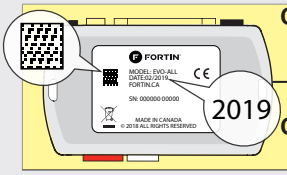
STAND ALONE INSTALLATION
INSTALLATION STAND ALONE

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	Key Control Contrôle de clé	Lock	Unlock	Disarm	Parking Light	Trunk (open)	RAP Disable	Tachometer	Door Status	Trunk Status	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	OEM Remote Monitoring
CADILLAC															
CT4	*Push-To-Start*	2020-2023	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



COMPATIBLE MODULE REQUIRED:	QR CODE ON THE LABEL MANUFACTURED AFTER: **2019**	FIRMWARE VERSION VERSION LOGICIELLE **80.[03]** 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).

Parts required (Not included)

1x **Vehicle Key**
1x **ARE-1R0**
1x 1 Amp. Diode
1x 1.5 K Ohm resistor
1x 7.5 Amp. Fuse

Pièce(s) requise(s) (Non incluse(s))

1x **Clé du véhicule**
1x **ARE-1R0**
1x Diode 1 Amp.
1x Résistance de 1.5 K Ohm
1x Fusible 7.5 Amp.

NOTES

1 KEY REQUIRED FOR THE INSTALLATION

1 CLÉ REQUISE À L'INSTALLATION

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.

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 (*provider charges may apply*).
Téléphone Intelligent *Android* ou *iOS* avec connection Internet (*frais du fournisseur Internet peuvent s'appliquer*).

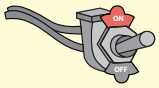
MANDATORY | OBLIGATOIRE

HOOD PIN

CONTACT DE CAPOT

REMOTE START SAFETY OVERRIDE SWITCH

COMMUTATEUR DE SÉCURITÉ DE DÉSACTIVATION DU DÉMARREUR À DISTANCE



VALET SWITCH
COMMUTATEUR VALET

Part #: RSPB available, Sold separately.
Pièce #: RSPB disponible, vendu séparément.

Notice: the installation of safety elements are mandatory.
The hood pin and the valet switch are essential security elements and must be installed.

Notice: l'installation des éléments de sécurité est obligatoire.
Le contact de capot et le commutateur de valet sont des éléments de sécurité essentiels et doivent absolument être installés.

STAND ALONE CONFIGURATION | CONFIGURATION EN DÉMARREUR AUTONOME

Program bypass option
OEM Remote Stand Alone Remote Starter:
Programmez l'option du contournement
Démarreur à distance Autonome avec télécommande d'origine :

UNIT OPTION OPTION UNITE	DESCRIPTION
OR OU **D1.10** LOCK LOCK LOCK	**By default**, LOCK, LOCK, LOCK **Par défaut,** VERROUILLE,VERROUILLE,VERROUILLE
D1.1 LOCK UNLOCK LOCK	LOCK, UNLOCK, LOCK VERROUILLE,DÉVERROUILLE,VERROUILLE

Program bypass option with oem remote:
Programmez l'option du contournement avec télécommande d'origine:

UNIT OPTION OPTION UNITE	DESCRIPTION
C1	OEM Remote Monitoring
	Supervision de la télécommande d'origine

Program bypass option with RF KIT antenna:
Programmez l'option du contournement avec antenne RF:

UNIT OPTION OPTION UNITE	DESCRIPTION
H1 to H6 **H1 à H6**	Supported RF Kits and **select RF Kit**
	Kit RF supportés et **sélectionnez le KIT RF**

REMOTE STARTER FUNCTIONALITY | FONCTIONNALITÉS DU DÉMARREUR À DISTANCE

All doors must be closed.

Toutes les portes doivent être fermées

Press the OEM remote's Lock button 3x to remote-start (or remote-stop) the vehicle.

Appuyez sur le bouton Verrouillage 3X de la télécommande d'origine pour démarrer à distance (ou arrêter à distance) le véhicule.

The vehicle will START.

Le véhicule DÉMARRE.

