



**REGULAR & THAR-ONE-HON4 INSTALLATION WITHOUT TAKE OVER
 INSTALLATION RÉGULIÈRE ET THAR-ONE-HON8 SANS PRISE EN CHARGE**

 ADDENDUM - SUGGESTED WIRING CONFIGURATION
 ADDENDA - SCHÉMA DE BRANCHEMENT SUGGÉRÉ

		Vehicule functions supported in this diagram (functional if equipped) Fonctions du véhicule supportées dans ce diagramme (fonctionnelles si équipé)																	
		Immobilizer bypass Contournement d'immobilisateur	T-Harnes Harnais en T	Lock	Unlock	Arm	Disarm	Trunk (open)	Horn	Parking Lights	AutoLights OFF	Tachometer	Door Status	Trunk Status	Hood Status*	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	OEM Remote Monitoring	OEM R.S. OEM remote Stand Alone compatible Remote Monitoring**
VEHICLE VEHICULES ACURA TLX	YEARS ANNÉES Push-to-Start 2015-2020	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•




**BYPASS FIRMWARE VERSION
VERSION LOGICIELLE CONTOURNEMENT**


73.[38]

HONDA/ACURA 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	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
	Program bypass option WITHOUT TAKE OVER Programmez l'option du contournement SANS PRISE EN CHARGE DU MOTEUR	D3	Shutdown engine on door opening Arrêt du moteur lors de l'ouverture d'une porte
	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)
	IF THE VEHICLE IS NOT EQUIPPED WITH FUNCTIONAL HOOD PIN: SI LE VÉHICULE N'EST PAS ÉQUIPÉ D'UN CONTACT DE CAPOT FONCTIONNEL:	A11	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="background-color: red; color: white; padding: 5px; margin-right: 10px;">OFF</div> <div style="background-color: red; color: white; padding: 5px; margin-right: 10px;">NON</div> </div> Hood trigger (Output Status). Contact de capot (état de sortie).

	Program remote starter option for R.S. OEM REMOTE STAND ALONE: Programmez l'option démarreur à distance pour TÉLÉCOMMANDE D'ORIGINE STAND ALONE:	FUNCTION	MODE	DESCRIPTION
		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.

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

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

WIRE TO WIRE DIAGRAM | SCHÉMA DE BRANCHEMENTS FIL À FIL

	AUTOMATIC TRANSMISSION TRANSMISSION AUTOMATIQUE	1x Fuse	1x Fusible	Page 4
--	--	---------	------------	--------

THARNESSE DIAGRAM | SCHÉMA DE BRANCHEMENTS HARNAIS EN T

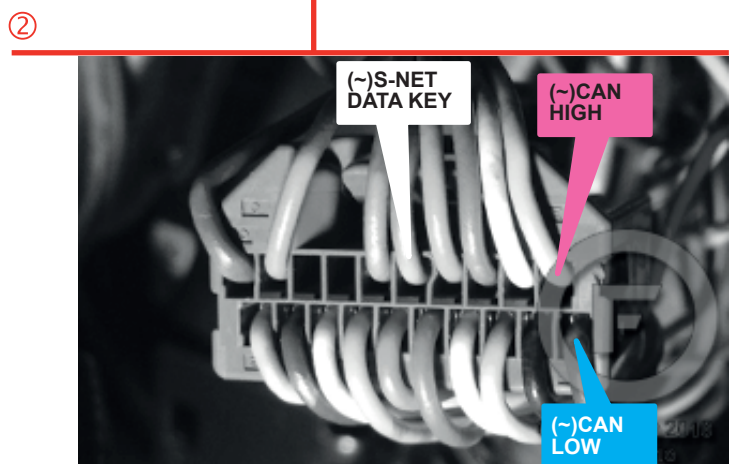
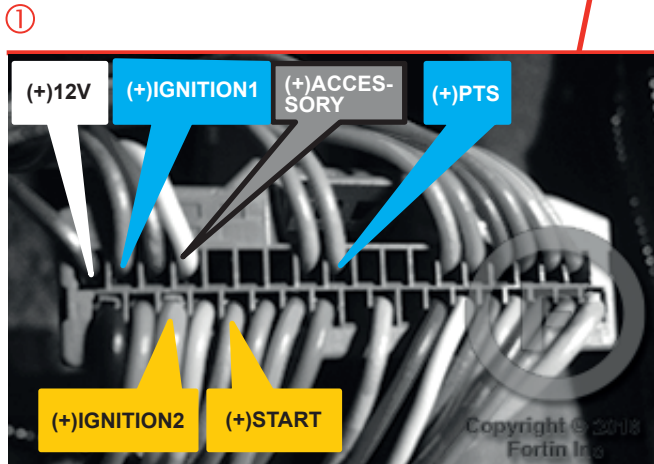
THARNESSE THAR-ONE-HON4 REV.2	AUTOMATIC TRANSMISSION TRANSMISSION AUTOMATIQUE	1x THAR-ONE-HON4	1x THAR-ONE-HON4	Page 5
THARNESSE THAR-ONE-HON4 REV.2	MANUAL TRANSMISSION TRANSMISSION MANUELLE	1x THAR-ONE-HON4	1x THAR-ONE-HON4	Page 6
THARNESSE THAR-ONE-HON4 REV.3	AUTOMATIC TRANSMISSION TRANSMISSION AUTOMATIQUE	1x THAR-ONE-HON4	1x THAR-ONE-HON4	Page 7
THARNESSE THAR-ONE-HON4 REV.3	MANUAL TRANSMISSION TRANSMISSION MANUELLE	1x THAR-ONE-HON4	1x THAR-ONE-HON4	Page 8

