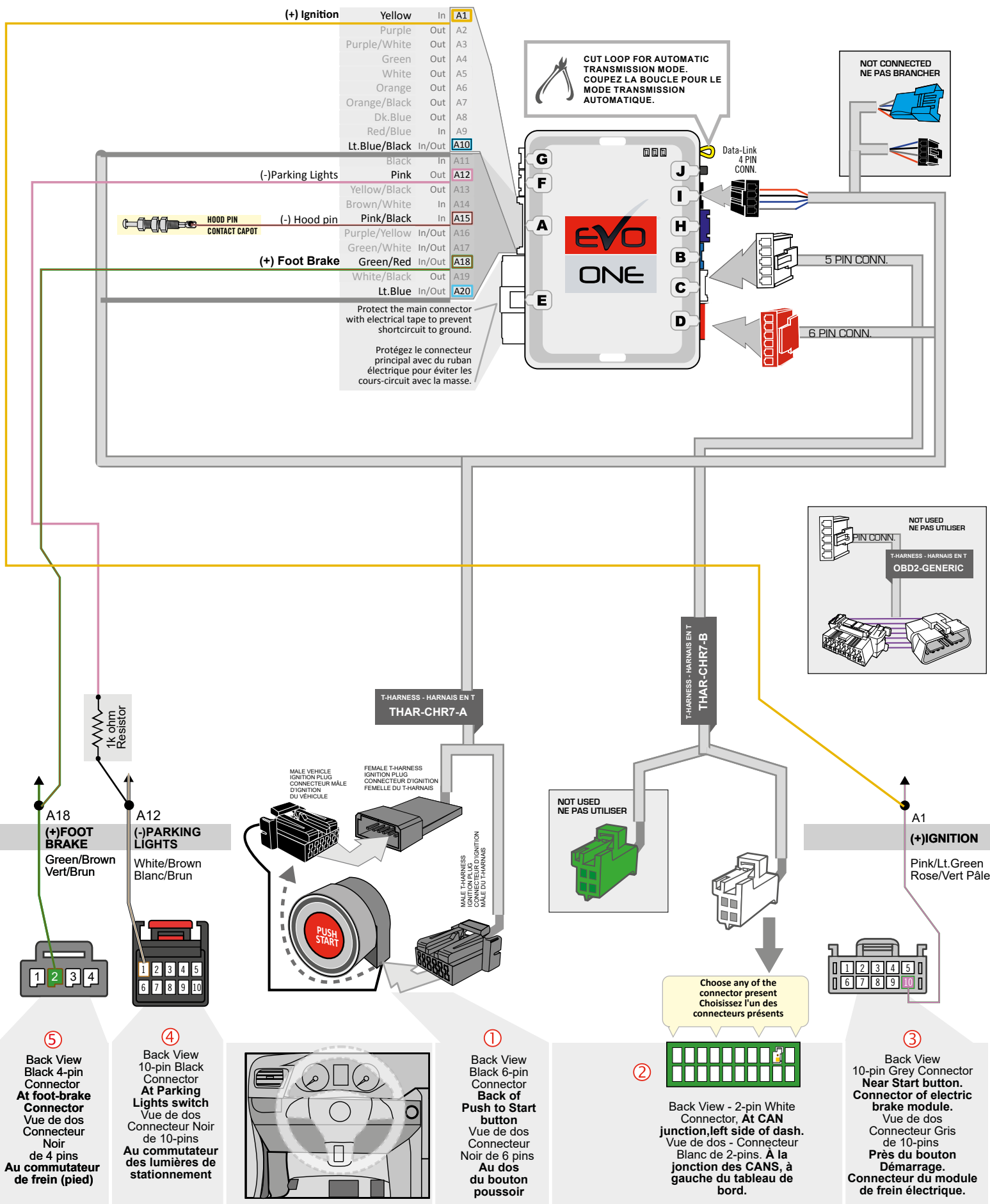
Foot Brake connector
Connecteur du frein (pied)