REMOTE STARTER DIAGNOSTICS
DIAGNOSTIQUE DU DÉMARREUR À DISTANCE

MODULE RED LED I DEL ROUGE DU MODULE		
x2 flash :	Brake ON	Frein Activé
x3 flash :	No tach	Pas de Tach
x4 flash :	Ignition before start	Clé de contact détectée avant démarrage
x5 flash :	Hood Open	Capot Ouvert

REMOTE STARTER WARNING CARD | CARTE D'AVERTISSEMENT DE DÉMARREUR À DISTANCE

CUT THIS WARNING CARD AND STICK IT ON A VISIBLE PLACE:
or use the package **RSPB**, Sold separately.
COUPEZ CETTE CARTE D'AVERTISSEMENT ET COLLEZ-LA À UN ENDROIT VISIBLE:
ou utilisez la trousse **RSPB**, vendue séparément.

WARNING | ATTENTION

REMOTE STARTER
DÉMARREUR À DISTANCE

THE VEHICLE CAN BE STARTED BY EITHER: PRESSING THE LOCK BUTTON ON THE OEM REMOTE 3 TIMES CONSECUTIVELY OR BY A SMARTPHONE. **TURN ON** THE SAFETY SWITCH LOCATED UNDER THE DASHBOARD BEFORE WORKING ON THE VEHICLE.

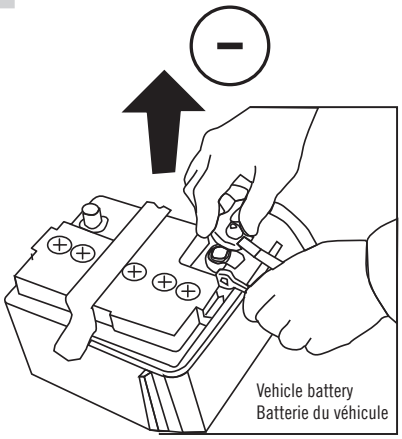
LE VÉHICULE PEUT DÉMARRER SOIT: EN APPUYANT 3 FOIS CONSÉCUTIVEMENT SUR LE BOUTON VERROUILLAGE DE LA TÉLÉCOMMANDE DU VÉHICULE OU PAR UN TÉLÉPHONE INTELLIGENT. **ACTIONNEZ EN POSITION 'ON'** LE COMMUTATEUR DE SÉCURITÉ SITUÉ SOUS LE TABLEAU DE BORD AVANT LES TRAVAUX D'ENTRETIEN.

NOTES

ATTENTION

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

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



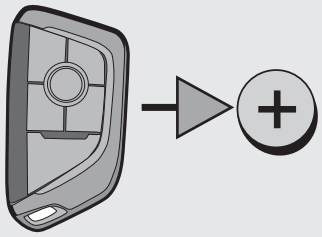
Disconnect the (-) terminal of the battery.

Débranchez le borne négative de la batterie du véhicule.

CONTINUED NEXT PAGE | CONTINUEZ À LA PAGE SUIVANTE

DESCRIPTION | DESCRIPTION

③ **Remove the battery from the key fob.** **Retirez la batterie de la télécommande.**

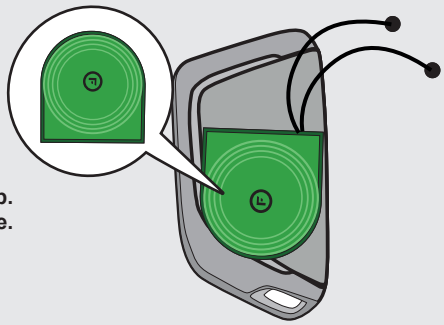


③ Key control
Contrôle de la clé

③ **This installation is easier with a transponder antenna***
(*Part #: ARE-1R0, Sold separately).

Cette installation est simplifiée avec une antenne transpondeur*
(*Part #: ARE-1R0, vendu séparément).

Back of Key fob.
Dos de la télécommande.



Remove the adhesive from the back of the antenna ring* and stick it on the back of the key fob.

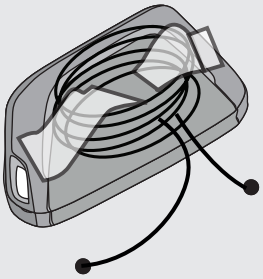
Collez l'antenne* auto-collante au dos de la télécommande et coller au dos de la télécommande comme montré.

