

THAR-GM1 V2 THARNNESS INSTALLATION INSTALLATION HARNAIS THAR-GM1 V2

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	T-Harness Harnais en T	Lock	Unlock	Arm	Disarm	Trunk (open)	RAP Disable	Tachometer	Door Status	Trunk Status	Hood Status	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	PK3, Passlock	OEM Remote monitoring*
BUICK																	
LaCrosse	2010-2016	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Regal	2010-2018	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Verano	2012-2017	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CHEVROLET																	
Camaro	2010-2015	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Cruze	2011-2018	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Equinox	2010-2017	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Impala	2014-2018	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Malibu	2013-2015	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Orlando	2011-2015	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sonic	2012-2016	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Spark	2016-2019	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Trax	2013-2019	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



**BYPASS FIRMWARE VERSION
VERSION LOGICIELLE CONTOURNEMENT**

70.[39]

GM 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.



**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

**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 bypass option
(If equipped with OEM alarm):
Programmez l'option du contournement
(Si équipé d'une alarme d'origine):**

D2

Unlock before / Lock after (Disarm OEM alarm)

Déverrouille avant / Verrouille après (Désarme l'alarme d'origine)



ATTENTION!



DATE: XX-XX

E5

**OFF
NON**

By default DEACTIVATED
Par défaut DÉSACTIVÉ

**ON
OUI**

**MANUFACTURED MODULES
BETWEEN: 04/2018 TO 04/2019
MODULES MANUFACTURÉS
ENTRE: 04/2018 AU 04/2019**

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.

DESCRIPTION | DESCRIPTION



Parts required (Not included)
1X THAR-GM1 V2
MANUAL TRANSMISSION:
1X 180 Ohm Resistor

Pièce(s) requise(s) (Non incluse(s))
1X THAR-GM1 V2
TRANSMISSION MANUELLE:
1X Résistance 180 Ohm

