

THAR-AUD1 INSTALLATION INSTALLATION THAR-AUD1

ADDENDUM - SUGGESTED WIRING CONFIGURATION
ADDENDA - SCHÉMA DE BRANCHEMENT SUGGÉRÉ

VEHICLE VÉHICULES	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	Lock	Unlock	Arm	Disarm	Tachometer	Trunk Release	Door Status	Trunk Status	Hood Status*	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	OEM Remote monitoring**
AUDI														
A4	2009-2014	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	<i>TDI</i> 2009-2014	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	<i>Allroad</i> 2008-2014	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	<i>Allroad TDI</i> 2008-2014	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
A5	2008-2014	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	<i>TDI</i> 2008-2014	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Q5	2009-2014	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	<i>TDI</i> 2009-2014	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	<i>Hybrid</i> 2013	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RS5	2013-2014	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	<i>TDI</i> 2013-2014	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S4	2009-2014	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	<i>TDI</i> 2009-2014	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S5	2008-2014	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	<i>TDI</i> 2008-2014	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SQ5	2013-2014	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	<i>TDI</i> 2013-2014	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

	COMPATIBLE MODULE REQUIRED:	QR CODE ON THE LABEL MANUFACTURED AFTER: 2019	FIRMWARE VERSION VERSION LOGICIELLE	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	60.[11] MINIMUM	

NOTES

**OEM Remote Monitoring

The vehicles OEM remote will remain functional when the vehicle is running, however, the intelligent access key will not unlock the doors when the vehicle is running.

La télécommande d'origine du véhicule sera fonctionnelle pendant que le véhicule est en marche, toutefois, le déverrouillage des portes par la clé d'accès Intelligente ne sera pas fonctionnel.

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

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

	<p>Program bypass option IF THE VEHICLE IS NOT EQUIPPED WITH FUNCTIONAL HOOD PIN:</p> <p>Programmez l'option du contournement SI LE VÉHICULE N'EST PAS ÉQUIPÉ D'UN CONTACT DE CAPOT FONCTIONNEL:</p>	UNIT OPTION OPTION UNITE		DESCRIPTION
		<p>A11</p>	<p>OFF NON</p>	Hood trigger (Output Status).
<p>Contact de capot (état de sortie).</p>				

	<p>Program bypass option: Programmez l'option du contournement:</p>	UNIT OPTION OPTION UNITE		DESCRIPTION
		<p>C1</p>	<p>D6</p>	OEM Remote status (Lock/Unlock) monitoring
<p>Push-to-Start</p>	<p>Push-to-Start</p>			

<p>Vehicle hybrid only véhicule hybride seulement</p>		<p>D4</p>	Hybrid mode (Vehicle hybrid only)
			Mode hybride (vehicule hybride seulement)

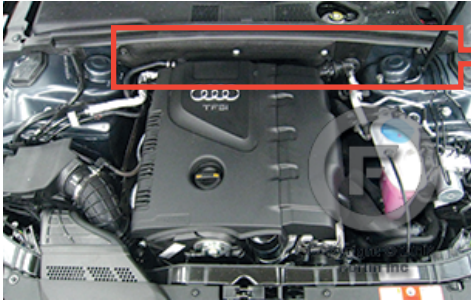
	<p>Program bypass option (If equipped with OEM alarm): Programmez l'option du contournement (Si équipé d'une alarme d'origine):</p>	UNIT OPTION OPTION UNITE		DESCRIPTION
		<p>D2</p>		Unlock before / Lock after (Disarm OEM alarm)
<p>Déverrouille avant / Verrouille après (Désarme l'alarme d'origine)</p>				

	<p>Program remote starter option: Programmez l'option démarreur à distance:</p>	FUNCTION FONCTION	MODE	DESCRIPTION
		<p>32</p>	<p>6</p>	Bypass control
				Contrôle par le module de contournement
		<p>34</p>	<p>3</p>	Trunk output : Unlock before trunk pulse 0.5 sec
Sortie Valise : Déverrouillage avant Valise (0.5 seconde)				