OR
OU

③ Make 5 to 10 loops with a 22 gauge wire on the back of the key fob.

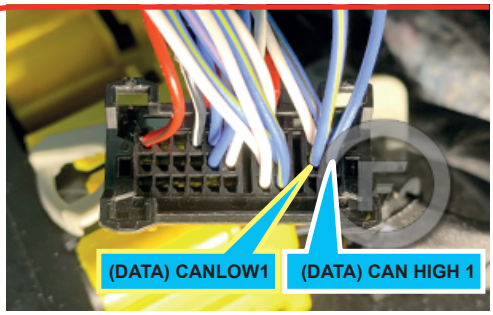
Faire 5 à 10 tours avec un fil de calibre 22 au dos de la clé télécommande.

Back of Key fob.
Dos de la télécommande.



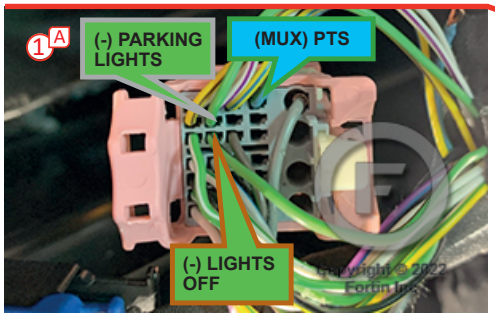
DESCRIPTION | DESCRIPTION

② Gateway module, on driver's side dash.
Module passerelle, au tableau de bord côté conducteur

