

REGULAR AND THAR-ONE-KHY8 THARNNESS INSTALLATION INSTALLATION RÉGULIÈRE ET HARNAIS THAR-ONE-KHY8

 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	Sliding door right	Sliding door left	Lock	Unlock	Arm	Disarm	Trunk (open)	Parking Lights	RAP Disable	Tachometer	Door Status	Trunk Status	Hood Status	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	OEM Remote monitoring	3x Lock start compatible	OEM Remote monitoring
KIA Sedona	Push-to-start 2019-2021	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

**BYPASS FIRMWARE VERSION
VERSION LOGICIELLE CONTOURNEMENT**

76.[65]

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
		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).	

	Program remote starter option: Programmez l'option démarreur à distance:	FUNCTION FONCTION	MODE	DESCRIPTION
		32	6	Bypass control Contrôle par le module de contournement

Program remote starter option for R.S. OEM REMOTE STAND ALONE: Programmez l'option démarreur à distance pour TÉLÉCOMMANDE D'ORIGINE STAND ALONE:	38	2	Enable Press 3x Lock to remote start with the OEM remote. Activé Appuyez x3 sur Verrouille de la télécommande d'origine pour démarrer à distance le véhicule.
--	-----------	----------	---

Parts required (Not included)	Pièce(s) requise(s) (Non incluse(s))	PAGE
-------------------------------	--------------------------------------	------

WIRE TO WIRE DIAGRAM SCHÉMA DE BRANCHEMENTS FIL À FIL	Page 3
--	--------

THARNNESS DIAGRAM SCHÉMA DE BRANCHEMENTS HARNAIS EN T		
THARNNESS THAR-ONE-KHY8	1x THAR-ONE-KHY8 1x screw driver	1x THAR-ONE-KHY8 1x Tournevis
		Page 4

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**

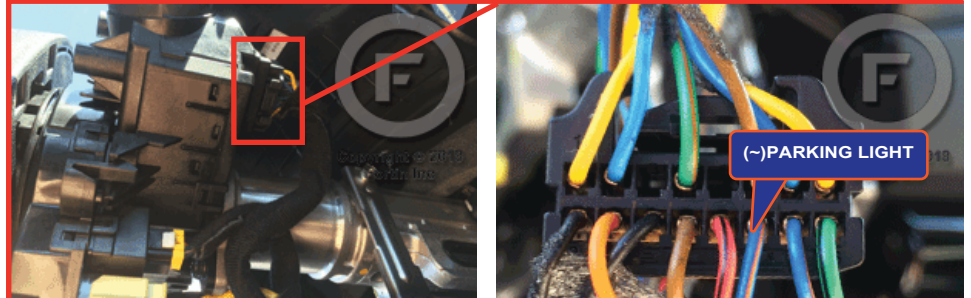


Notice: the installation of safety elements are mandatory. The hood pin and the sticker are essential security elements and must be installed.
Notice: l'installation des éléments de sécurité est obligatoire. Le contact de capot et l'autocollant de sécurité sont des éléments de sécurité essentiels et doivent absolument être installés.

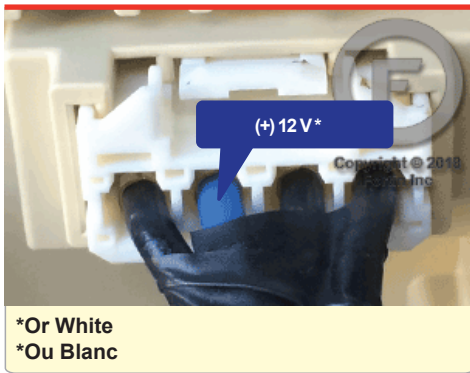
THIS MODULE MUST BE INSTALLED BY A QUALIFIED TECHNICIAN. A WRONG CONNECTION CAN CAUSE PERMANENT DAMAGE TO THE VEHICLE.
CE MODULE DOIT ÊTRE INSTALLÉ PAR UN TECHNICIEN QUALIFIÉ, TOUTE ERREUR DANS LES BRANCHEMENTS PEUT OCCASIONNER DES DOMMAGES PERMANENTS AU VÉHICULE.