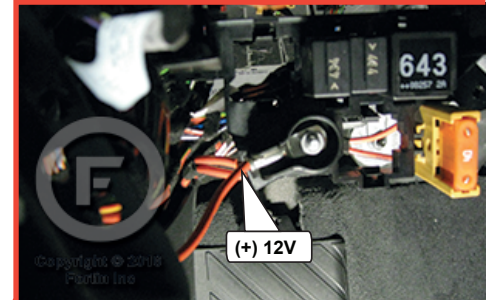
	<p>Program remote starter option for R.S. OEM REMOTE STAND ALONE: Programmez l'option démarreur à distance pour TÉLÉ-COMMANDE D'ORIGINE STAND ALONE:</p>	FUNCTION FONCTION	MODE	DESCRIPTION
		<p>38</p>	<p>2</p>	Enable : Press 3x Lock to remote start with the OEM remote.
<p>Activé : Appuyez x3 sur Verrouille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

DESCRIPTION | DESCRIPTION

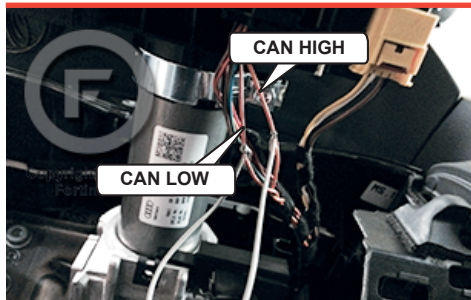
④ HARNESS UNDER THE HOOD
HARNAIS SOUS LE CAPOT



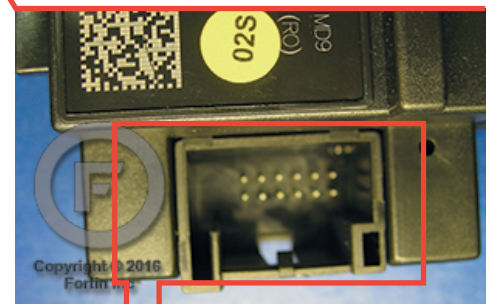
⑤ MANUAL TRANSMISSION: AT RELAY IN JUNCTION BOX
- MAIN POWER
TRANSMISSION MANUELLE : AU RELAIS DE LA BOÎTE
DE JONCTION - PUISSANCE PRINCIPALE



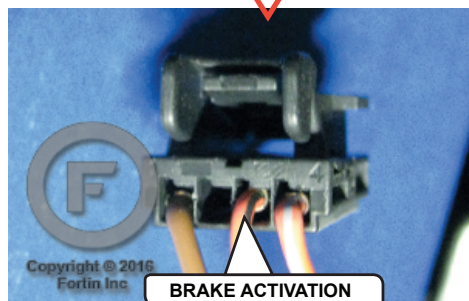
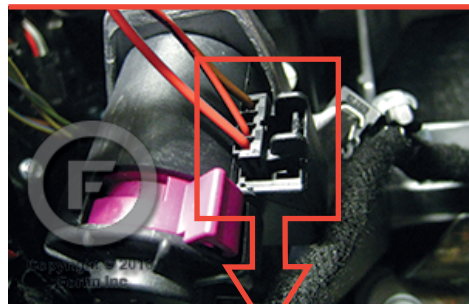
② UNDER STEERING COLUMN
TWISTED PAIR
SOUS LA COLONNE DE DIRECTION
PAIRE DE FILS TORSADÉS