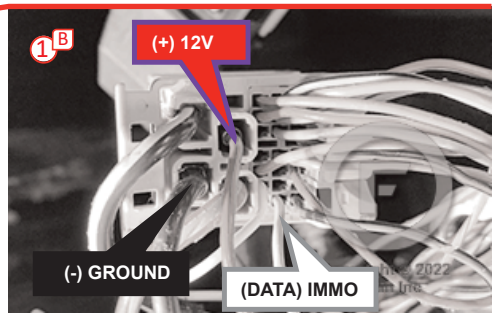


① BCM, below glovebox
BCM, sous la boîte à gants

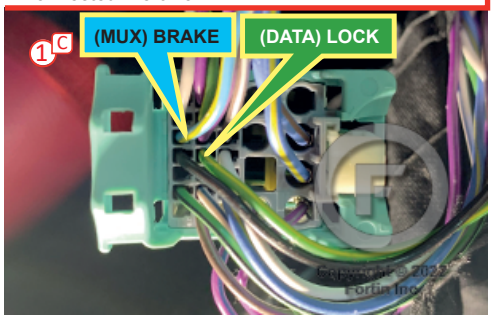
X2 Pink connector
Connecteur Rose X2



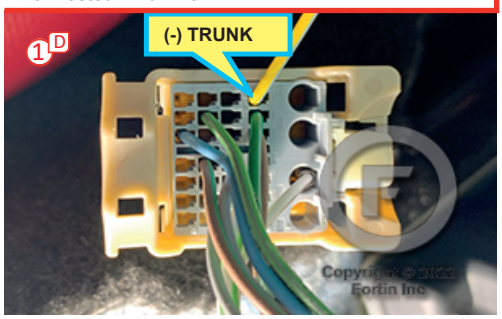
X4 Gray connector
Connecteur Gris X4



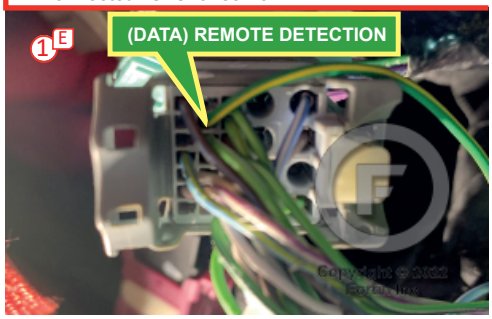
X5 Green connector
Connecteur Vert X5



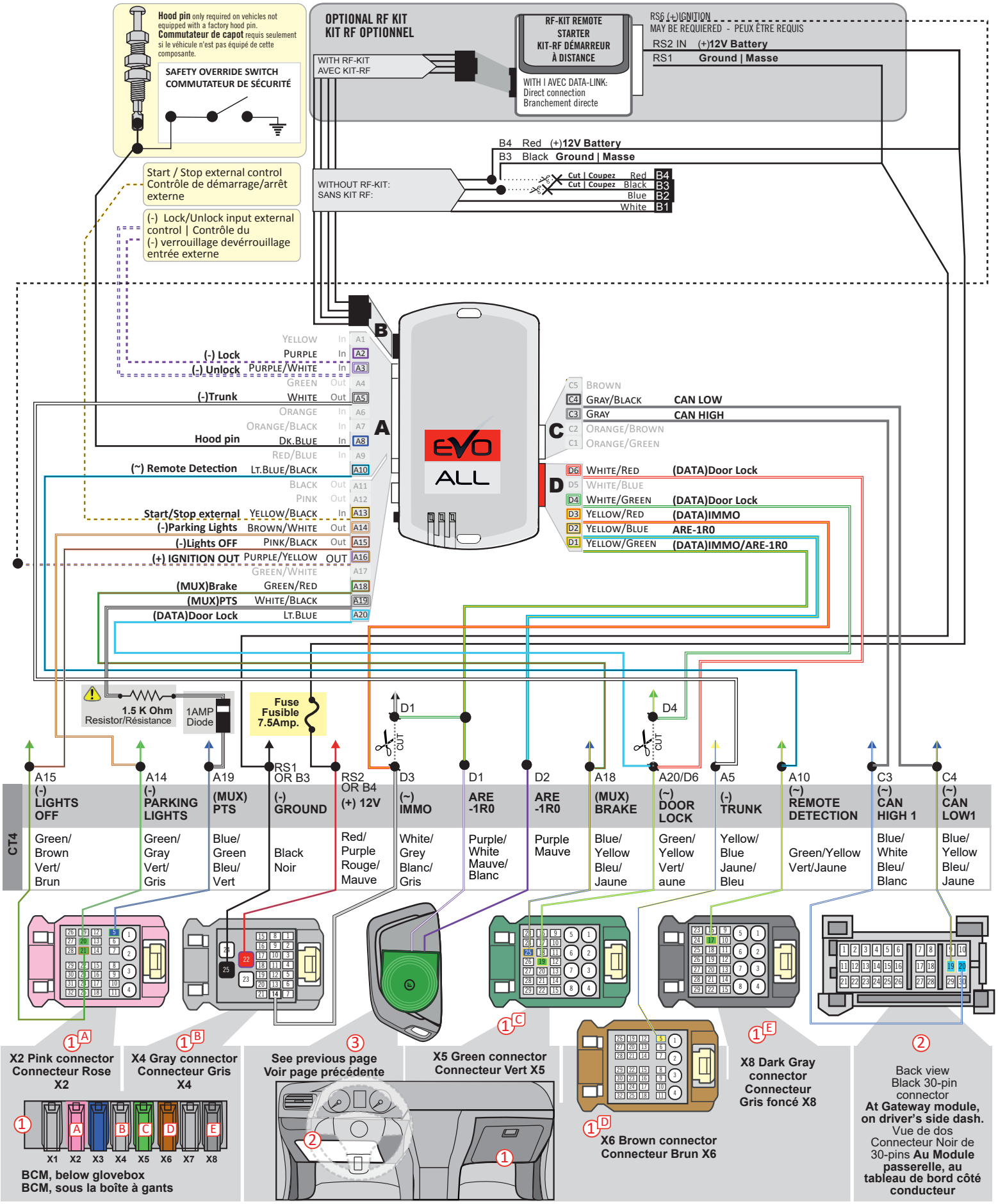
X6 Brown connector
Connecteur Brun X6



X8 Dark Gray connector
Connecteur Gris foncé X8

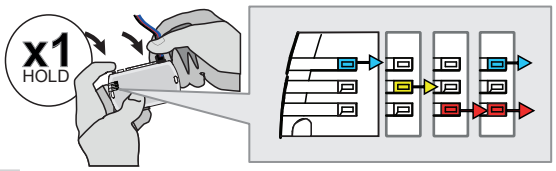


AUTOMATIC TRANSMISSION WIRING CONNECTION | SCHÉMA DE BRANCHEMENT TRANSMISSION AUTOMATIQUE



PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION

1



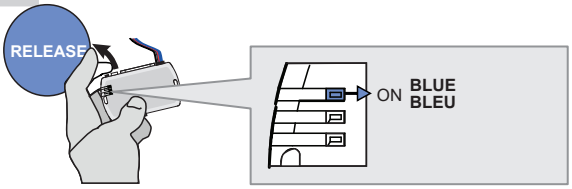
Press and **hold** the programming button: **Connect** the 4-Pin Data-link connector.

↳ *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

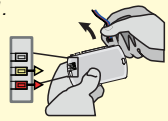


Release the programming button when the LED is BLUE.

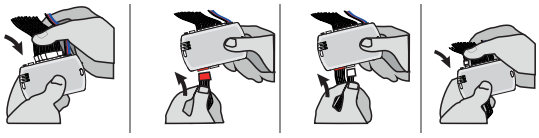
Relâchez le bouton de programmation quand la DEL est BLEU.

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.*



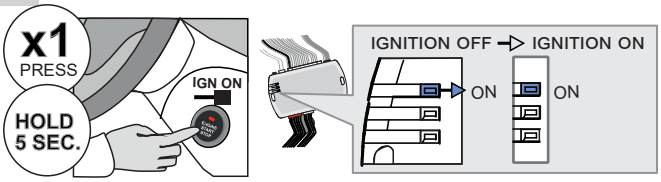
3



Insert the required remaining connectors.

Insérez les connecteurs requis restants.

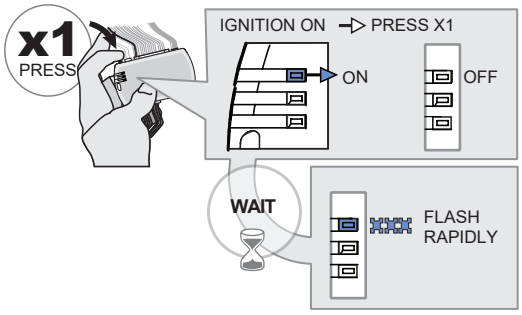
4



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