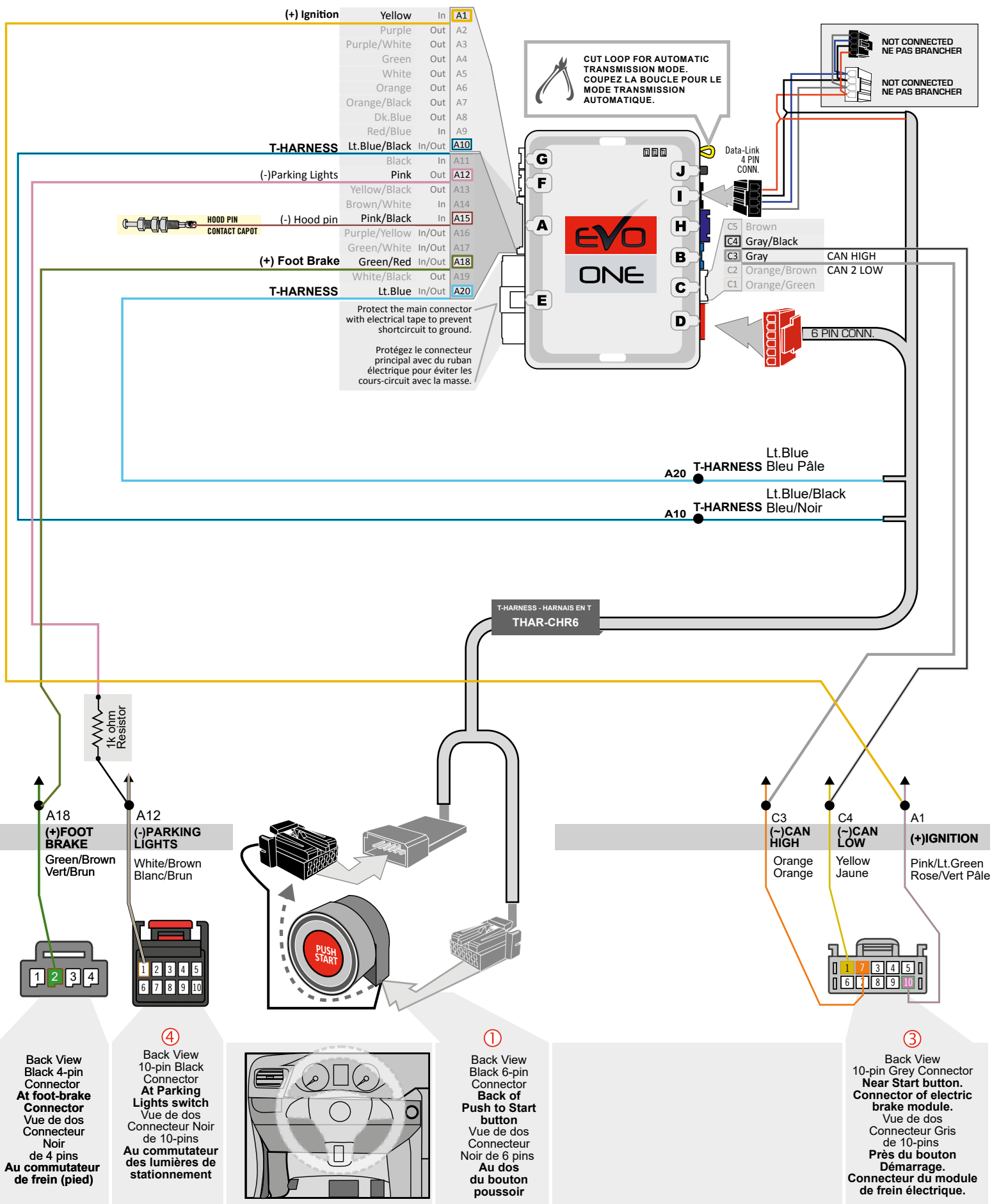
WIRING CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS



THAR-CHR7 | WIRING CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS



THAR-CHR6 | WIRING CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS



DCRYPTOR PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION AVEC DCRYPTOR



Parts required (not included)

- 1x **FLASH LINK UPDATER,**
- 1x **FLASH LINK MANAGER**

SOFTWARE | PROGRAMME

- 1x Microsoft Windows Computer with Internet connection
Ordinateur Microsoft Windows avec connection Internet

Pièces requises (non incluses)

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

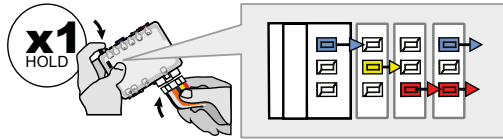
OR
OU

- 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.

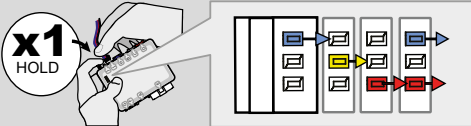
1



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



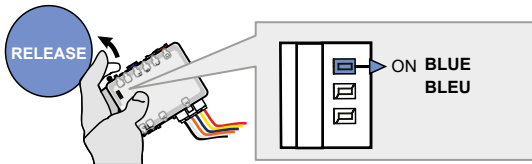
Press and hold the programming button:
Connect the 4-PIN Data-link harness (Black connector).