① KEY PORT



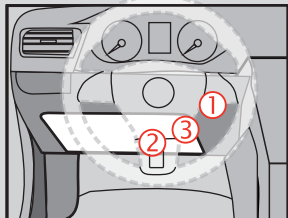
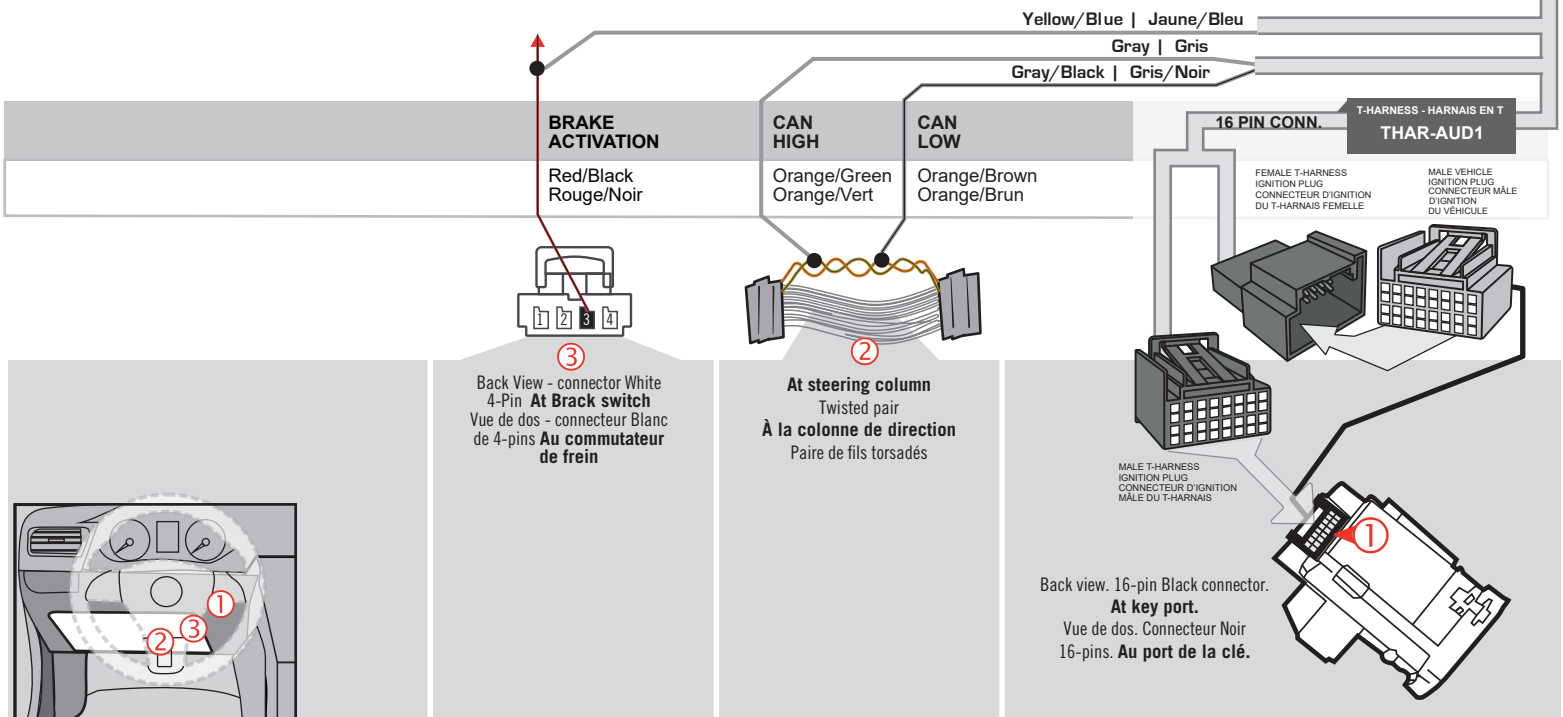
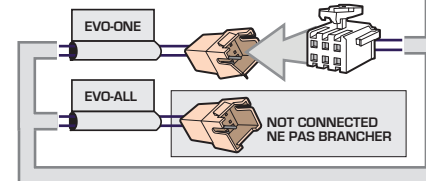
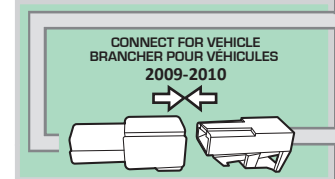
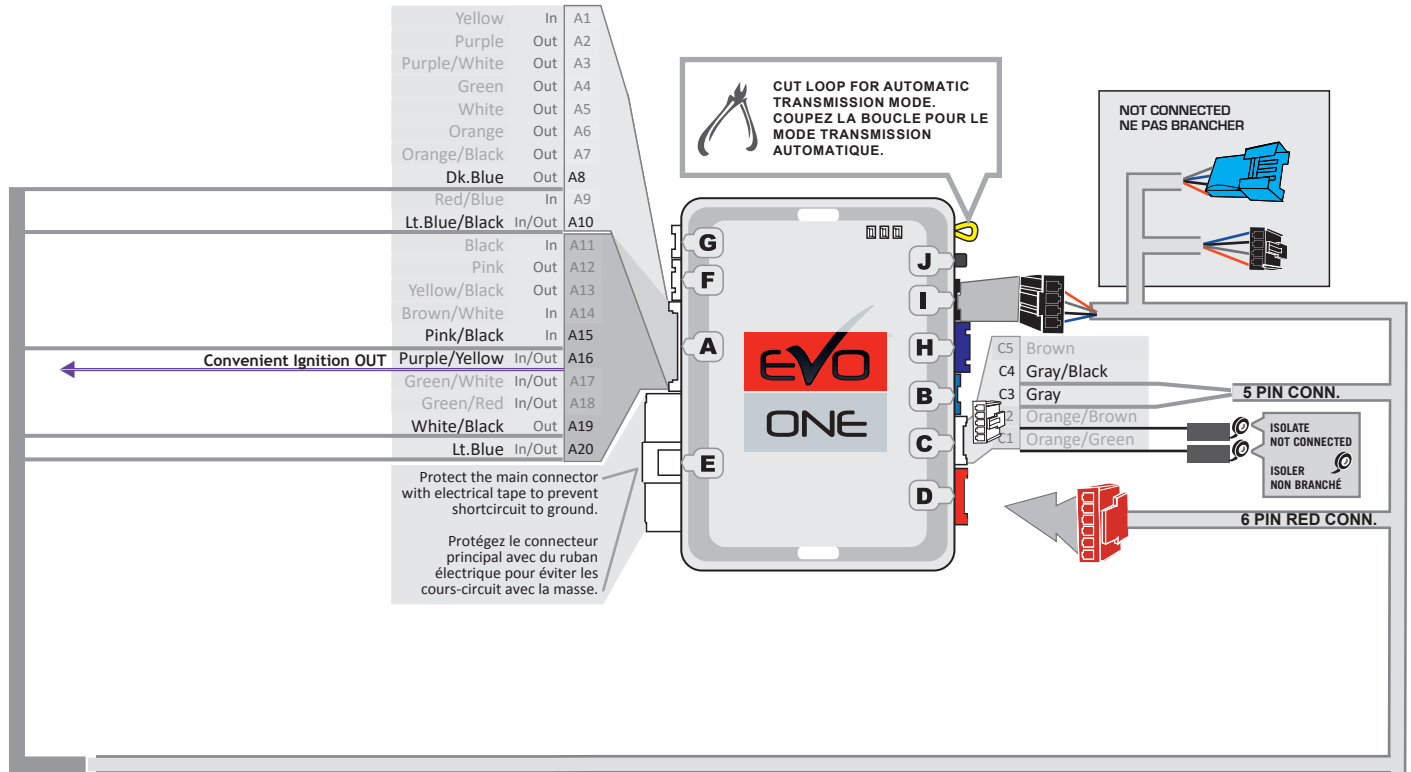
③ AT BRAKE SWITCH
AU COMMUTATEUR DE FREIN