Appuyez et maintenez enfoncé le bouton démarrage (Push-to-Start) jusqu'à ce que l'ignition s'allume.

5



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

↳ *The BLUE LED will turn off.*

Wait,

↳ *The BLUE LED will flash rapidly.*

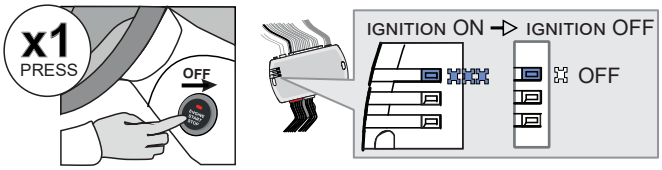
Appuyez et relâchez 1 fois le bouton de programmation.

↳ *La DEL BLEUE s'éteint.*

Attendre,

↳ *La DEL BLEU clignotera 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 BLEUE s'éteint.*

The module is now programmed.

Le module est programmé.

FUNCTIONS | FONCTIONS

All doors must be closed.

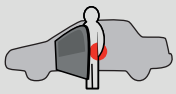
Toutes les portes doivent être fermées

Remote start the vehicle.

Démarrez à distance.

Unlock the doors with either:
- the remote-starter remote
- the proxy remote.

Déverrouillez les portes avec soit:
- la télécommande du démarreur à distance,
- la télécommande proxy d'origine.



Enter the vehicle with the SMART-KEY.

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

Press the brake pedal.

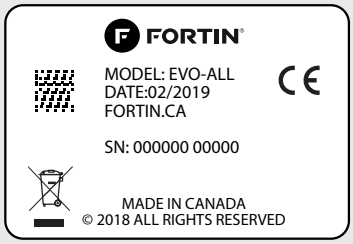
Appuyez sur la pédale de frein.

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

Vous êtes maintenant prêt à embrayer et prendre la route.

The engine will shutdown when a door is open if the vehicle is not Unlock.

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



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