DESCRIPTION | DESCRIPTION

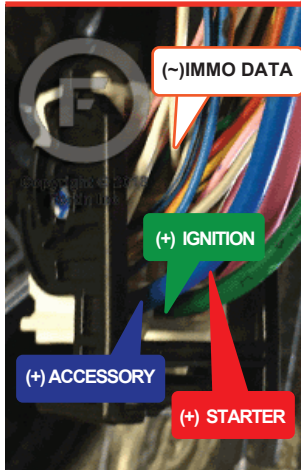
③ Parking Light switch
Commutateur des feux de stationnement



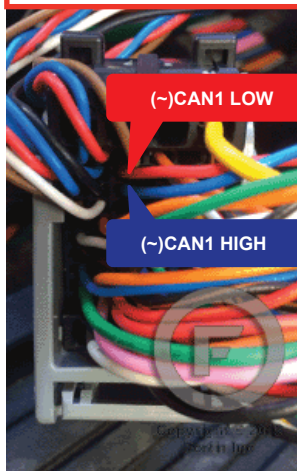
② Front of I/P junction box
Devant de l'I/P boîte de jonction



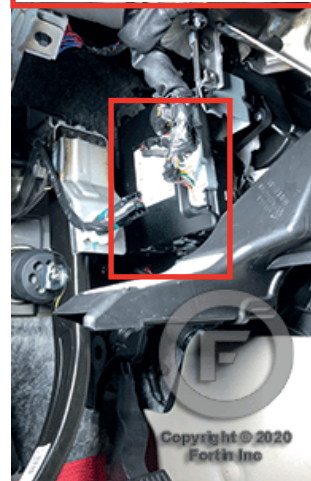
① Driver kick panel
au Panneau latéral côté
conducteur



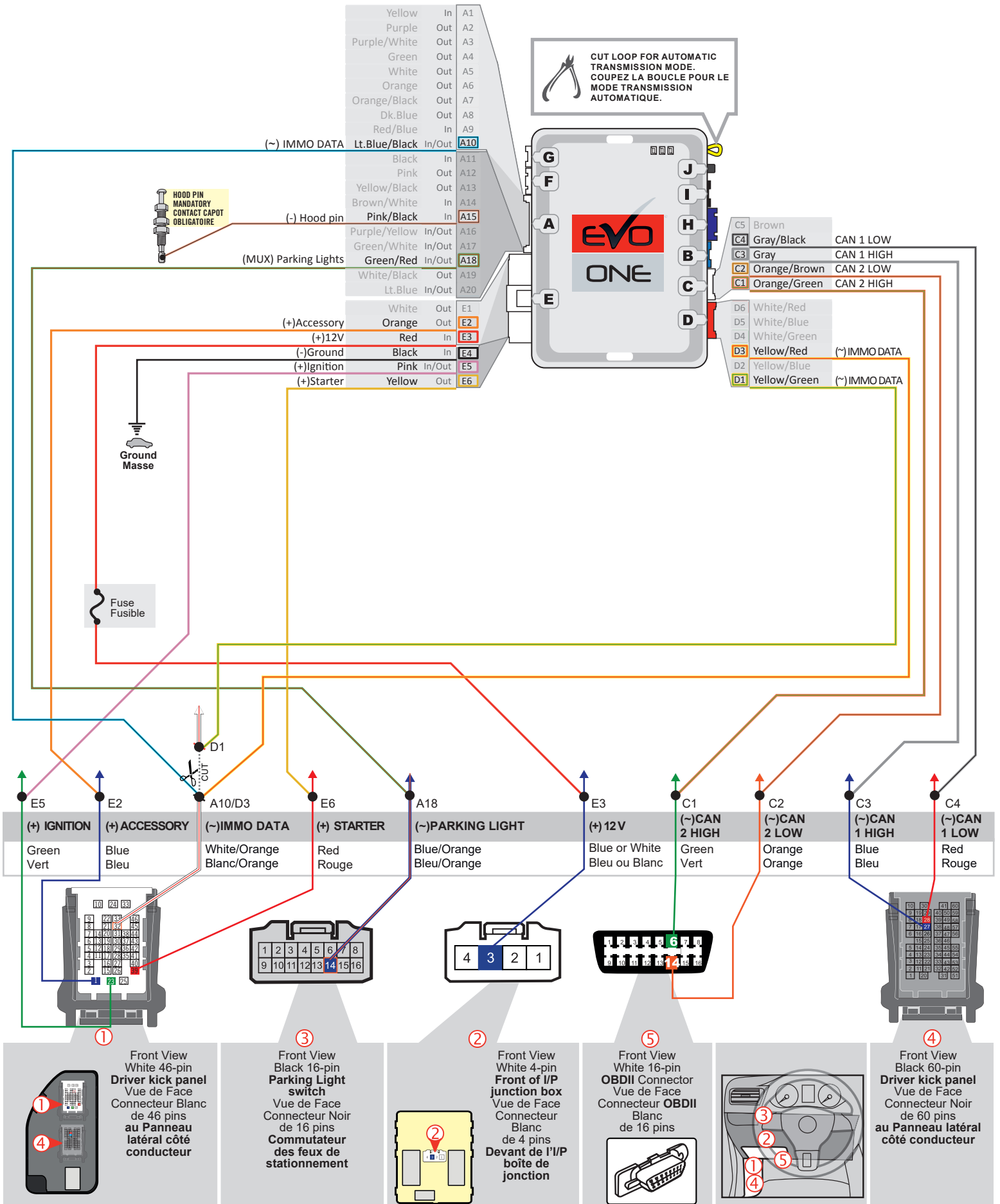
④ Driver kick panel
au Panneau latéral côté
conducteur