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

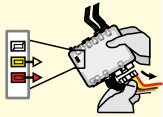


Release the programming button when the LED is BLUE.

Relâchez le bouton de programmation quand la DEL est BLEUE.

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

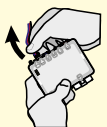
Si la DEL BLEUE n'est pas allumée **débranchez le connecteur Principal à 6-broches et retournez au début de l'étape 1.**



WITH T-HARNESS
AVEC HARNAIS EN T

If the BLUE LED is not ON solid **disconnect the 4-PIN Data-link harness (Black connector) and go back to step 1.**

Si la DEL BLEUE n'est pas allumée **débranchez le harnais Data-Link à 4-Broches (connecteur Noir) et retournez au début de l'étape 1.**



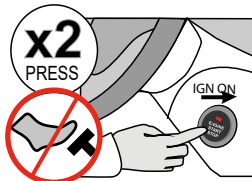
3



Insert the required remaining connectors.

Insérez les connecteurs requis restants.

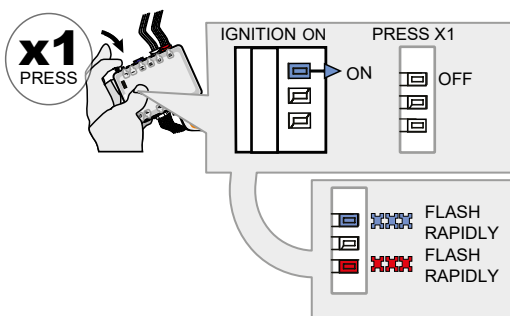
4



Do not press the brake pedal. Press the START/STOP button twice to turn ON the ignition.

Ne pas appuyer sur la pédale de frein. Appuyez 2 fois sur le bouton démarrage pour allumer l'ignition.

5



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

Appuyez et relâchez 1 fois le bouton de programmation.

↳ The BLUE LED will turn off.

↳ La DEL BLEUE s'éteint.

↳ The BLUE LED will flash rapidly (CAN1 detection).

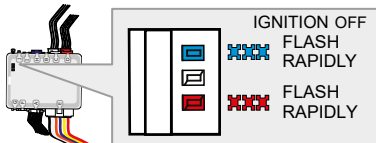
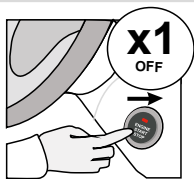
↳ La DEL BLEUE clignotera rapidement (détection CAN1).

↳ The RED LED will flash rapidly (CAN2 detection).

↳ La DEL ROUGE clignotera rapidement (détection CAN2).

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

6



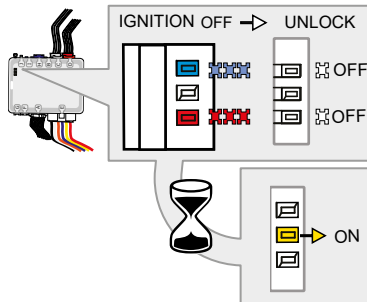
Press and release the START/STOP button once (1x) to shut off the ignition.

↳ The RED and BLUE LED will continued to flash rapidly.

Appuyez et relâchez 1 fois le bouton START/STOP pour éteindre l'ignition.

↳ Les DELs ROUGE et BLEUE continueront de clignoter rapidement.

7



Press the UNLOCK button on the OEM remote.

↳ The RED and BLUE LED will turns OFF.

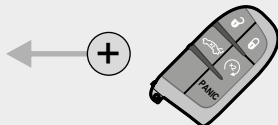
↳ Wait, the YELLOW LED will turns ON solide.

Appuyez sur le bouton DÉVERROUILLAGE de la télécommande d'origine

↳ Les DELs ROUGE et BLEUE s'éteignent.

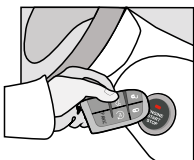
↳ Attendre que la DEL JAUNE s'allume solide.

8



Remove the battery from the OEM remote
Retirer la pile de la télécommande d'origine

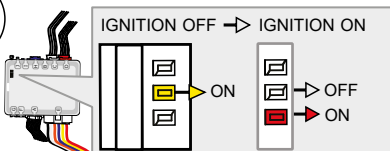
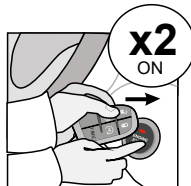
9



Place the OEM remote (no battery) close to the front of START/STOP button exactly as shown.
Do not move the OEM remote for the following step.