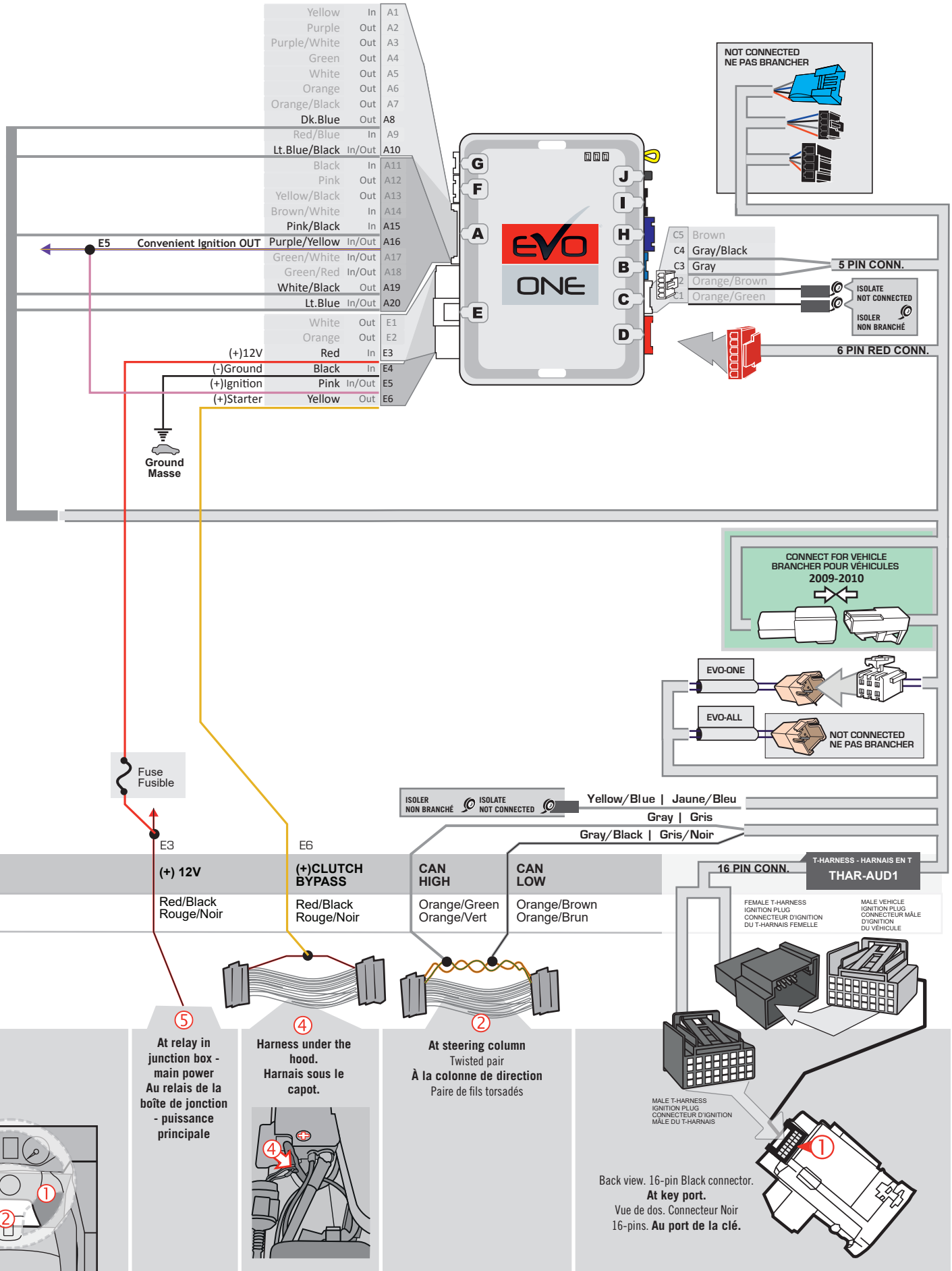
*AUTOMATIC TRANSMISSION
*TRANSMISSION AUTOMATIQUE