⑥ At Smart key module,
above gas pedal.
Au module de clé
intelligente, au-dessus de
la pédale de gaz.



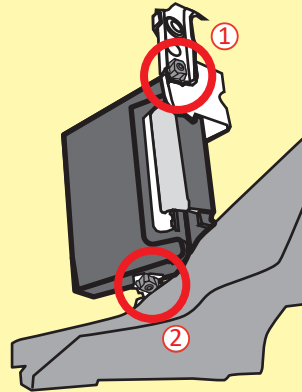
WIRING CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS





WARNING ATTENTION

1

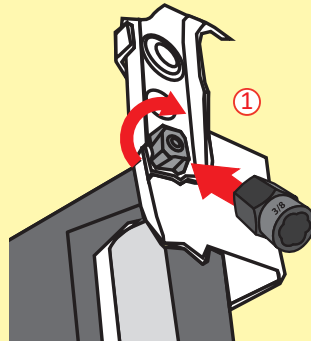


The security plate may need to be removed to have access to the smart key module connectors. You would need a nut extractor and a ratchet to remove the plate's tamper proof screws.

La plaque de sécurité peut devoir être retirée pour avoir accès aux connecteurs du module de clé intelligente.

Vous aurez besoin d'un extracteur de boulons et d'un cliquet pour retirer les vis de protection de la plaque.

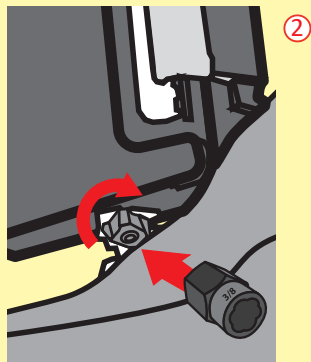
2



Unscrew the screw.

Dévissez la vis.

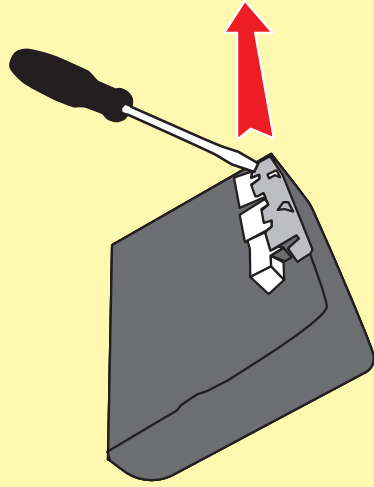
3



Unscrew the screw.