DESCRIPTION | DESCRIPTION

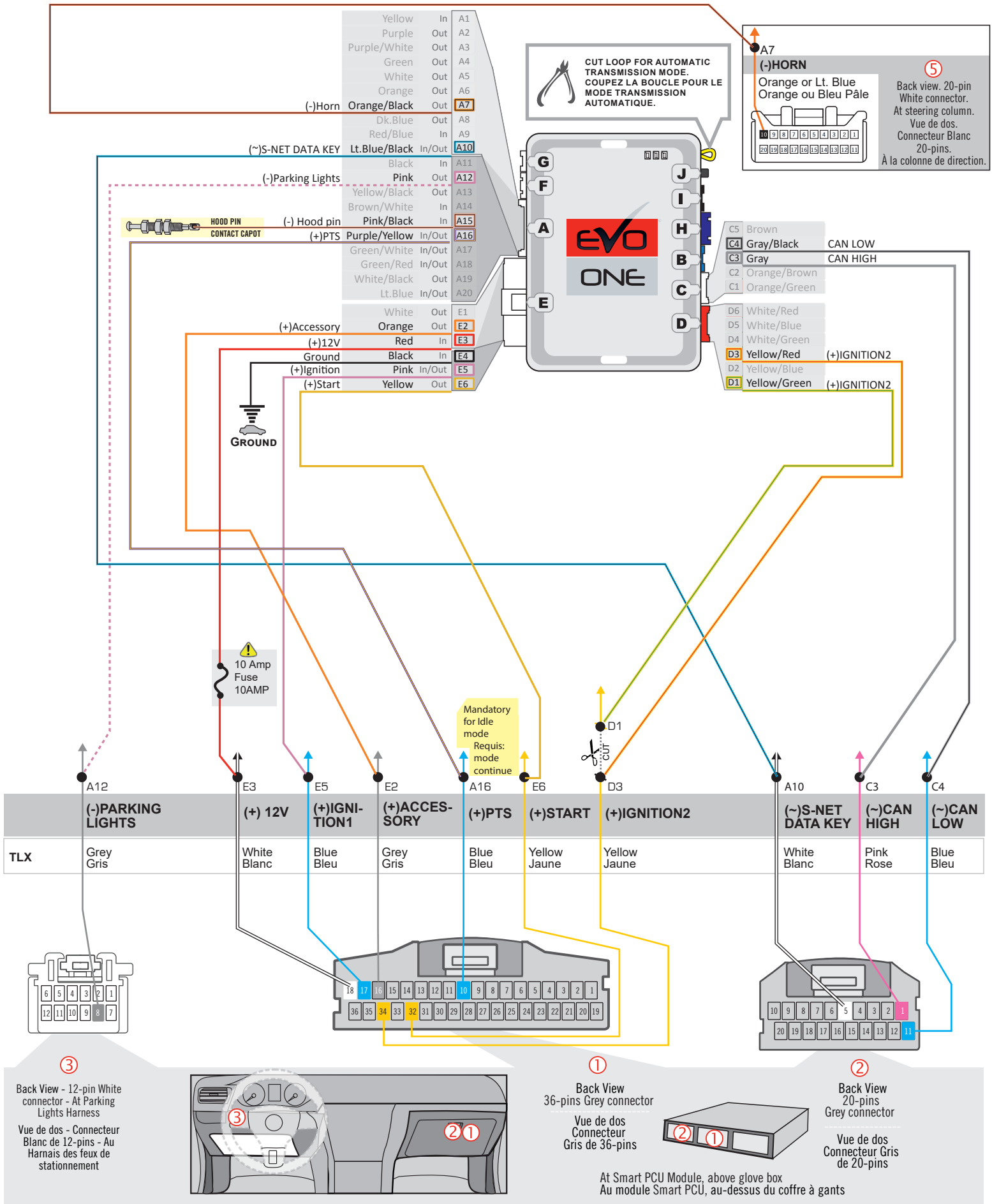
③ At Parking Light Harness
Au Harnais des feux de stationnement