⚠ Remove the plastic protective cap over the Key Port to see the wire location.
Retirez le capuchon de plastique protecteur sur le dessus du connecteur pour voir la position des fils.

AUTOMATIC TRANSMISSION WIRING CONNECTION | SCHÉMA DE BRANCHEMENT TRANSMISSION AUTOMATIQUE



MANUAL TRANSMISSION WIRING CONNECTION | SCHÉMA DE BRANCHEMENT TRANSMISSION MANUELLE



DCRYPTOR PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION AVEC DCRYPTOR



Parts required (not included) Pièces requises (non incluses)

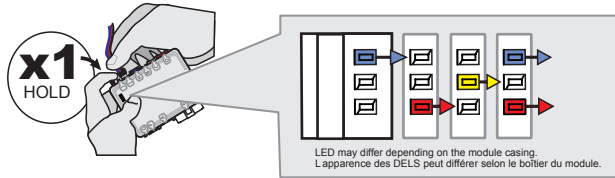
- 1x **FLASH LINK UPDATER,**
- 1x **FLASH LINK MANAGER**
SOFTWARE | PROGRAMME
- 1x Microsoft Windows Computer with Internet connection
Ordinateur Microsoft Windows avec connection Internet

OR
OU

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



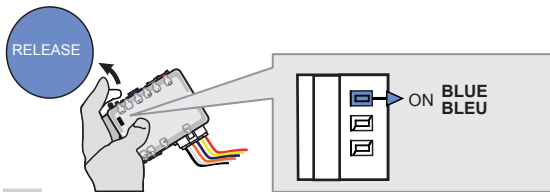
Press and hold the programming button:
Connect the 4-PIN Data-link harness (Black connector).

↳ The BLUE, RED, YELLOW and BLUE & RED LEDs will alternatively illuminate.

Appuyez et maintenez enfoncé le bouton de programmation: **Branchez** le harnais Data-Link à 4-Broches (connecteur Noir).

↳ Les DELs BLEUE, ROUGE, JAUNE et BLEUE & ROUGE s'allumeront alternativement.

2

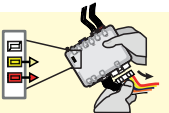


Release the programming button when the BLUE LED is ON.