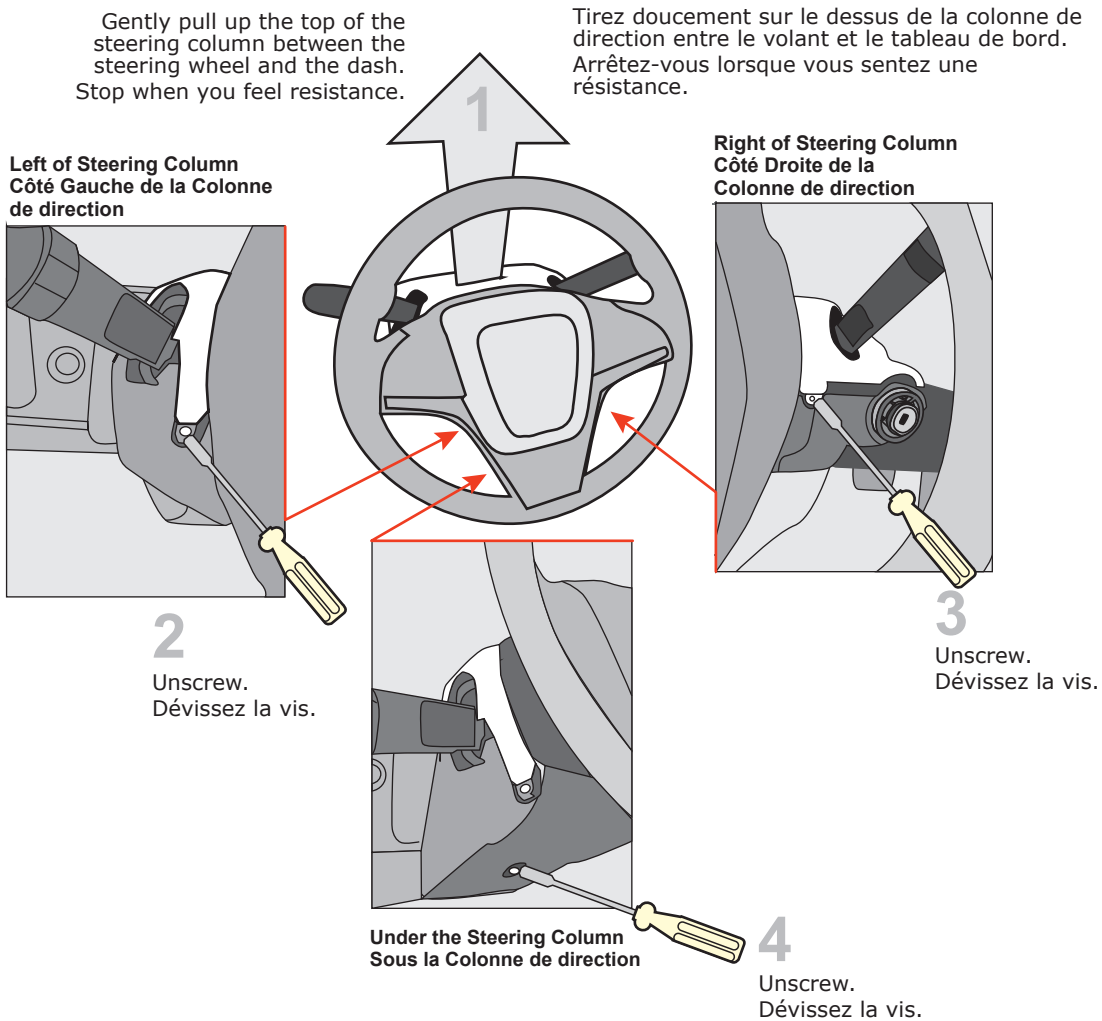
NOTE

*OEM Remote monitoring



The vehicles OEM remote will not be operable during remote start.

La télécommande d'origine du véhicule ne sera pas fonctionnelle durant le démarrage à distance.



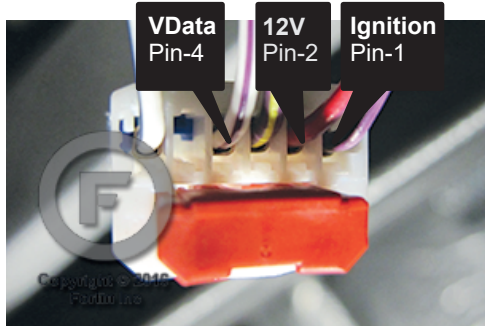
DESCRIPTION | DESCRIPTION

③ OBDII
Front view
Vue de face

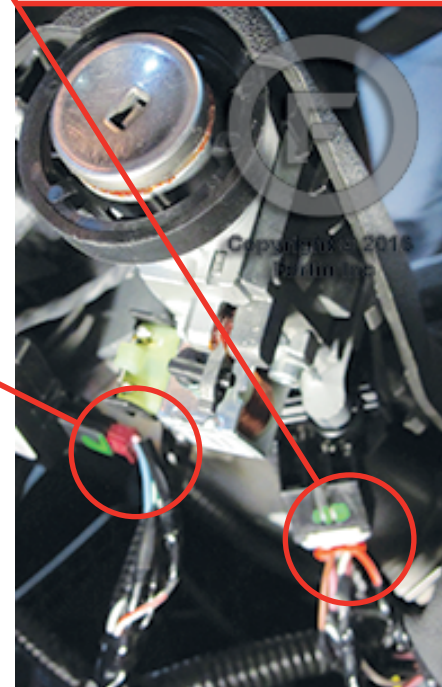
CAN
SW
Pin-1



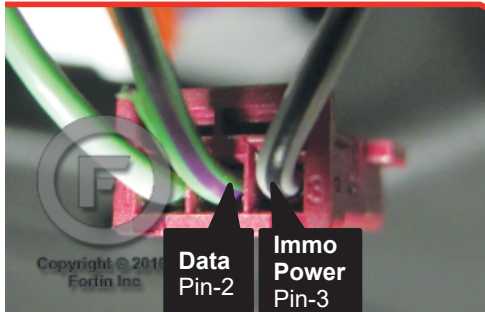
① Ignition Connector
Connecteur d'ignition