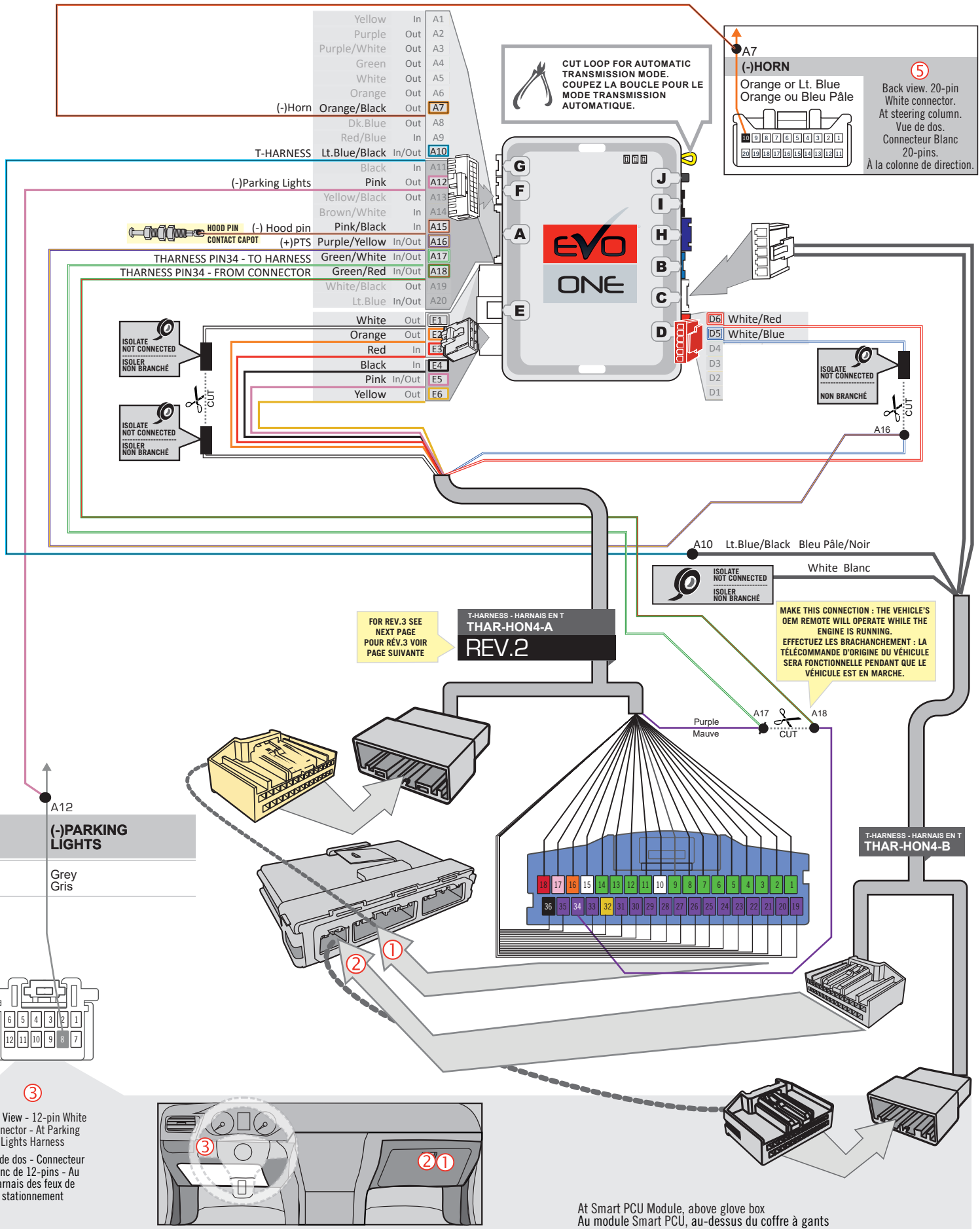
① ② At Smart PCU Module, above glove bx
Au module Smart PCU, au-dessus du coffre à gants



AUTOMATIC TRANSMISSION WIRING CONNECTION | SCHÉMA DE BRANCHEMENT TRANSMISSION AUTOMATIQUE



THAR-ONE-HON4 | WIRING AUTOMATIC CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS AUTOMATIQUE



Yellow	In	A1
Purple	Out	A2
Purple/White	Out	A3
Green	Out	A4
White	Out	A5
Orange	Out	A6
(-)Horn	Orange/Black	Out A7
Dk.Blue	Out	A8
Red/Blue	In	A9
T-HARNESS	Lt.Blue/Black	In/Out A10
(-)Parking Lights	Black	In A11
	Pink	Out A12
	Yellow/Black	Out A13
	Brown/White	In A14
HOOD PIN (-) Hood pin	Pink/Black	In A15
(+)PTS	Purple/Yellow	In/Out A16
THARNNESS PIN34 - TO HARNESS	Green/White	In/Out A17
THARNNESS PIN34 - FROM CONNECTOR	Green/Red	In/Out A18
	White/Black	Out A19
	Lt.Blue	In/Out A20
	White	Out E1
	Orange	Out E2
	Red	In E3
	Black	In E4
	Pink	In/Out E5
	Yellow	Out E6

A7 (-)HORN
Orange or Lt. Blue
Orange ou Bleu Pâle

5
Back view. 20-pin White connector. At steering column. Vue de dos. Connecteur Blanc 20-pins. À la colonne de direction.