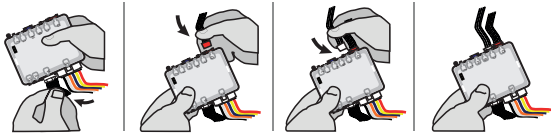
Relâchez le bouton de programmation quand la DEL BLEUE est allumée.

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

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



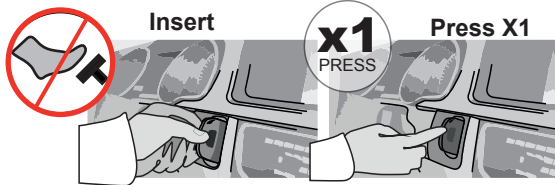
3



Insert the required remaining connectors.

Insérez les connecteurs requis restants.

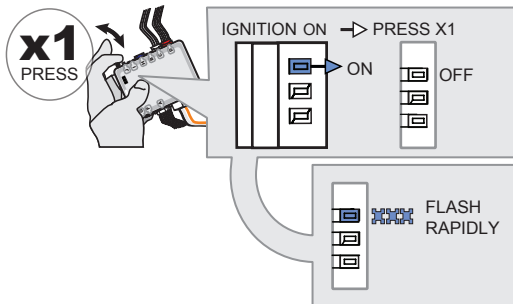
4



Insert the key into the key port and **Press** the key to turn ON the ignition. (Do not press the brake pedal)

Insérez la clé dans le port d'allumage et **Appuyez** sur la clé pour allumer l'ignition. (Ne pas appuyer sur la pédale de frein)

5



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

↳ The BLUE LED will turn off.

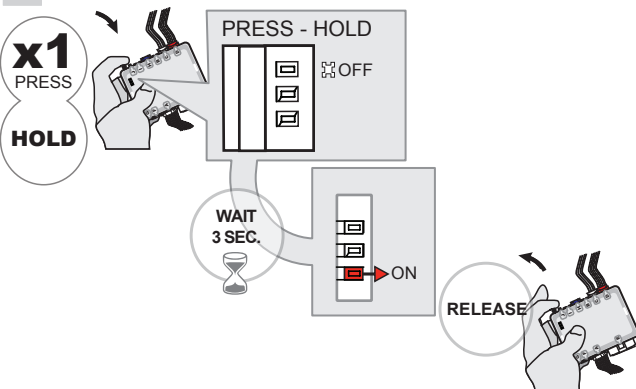
↳ The BLUE LED will flash rapidly.

Appuyez et relâchez 1 fois le bouton de programmation.

↳ La DEL BLEUE s'éteint.

↳ La DEL BLEU clignotera rapidement.

6



Press and hold the programming button.

↳ The BLUE LED will turn OFF.

Wait,

↳ The RED LED will turn ON.

Release the programming button.

Appuyez et gardez enfoncé le bouton de programmation.

↳ La DEL BLEUE s'éteint.

Attendez,

↳ La DEL ROUGE s'allume.

Relâchez le bouton de programmation.

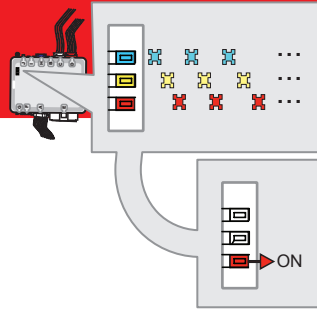
KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE 2/2 | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ 2/2

7



WAIT,
this process may take up
to 2 minutes

ATTENDEZ,
ce processus peut prendre
jusqu'à 2 minutes



Wait, do not touch the
vehicle or the module.

Attendez, ne touchez pas
au véhicule ou au module.



↳The BLUE, RED and YELLOW
LEDs will rapidly alternate.

↳Les DELs BLEUE, ROUGE
et JAUNE alternent rapidement.

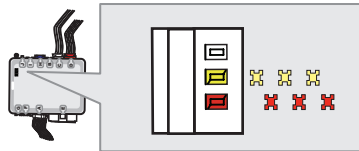
Wait,

↳The RED LED to turn ON.

Attendez,

↳DEL ROUGE s'allume.

8



Wait,

↳Wait for the RED and YELLOW
LEDs to slowly alternate.

Attendez,

↳Attendez que les DELs ROUGE
et JAUNE alternent doucement.