Approchez la télécommande d'origine (sans batterie) devant le bouton START/STOP exactement comme illustrée.
Ne pas bouger la télécommande d'origine pour l'étape suivante.

10



Press the Start/Stop button twice to turn ON the ignition.

↳ The YELLOW LED will turns OFF.

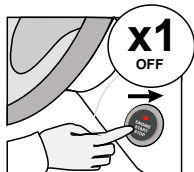
↳ The RED LED will turns ON.

Appuyez sur le bouton START/STOP X2 fois pour allumer l'ignition.

↳ La DEL JAUNE s'éteint.

↳ La DEL ROUGE s'allume.

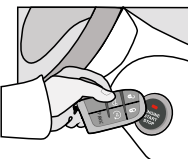
11



Press and release the START/STOP button once to shut off the ignition.

Appuyez et relâchez le bouton START/STOP pour éteindre l'ignition.

12

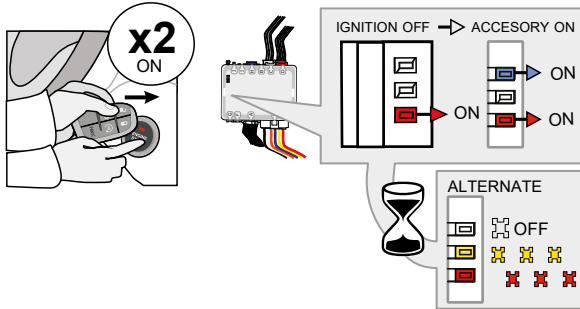


Place the OEM remote (no battery) close to the front of START/STOP button as shown.
Do not move the OEM remote for the following step.

Approchez la télécommande d'origine (sans batterie) devant le bouton START/STOP comme illustrée.
Ne pas bouger la télécommande d'origine pour l'étape suivante.

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

13



Press the Start/Stop button twice to turn ON the ignition.

Appuyez sur le bouton START/STOP X2 fois pour allumer l'ignition.

↳ The BLUE LED will turn ON.

↳ La DEL BLEUE s'allume.

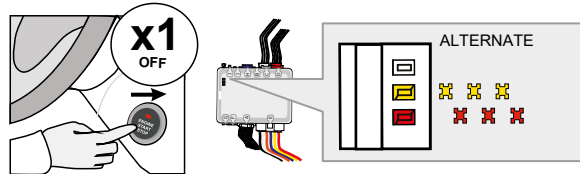
↳ The BLUE LED will turn off.

↳ La DEL BLEUE s'éteint.

↳ The RED and YELLOW LEDs will alternate.

↳ La DEL ROUGE et JAUNE alternent.

14



Press and release the START/STOP button once to shut off the ignition.

Appuyez et relâchez 1 fois sur le bouton START/STOP pour éteindre l'ignition.

↳ The RED and YELLOW LEDs will continue to alternate.

↳ Les DELs ROUGE et JAUNE continueront d'alternier.

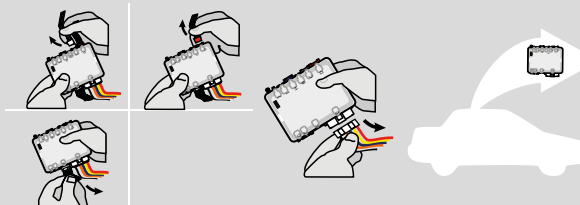
15



Reinsert the battery in the OEM remote.

Réinsérez la pile dans la télécommande d'origine.

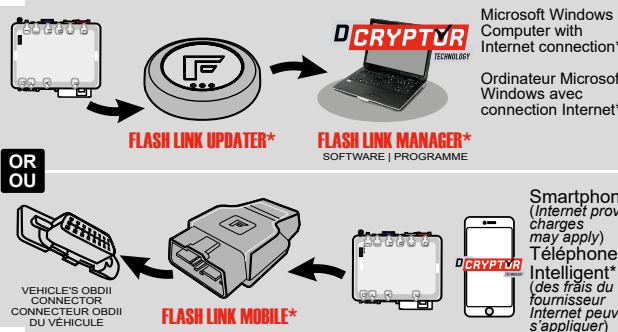
16



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).