CUT LOOP FOR AUTOMATIC TRANSMISSION MODE. COUPEZ LA BOUCLE POUR LE MODE TRANSMISSION AUTOMATIQUE.

ISOLATE NOT CONNECTED
ISOLER NON BRANCHÉ

ISOLATE NOT CONNECTED
ISOLER NON BRANCHÉ

ISOLATE NOT CONNECTED
NON BRANCHÉ

FOR REV.3 SEE NEXT PAGE
POUR RÉV.3 VOIR PAGE SUIVANTE

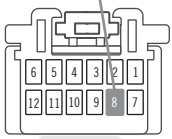
T-HARNESS - HARNAIS EN T
THAR-HON4-A REV.2

ISOLATE NOT CONNECTED
ISOLER NON BRANCHÉ

MAKE THIS CONNECTION : THE VEHICLE'S OEM REMOTE WILL OPERATE WHILE THE ENGINE IS RUNNING. EFFECTUEZ LES BRANCHEMENTS : LA TÉLÉCOMMANDE D'ORIGINE DU VÉHICULE SERA FONCTIONNELLE PENDANT QUE LE VÉHICULE EST EN MARCHÉ.

A12 (-)PARKING LIGHTS

TLX	Grey Gris
-----	-----------

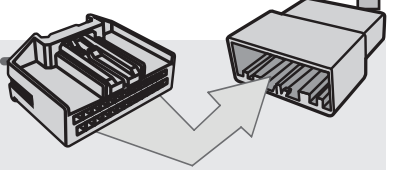


3

Back View - 12-pin White connector - At Parking Lights Harness
Vue de dos - Connecteur Blanc de 12-pins - Au Harnais des feux de stationnement