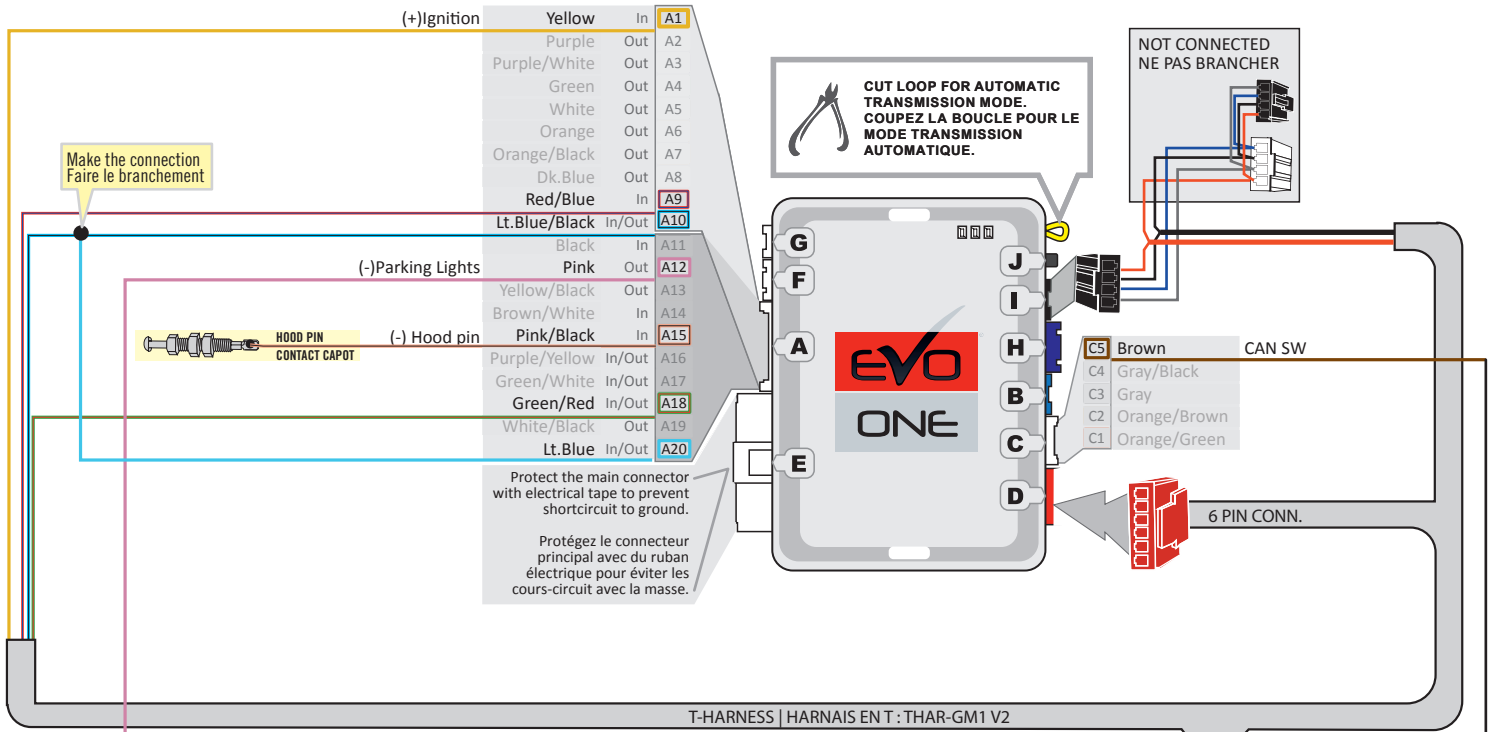
Ignition barrel
Barillet d'ignition



② IMMO connector
Connecteur IMMO

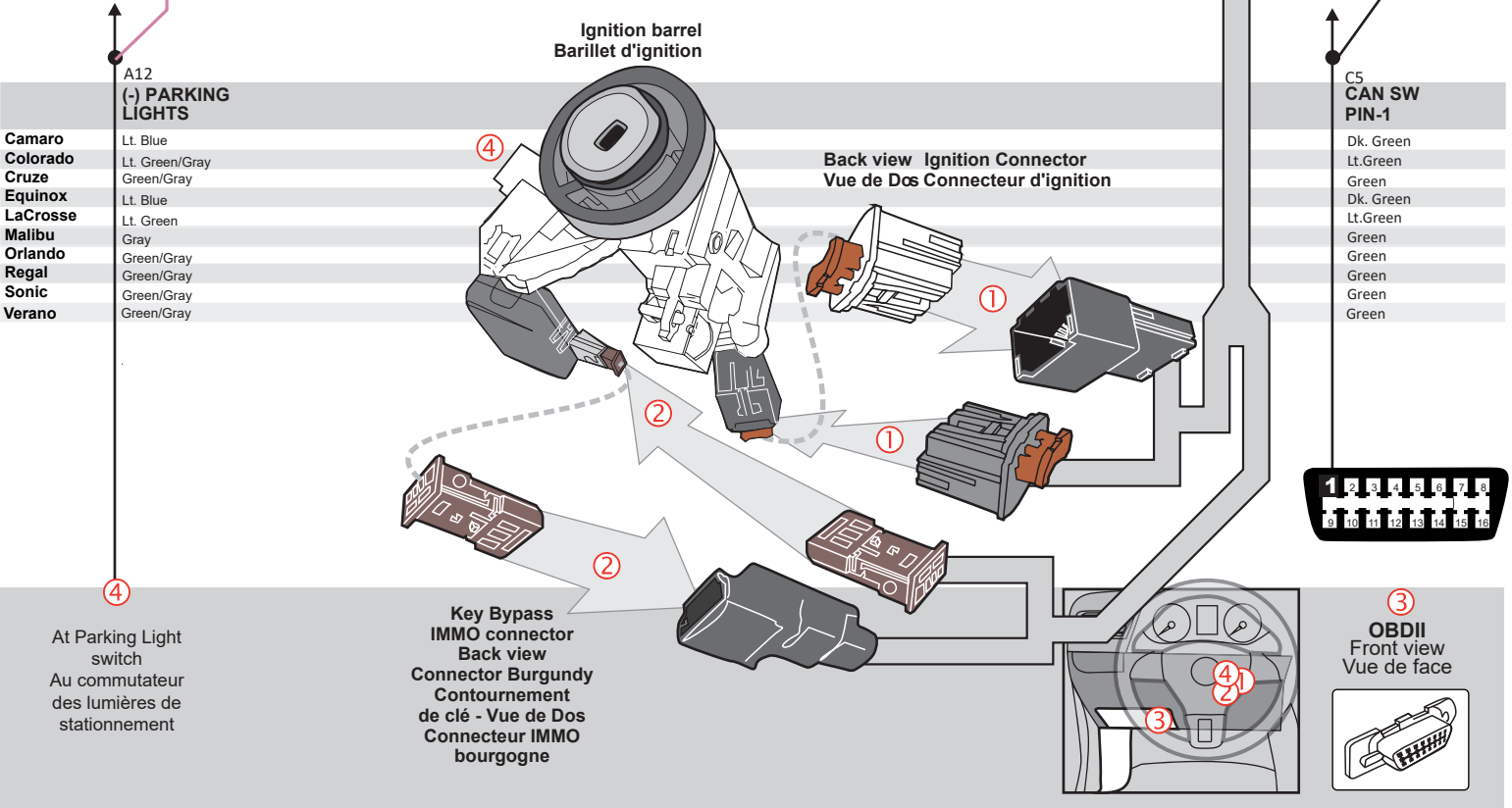