Dévissez la vis.

4



GENTLY release the connectors from the metal bracket using a screwdriver.



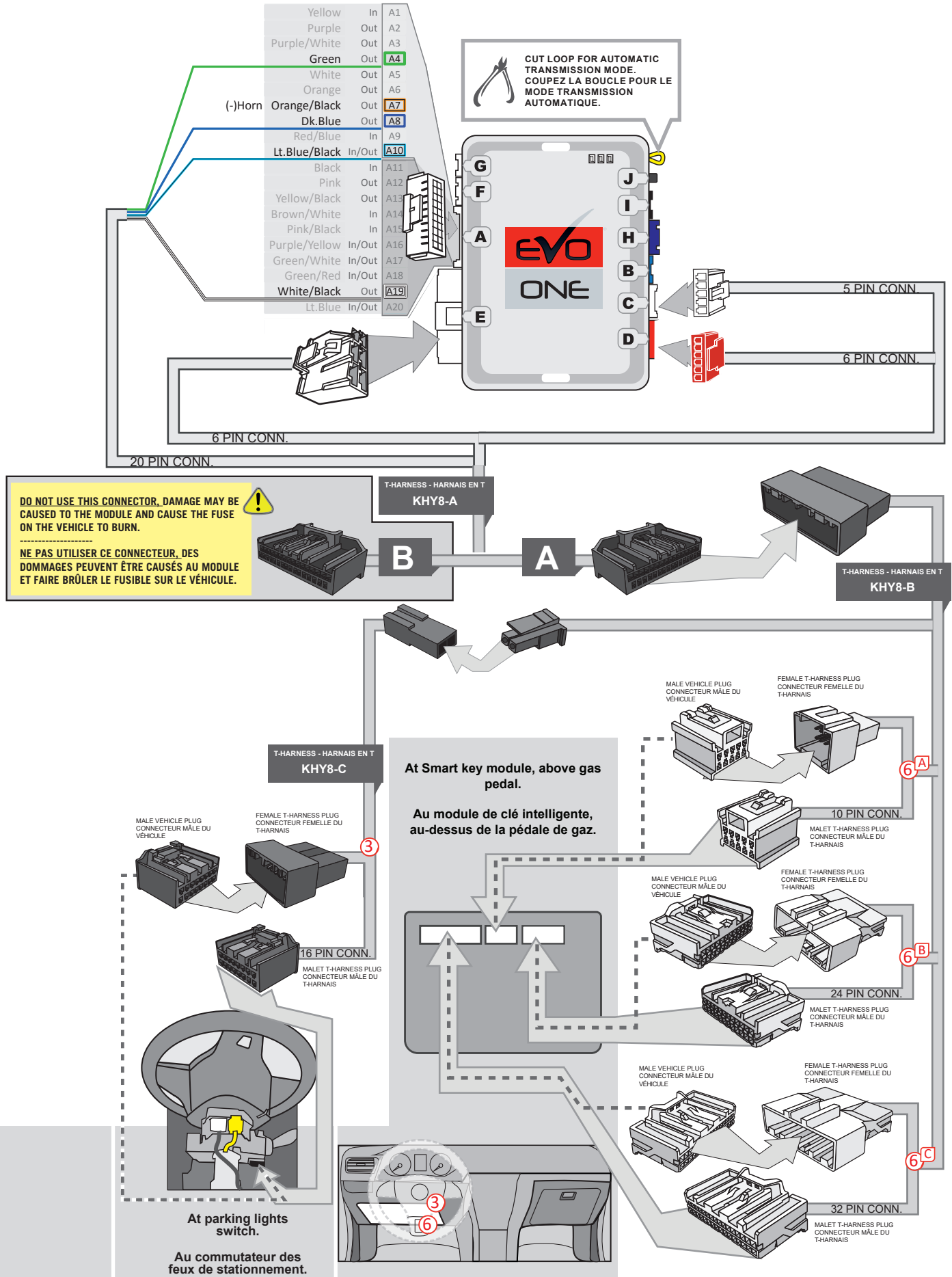
BE CAREFUL NOT TO DAMAGE THE VEHICLE MODULE.