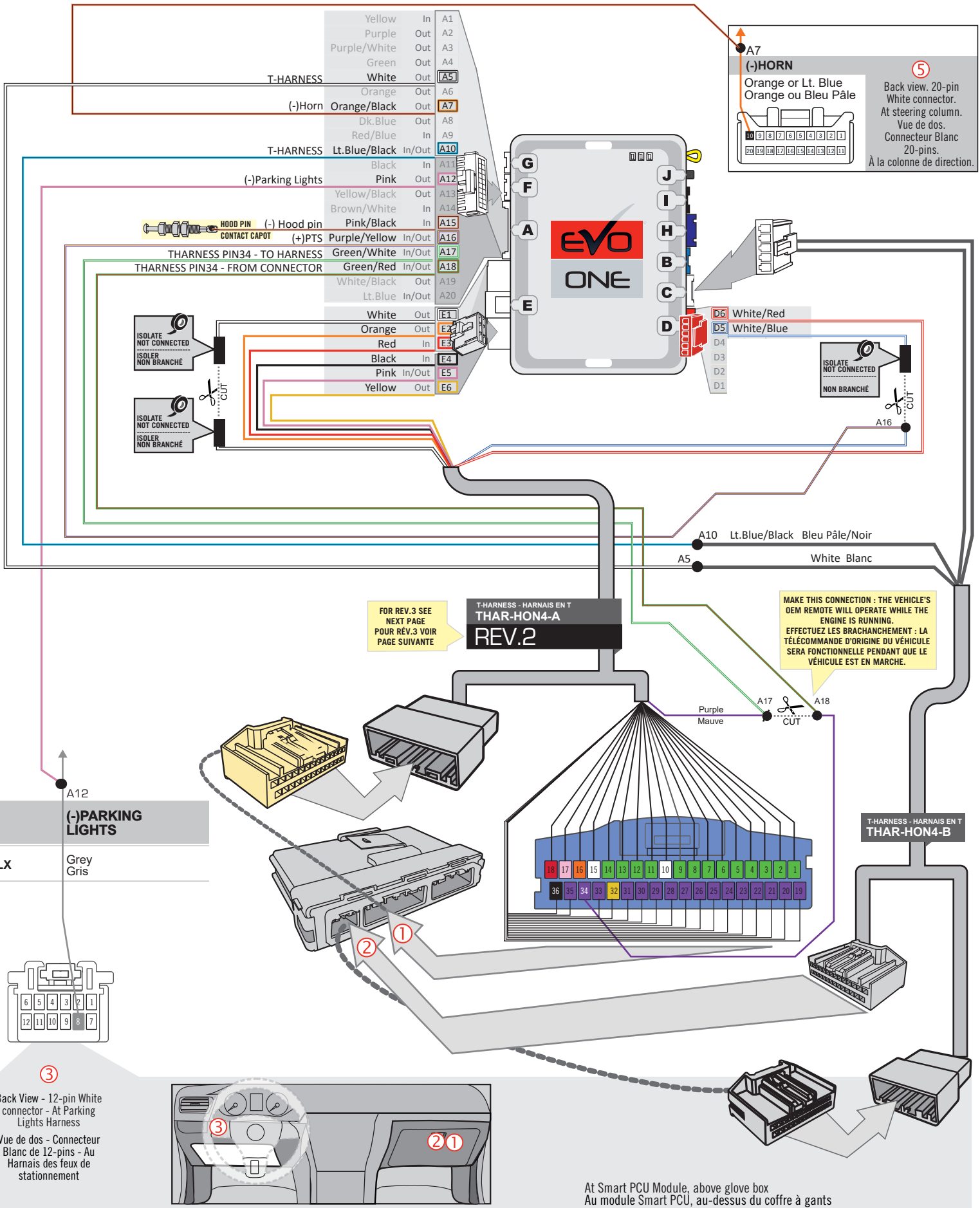


T-HARNESS - HARNAIS EN T
THAR-HON4-B

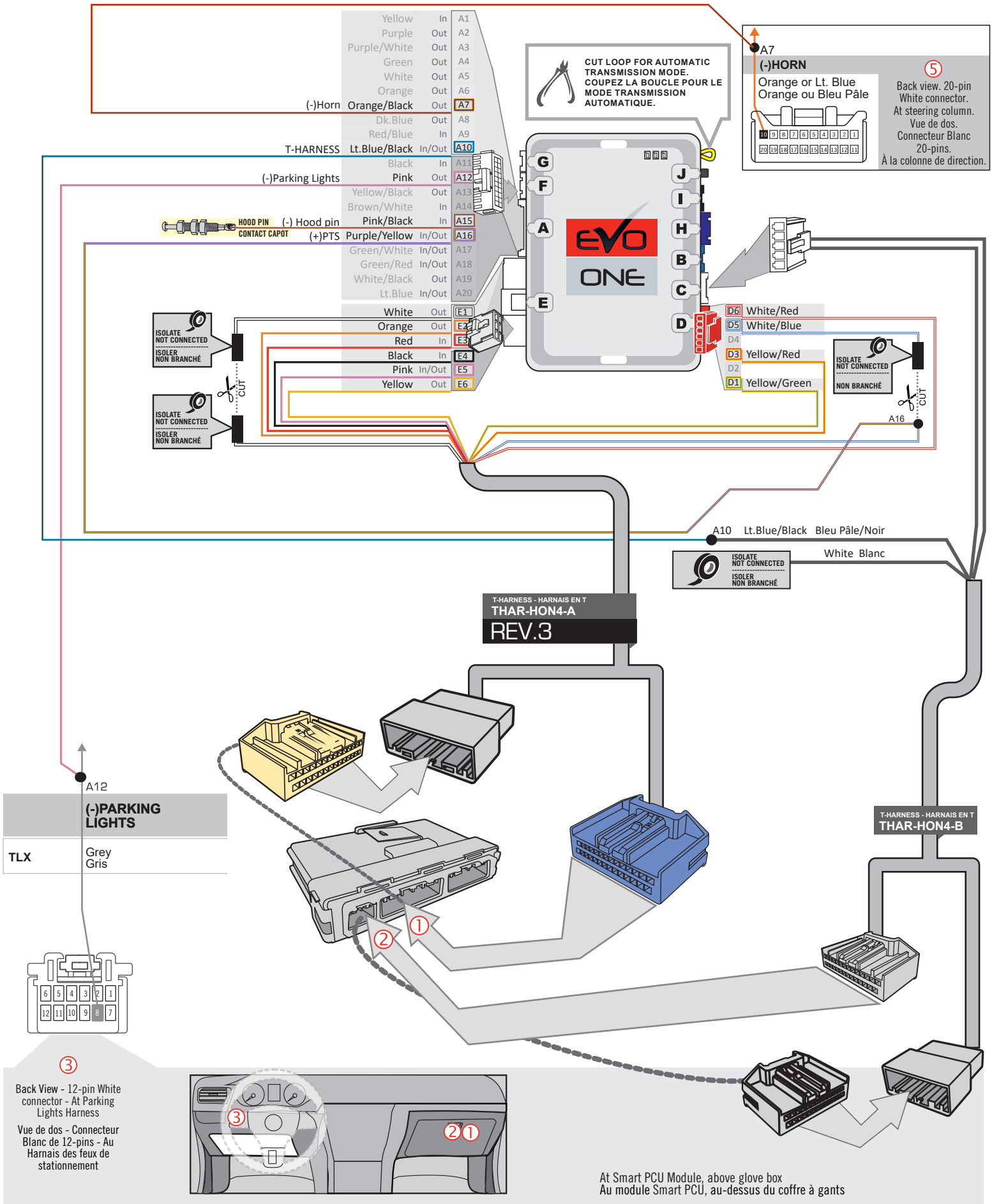


At Smart PCU Module, above glove box
Au module Smart PCU, au-dessus du coffre à gants