AUTOMATIC TRANSMISSION WIRING CONNECTION | SCHÉMA DE BRANCHEMENT TRANSMISSION AUTOMATIQUE

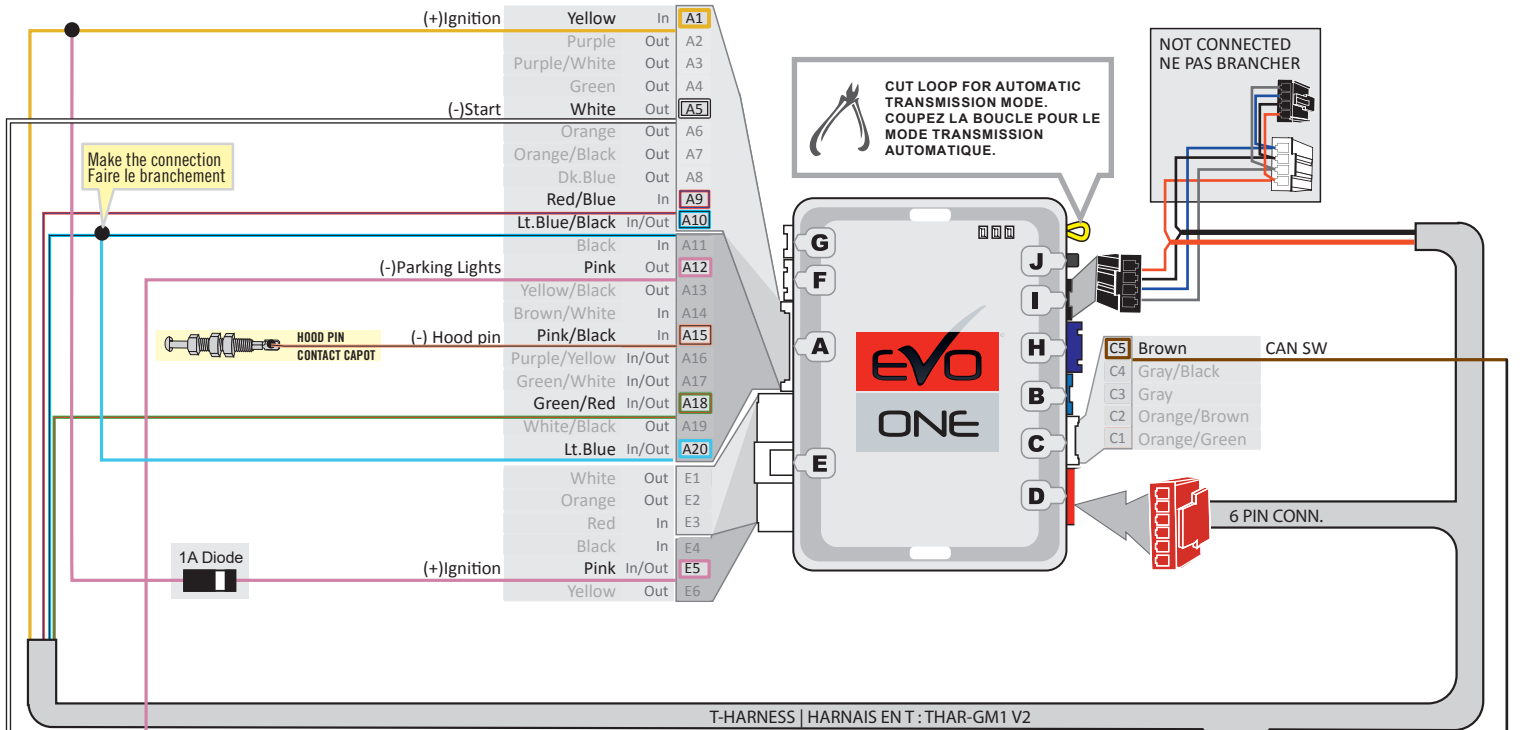


Not connected Pas branché
Brown | Brun

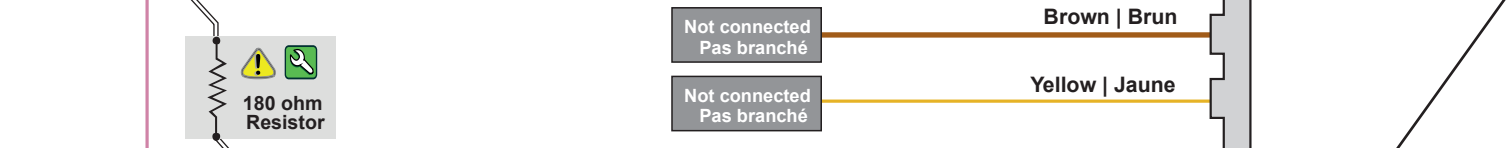
Not connected Pas branché
Yellow | Jaune