DÉLICATEMENT, libérez les connecteurs de la braquette de métal à l'aide d'un tournevis.



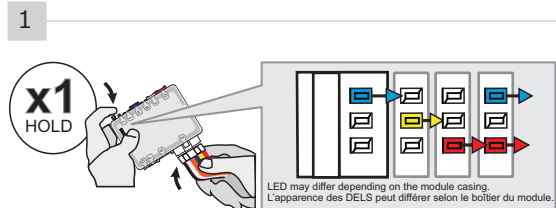
ATTENTION DE NE PAS ENDOMMAGER LE MODULE DU VÉHICULE.

THAR-ONE-KHY8 | T-HARNESS - AUTOMATIC TRANSMISSION | T-HARNAIS - TRANSMISSION AUTOMATIQUE



KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ

1



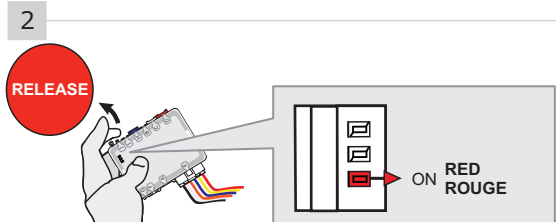
Press and hold the programming button: Insert the 6-Pin Main connector.

Appuyez et maintenez le bouton de programmation enfoncé: Insérez le connecteur Principal à 6-broches.

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

↳ Les DELS alterneront entre un clignotement BLEU, ROUGE, JAUNE & BLEU/ROUGE.

2

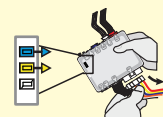


Release the programming button when the LED is RED.

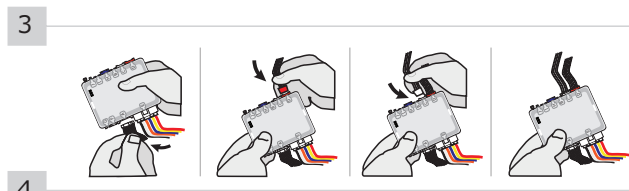
Relâchez le bouton de programmation quand la DEL est ROUGE.

If the LED is not solid RED disconnect the 6 Pin connector (Main-Harness) and go back to step 1.

Si le DEL n'est pas ROUGE solide débranchez le connecteur 6 pins (Connecteur principal) et allez à l'étape 1.



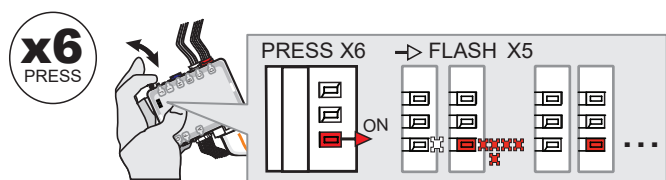
3



Insert the required remaining connectors.

Insérez les connecteurs requis restants.

4



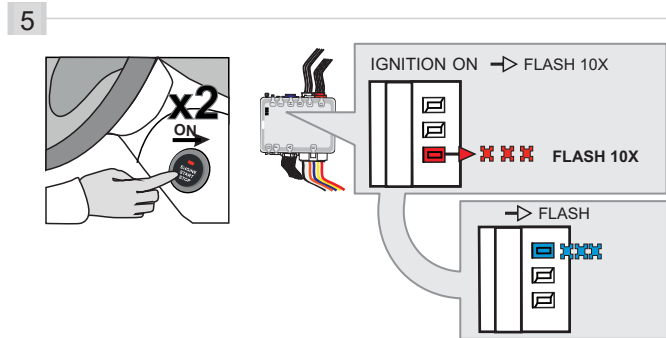
Press and release the programming button 6 times (6x).