17



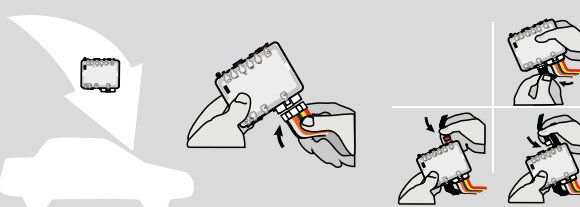
Use the tool: **FLASH LINK UPDATER** or **FLASH LINK MOBILE** to visit the DCRYPTOR menu.

Utilisez l'outil: **FLASH LINK UPDATER** ou **FLASH LINK MOBILE** pour visiter le menu DCRYPTOR.

*Parts required (not included)

*Pièces requises (non incluses)

18



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 COMPLÉTÉE : **retournez** au véhicule et **rebranchez** le connecteur 6-pins (Connecteur principal) ou le 4-pins (Data-Link) et après tous les connecteurs.



The module is now programmed.
Le module est programmé.



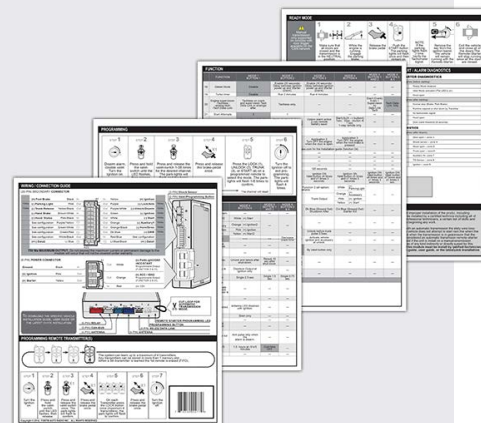
REMOTE STARTER / ALARM VERIFICATION
PROCÉDURE | PROCÉDURE DE VÉRIFICATION
DU DÉMARREUR À DISTANCE / ALARME

Test the remote starter. Remote start the vehicle.
Testez le démarreur à distance. Démarrez le véhicule à distance.

REMOTE STARTER 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



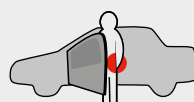
Remote start the vehicle.

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 télécommande du démarreur à distance
• ou la télécommande de proximité.



Enter the vehicle with the Intelligent SmartKey.

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



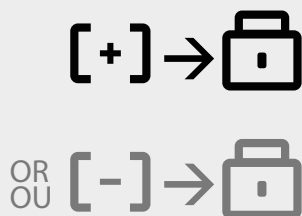
The vehicle can now be put in to gear and driven.

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 as soon as any door is opened.
Si le véhicule n'est pas déverrouillé, le module va éteindre le démarreur à distance et le véhicule à l'ouverture de l'une des portes.

WITH FORTIN FMH REMOTE | AVEC TÉLÉCOMMANDE FORTIN FMH



AUX.1:

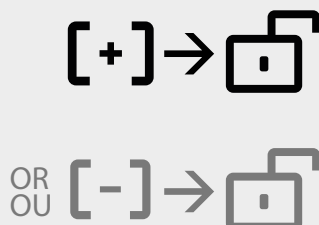
- for heated functions:
- ▶ Heated mirror
 - ▶ Rear defrost
 - ▶ Front defrost
 - ▶ Heated steering
 - ▶ Heated seats

Press the **FUNCTION** button and **release** and Press the **LOCK** button and **release**.

AUX.1:

- pour les fonctions de chaleur:
- ▶ Miroir chauffant
 - ▶ Dégivrage arrière
 - ▶ Dégivrage avant
 - ▶ Volant chauffant
 - ▶ Sièges chauffants

Appuyez le bouton **FONCTION** et relâchez, appuyez sur le bouton **VERROUILLE** et relâchez.



AUX.2:

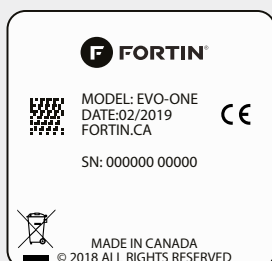
- for cooling functions:
- ▶ Air conditioning
 - ▶ Cooling seat

Press the **FUNCTION** button and **release** and Press the **UNLOCK** button and **release**.

AUX.2:

- pour les fonctions de refroidissement:
- ▶ Air conditionné
 - ▶ Siège refroidissant

Appuyez le bouton **FONCTION** et relâchez, appuyez sur le bouton **DÉVERROUILLE** et relâchez.



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

**TECH SUPPORT**

Tél: 514-255-HELP (4357)
1-877-336-7797

**ADDENDUM GUIDE**

www.fortinbypass.com

WEB UPDATE | MISE À JOUR INTERNET