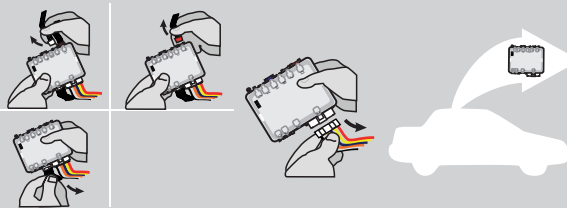
9



Press the key to shut off
the ignition.

Appuyez sur la clé pour
éteindre l'ignition.

10



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

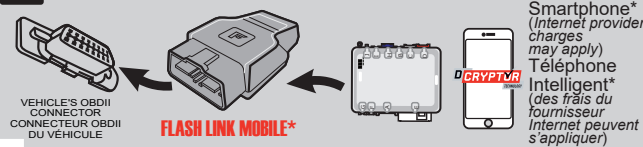
Débranchez tous les connecteurs et ensuite le connecteur
6-pins (Connecteur principal) ou le connecteur
4-pins (Data-Link).

11



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

**OR
OU**



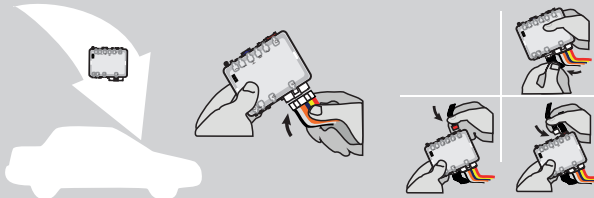
Smartphone*
(Internet provider
charges
may apply)
Téléphone
Intelligent*
(des frais du
fournisseur
Internet peuvent
s'appliquer)

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)

12



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.

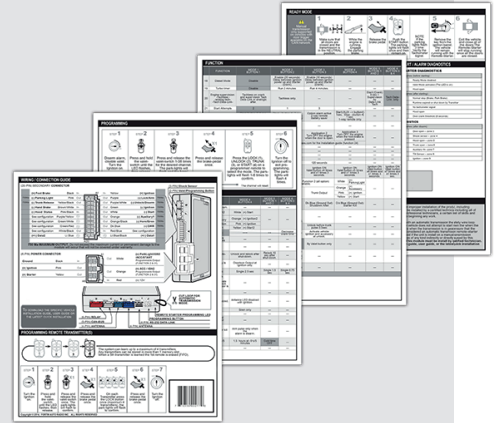
REMOTE STARTER PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION DU DÉMARREUR À DISTANCE



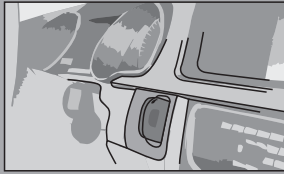
REFER TO THE **QUICK INSTALL GUIDE** INCLUDED WITH THE MODULE FOR THE REMOTE STARTER PROGRAMMING.






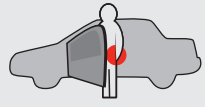
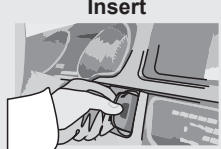

RÉFÉREZ-VOUS AU **GUIDE D'INSTALLATION RAPIDE** INCLUS AVEC LE MODULE POUR LA PROGRAMMATION DU DÉMARREUR À DISTANCE.



REMOTE STARTER FUNCTIONALITY | FONCTIONNALITÉS DU DÉMARREUR À DISTANCE


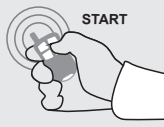

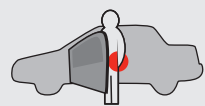



Vehicles with key port.
Véhicules avec key port.

					
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. Déverrouillez les portes avec soit: • la télécommande d'origine • la télécommande du démarreur à distance.	Enter the vehicle with the Intelligent SmartKey. Entrez dans le véhicule avec la clé intelligente (SmartKey) sur vous	Insert the key in the Key port Insérez la clé dans le Key Port	<i>The vehicle can now be put in to gear and driven.</i> <i>Vous êtes maintenant prêt à embrayer et prendre la route.</i>



Vehicles with Push-to-Start.
Véhicules avec bouton Push-to-Start.

				
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. Déverrouillez les portes avec soit: • la télécommande d'origine • la télécommande du démarreur à distance.	Enter the vehicle with the Intelligent SmartKey. Entrez dans le véhicule avec la clé intelligente (SmartKey) sur vous	<i>The vehicle can now be put in to gear and driven.</i> <i>Vous êtes maintenant prêt à embrayer et prendre la route.</i>

EVO

ONE



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 © 2006-2019, 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