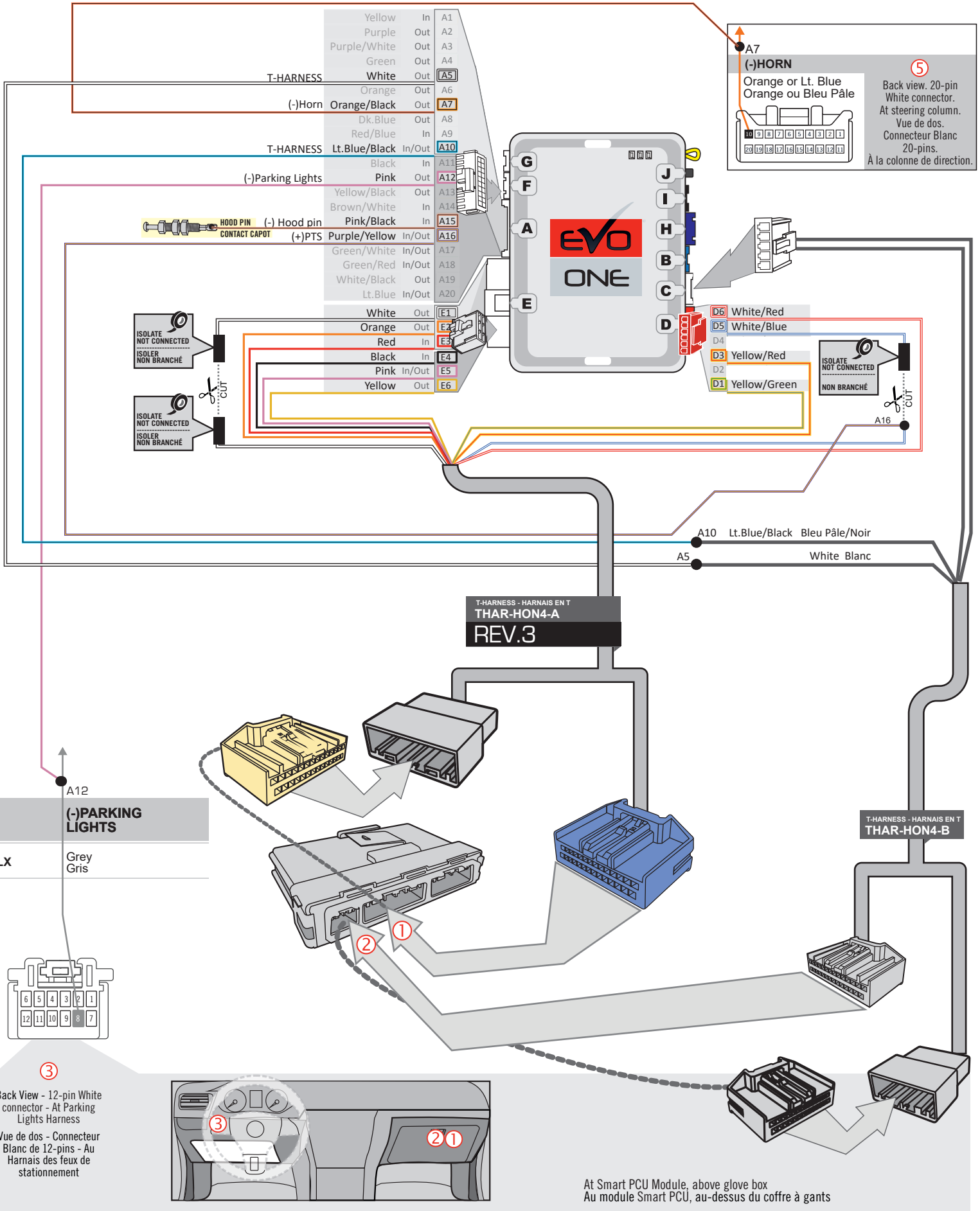
THAR-ONE-HON4 | WIRING MANUAL CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS MANUELLE



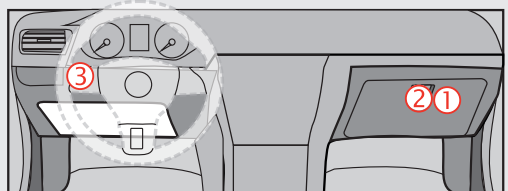
THAR-ONE-HON4 | WIRING AUTOMATIC CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS AUTOMATIQUE