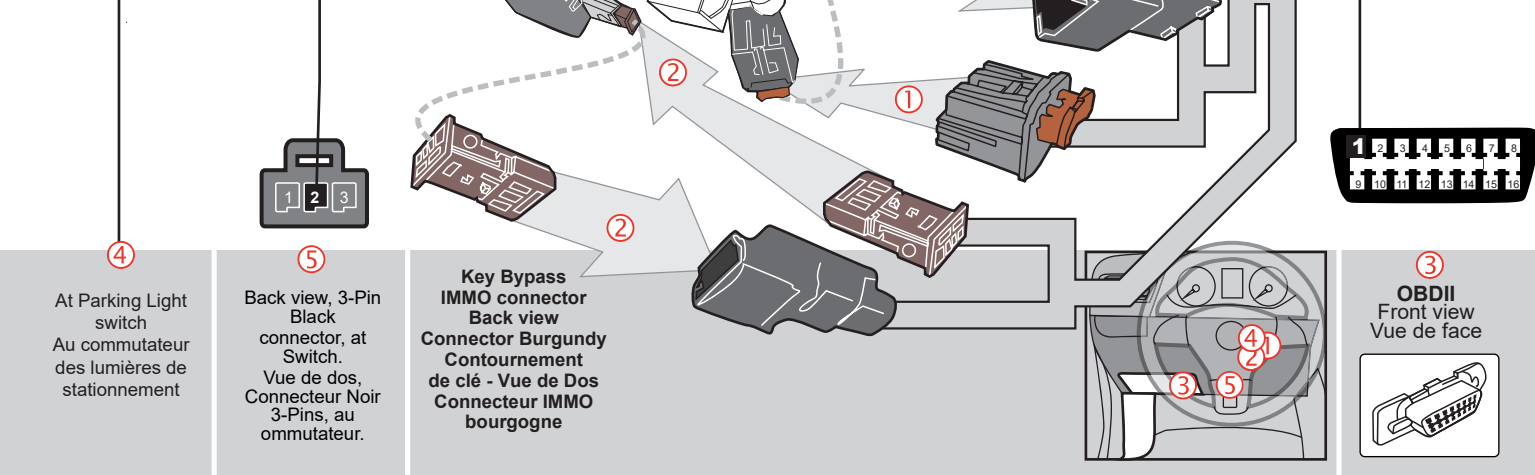
MANUAL TRANSMISSION WIRING CONNECTION | SCHÉMA DE BRANCHEMENT TRANSMISSION MANUELLE



T-HARNESS | HARNAIS ENT : THAR-GM1 V2



	A12 (-) PARKING LIGHTS	A5 (-) CLUTCH		C5 CAN SW PIN-1
Camaro	Lt. Blue	Yellow	<p>Back view Ignition Connector Vue de Dos Connecteur d'ignition</p>	Dk. Green
Colorado	Lt. Green/Gray	Yellow		Lt.Green
Cruze	Green/Gray	Yellow		Green
Equinox	Lt. Blue	No clutch		Dk. Green
LaCrosse	Lt. Green	No clutch		Lt.Green
Malibu	Gray	No clutch		Green
Orlando	Green/Gray	Yellow		Green
Regal	Green/Gray	Yellow		Green
Sonic	Green/Gray	Yellow		Green
Verano	Green/Gray	Yellow		Green



④ At Parking Light switch
Au commutateur des lumières de stationnement

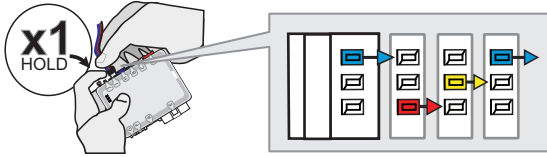
⑤ Back view, 3-Pin Black connector, at Switch.
Vue de dos, Connecteur Noir 3-Pins, au ommutateur.

② Key Bypass IMMO connector
Back view Connector Burgundy
Contournement de clé - Vue de Dos Connecteur IMMO bourgogne

③ OBDII Front view
Vue de face

WIRING CONNECTION - DCRYPTOR | GUIDE DE BRANCHEMENTS - DCRYPTOR

1



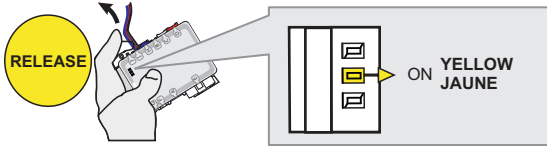
Press and hold the programming button:

Appuyez et maintenir enfoncé le bouton de programmation:

Insert the 4-Pin DATA-LINK connector.