Appuyez et relâchez 6 fois le bouton de programmation.

↳ The RED LED will flash 5 times and pause.

↳ La DEL ROUGE clignote 5 fois et fait une pause.

5



Press and release the Push-to-Start button twice to turn ON the ignition.

Appuyez et relâchez 2 fois sur le bouton démarrage (Push-to-Start) pour allumer l'ignition.

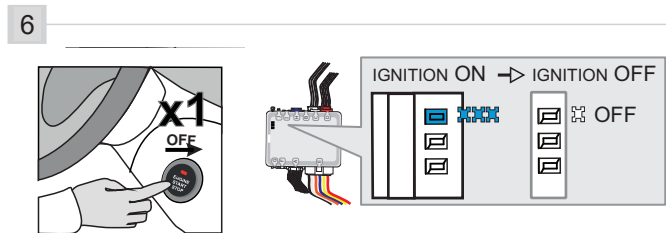
↳ The RED LED will flash rapidly 10x times. Key bypass programmed.

↳ La DEL ROUGE clignotera 10x fois rapidement. Contournement de clé programmé.

↳ The BLUE LED will flash rapidly. CAN-Bus programmed.

↳ La DEL BLEU clignotera rapidement: Réseau CAN programmé.

6



Press and release the Push-to-Start button once to shut off the ignition.

Appuyez et relâchez 1 fois sur le bouton démarrage (Push-to-Start) pour éteindre l'ignition.

↳ The BLUE LED will turn off.

↳ La DEL BLEU s'éteint.




The module is now programmed.

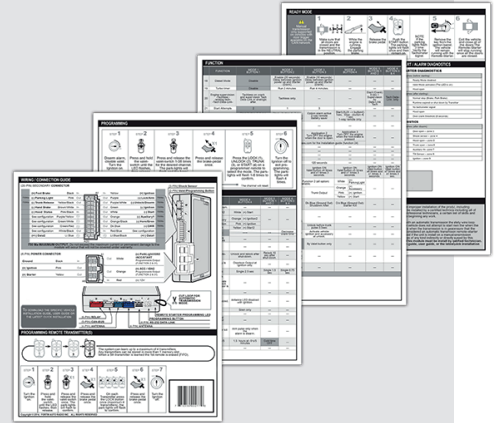
Use the remote of the remote starter or security system to test all of the supported features to ensure proper programming.

Le module est programmé.

Testez toutes les fonctions supportées sur le véhicule avec la télécommande du démarreur à distance ou du système de sécurité.

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.

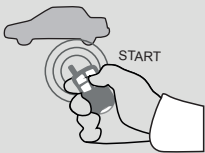


VEHICLE EQUIPPED WITH OEM ALARM | VÉHICULE ÉQUIPÉ D'UNE ALARME D'ORIGINE

Some vehicles must be UNLOCKED to disarm the OEM alarm before remote start. Enable option **D2** using the FlashLink Manager. When this option is enabled the module will automatically UNLOCK before remote start and LOCK after the vehicle has remote started.

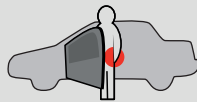
Certains véhicules doivent être DÉVERROUILLÉS avant le démarrage à distance pour désarmer l'alarme d'origine. Activez l'option **D2** avec le FlashLink Manager. Lorsque cette option est activée, le module déverrouille automatiquement avant le démarrage à distance et verrouille après que le véhicule a démarré à distance.

REMOTE STARTER FUNCTIONALITY | FONCTIONNALITÉS DU DÉMARREUR À DISTANCE



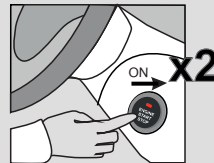
Remote start the vehicle.

Démarrez à distance.



Enter the vehicle with the Smart-Key.

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



Press the Push-to-Start button twice to turn ON the ignition.

Appuyez 2 fois sur le bouton démarrage (Push-to-Start) pour allumer l'ignition.



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

Vous êtes maintenant prêt à embrayer et prendre la route.



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 défaut 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