THAR-ONE-HON4 | WIRING MANUAL CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS MANUELLE



3 Back View - 12-pin White connector - At Parking Lights Harness
Vue de dos - Connecteur Blanc de 12-pins - Au Harnais des feux de stationnement



At Smart PCU Module, above glove box
Au module Smart PCU, au-dessus du coffre à gants

DCRYPTOR PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION AVEC DCRYPTOR



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

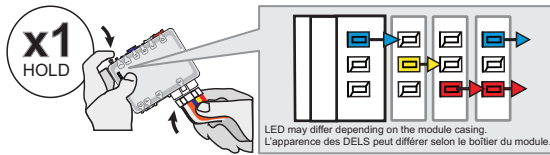
- 1x **FLASH LINK UPDATER,**
- 1x **FLASH LINK MANAGER**
SOFTWARE | PROGRAMME
- 1x Microsoft Windows Computer with Internet connection
Ordinateur Microsoft Windows avec connection Internet

**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.

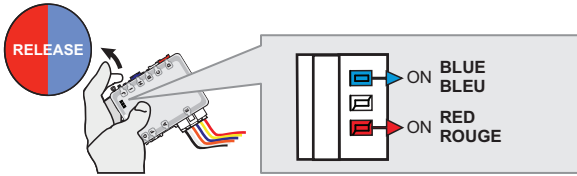
1



Press and hold the programming button:
Connect the 6-PIN Main harness (White connector).
↳ The Blue, Red, Yellow and Blue & Red LEDs will alternately illuminate.

Appuyez et maintenir le bouton de programmation enfoncé:
Branchez le harnais Principal à 6-Pins (connecteur Blanc)
↳ Les DELs Bleue, Rouge, Jaune et Bleue & Rouge s'illumineront alternativement.

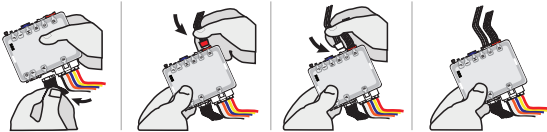
2



Release the programming button when the Blue & Red LEDs are ON.
If the Blue & Red LEDs are not ON solid disconnect the 6-PIN Data-Link and go back to step 1.

Relâchez le bouton de programmation quand les DELs Bleue & Rouge sont allumées.
Si les DELs Bleue & Rouge ne sont pas allumées, débranchez le harnais Data-Link à 6-Broches et retournez au début de l'étape 1.

3



Connect the required remaining harnesses.

Branchez les harnais requis restants.

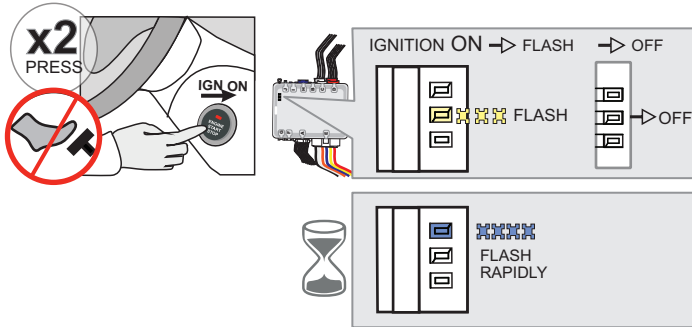
4



Press and release the programming button three times (3x).
↳ The Red and Blue LEDs will alternate between 2 flashes and a pause.

Appuyez et relâchez 3 fois le bouton de programmation.
↳ Les DELs Bleue et Rouge alterneront entre 2 clignotements et 1 pause.

5



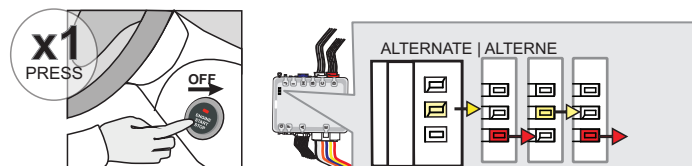
Do not press the brake pedal. Press the Push-to-Start button twice to turn ON the ignition.
↳ Wait for the Yellow Led to flash rapidly.

Ne pas appuyer sur le pédale de frein. Appuyez 2 fois sur le bouton démarrage (Push-to-Start) pour allumer l'ignition.
↳ Attendez que la DEL Jaune clignote rapidement.

↳ Wait for the Blue LED to flash rapidly.

↳ Attendez que la DEL Bleue clignote rapidement.

6

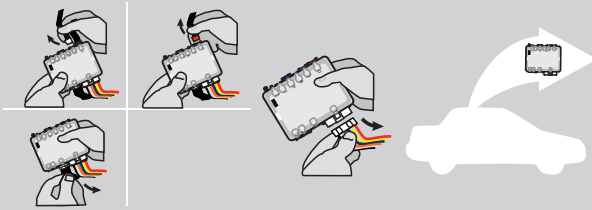


Press the Push-to-Start button once to turn OFF the ignition.
↳ The Red and Yellow LEDs will start flashing alternately.