Insérez le connecteur DATA-LINK à 4-broches

2

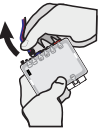


Release the programming button when the YELLOW LED is ON.

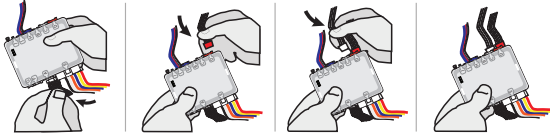
Relâchez le bouton de programmation quand la DEL JAUNE est allumée.

If the YELLOW LED is not ON solid **disconnect** the 4-Pin DATA-LINK connector and **go back** to step 1.

Si la DEL JAUNE n'est pas allumée **débranchez** le connecteur DATA-LINK à 4-broches et **retournez** au début de l'étape 1.



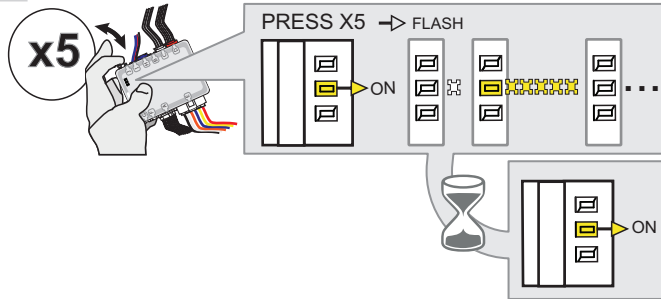
3



Insert the required remaining connectors.

Insérez les connecteurs requis restants.

4



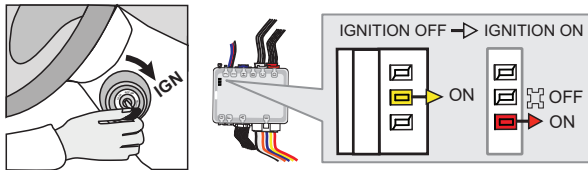
Press and release the programming button five times (5x).

- ↳ The YELLOW LED will alternate between 5x flashes and a pause.
- ↳ Wait until the YELLOW LED turns ON.

Appuyez et relâchez 5 fois le bouton de programmation.

- ↳ La DEL JAUNE alternera entre x5 clignotements et x1 pause.
- ↳ Attendez que la DEL JAUNE s'allume.

5

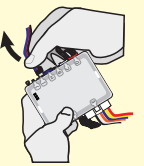


Turn the Ignition to the ON/RUN position.
↳ The RED LED will turn ON.
↳ The YELLOW LED will turn OFF.

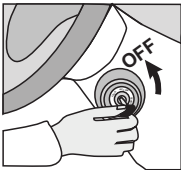
If the LED is not solid RED **disconnect** the 4-Pin DATA-LINK connector and **go back** to step 1.

Tournez la clé en position ignition (ON).
↳ La DEL ROUGE s'allume.
↳ La DEL JAUNE s'éteint.

Si la DEL ROUGE n'est pas allumée **débranchez** le connecteur DATA-LINK à 4-broches et **retournez** au début de l'étape 1.



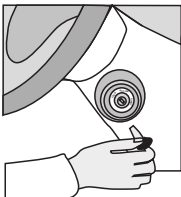
6



Turn the Ignition to the OFF position.

Tournez la clé à OFF.

7



Remove the key from the ignition barrel.

Retirez la clé du barillet d'ignition.

8

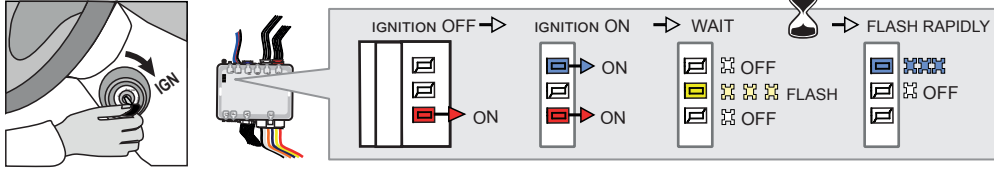


Wait 5 seconds.

Attendez 5 secondes.

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

9



Turn the Ignition to the ON position.

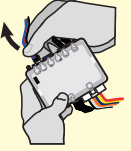
- ↳ The BLUE LED will turn ON.
- ↳ Wait, the BLUE & RED LEDs will turn OFF.
- ↳ Wait, the YELLOW LED will Flash.
- ↳ Wait, the YELLOW LED will turn OFF.
- ↳ Wait, the BLUE LED will Flash rapidly.

Tournez la clé à ON.

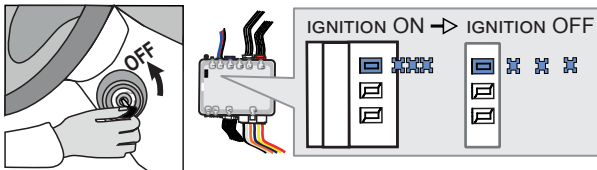
- ↳ La DEL BLEUE s'allumera.
- ↳ Attendez que la DEL BLEUE et la DEL ROUGE s'éteignent.
- ↳ Attendez que la DEL JAUNE clignote.
- ↳ Attendez que la DEL JAUNE s'éteigne.
- ↳ Attendez que la DEL BLEUE clignote rapidement.

If the LEDs do not react as shown, disconnect the 4-Pin DATA-LINK connector and go back to step 1.

Si les DELs ne réagissent pas comme démontré, débranchez le connecteur DATA-LINK à 4-broches et retournez au début de l'étape 1.



10



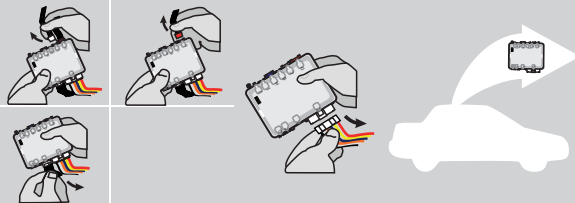
Turn the Ignition to the OFF position.

- ↳ The BLUE LED will flash slowly.

Tournez la clé à OFF.

- ↳ La DEL BLEUE clignotera lentement.

11



Disconnect all connectors and after the 6-Pin (Main-Harness) or the 4-Pin Data-link connector.

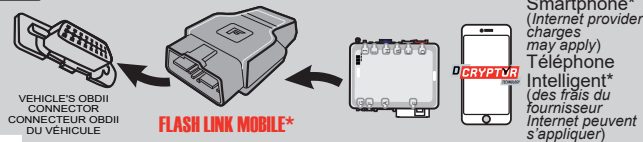
Débranchez tous les connecteurs et ensuite le connecteur 6-pins (Connecteur principal) ou le connecteur 4-pins (Data-Link).

12



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

OR
OU



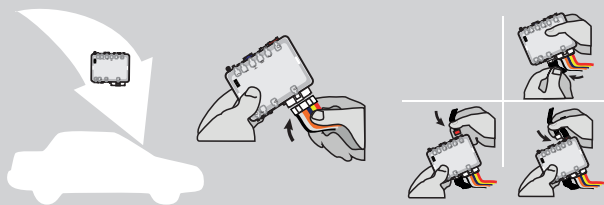
Smartphone* (Internet provider charges may apply)
Téléphone Intelligent* (des frais du fournisseur Internet peuvent s'appliquer)

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)

13



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 PROCEDURE | PROCÉDURE DE VÉRIFICATION DU DÉMARREUR À DISTANCE / ALARME

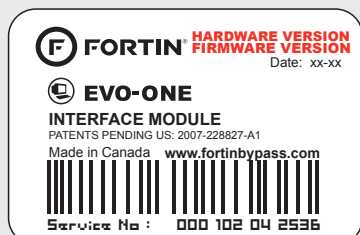
Test the remote starter. Remote start the vehicle.
Testez le démarreur à distance. Démarrez le véhicule à distance.

REMOTE STARTER 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.





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 © 2006-2018, 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