Appuyez 1 fois sur le bouton démarrage (Push-to-Start) pour éteindre l'ignition.
↳ Les DELs Rouge et Jaune clignoteront alternativement.

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

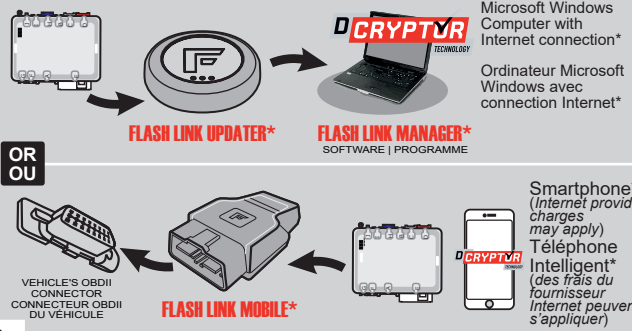
7



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).

8



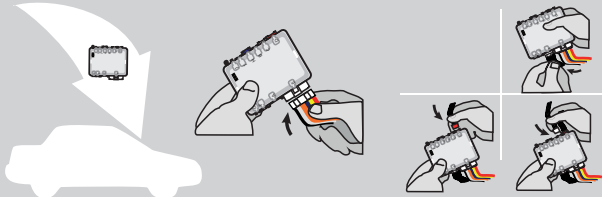
Microsoft Computer with Internet connection*
Ordinateur Microsoft Windows avec connection Internet*

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

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

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

9



AFTER DCRAPTOR 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 DCRAPTOR 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.



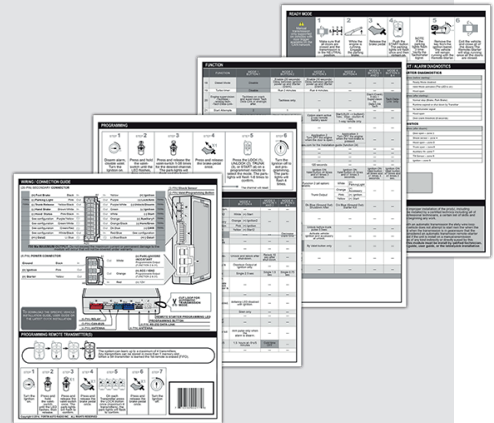
REMOTE STARTER / ALARM VERIFICATION PROCEDURE | PROCÉDURE DE VÉRIFICATION DU DÉMARREUR À DISTANCE / ALARME

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

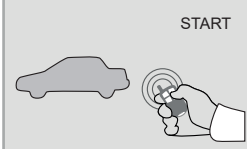

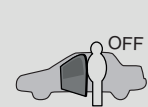

REMOTE STARTER PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION DU DÉMARREUR À DISTANCE

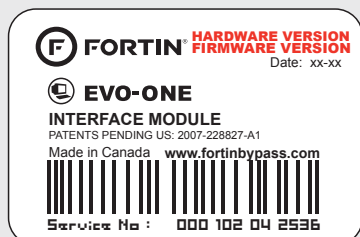
 REFER TO THE **QUICK INSTALL GUIDE** INCLUDED WITH THE MODULE FOR THE REMOTE STARTER PROGRAMMING.

 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

<p>START</p>  <p>All doors must be closed.</p> <p>Remote start the vehicle.</p> <p>Toutes les portes doivent être fermées.</p> <p>Démarrez à distance.</p>	<p>UNLOCK</p>  <p>Unlock the doors with either:</p> <ul style="list-style-type: none"> • The OEM remote • The remote-starter remote • Or the proximity remote <p>Déverrouillez les portes avec soit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • la télécommande d'origine • la télécommande du démarreur à distance • ou la télécommande de proximité. 	<p>OFF</p>  <p><i>The module will shut down the vehicle as soon as the drivers door is opened.</i></p> <p><i>Lors de l'ouverture de la porte conducteur le véhicule s'éteindra par sécurité.</i></p>	<p>Enter the vehicle with the Smart-Key.</p> <p>Entrez dans le véhicule avec la clé intelligente (Smart-Key) sur vous.</p>	<p>Press the brake pedal.</p> <p>Appuyez sur la pédale de frein.</p>	<p>Press the Push-to-Start button to start the vehicle.</p> <p>Appuyez sur le bouton démarrage pour démarrer le véhicule.</p>	<p>IGN ON</p>  <p><i>The vehicle can now be put in to gear and driven.</i></p> <p><i>Vous êtes maintenant prêt à embrayer et prendre la route.</i></p>
--	--	--	--	--	---	--



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

