

# THAR-ONE-HON4 INSTALLATION WITHOUT TAKE OVER INSTALLATION THAR-ONE-HON4 SANS PRISE EN CHARGE

 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)**

VEHICLE VEHICULES	YEARS ANNÉES	Immobilizer bypass Contournement d'immobilisateur	T-Harness 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	R.S. OEM remote Stand Alone compatible	
<b>HONDA</b>																				
Odyssey	Push-to-Start 2014-2017	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•


**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.

	<b>Program remote starter option for R.S. OEM REMOTE STAND ALONE: Programmez l'option démarreur à distance pour TÉLÉCOMMANDE D'ORIGINE STAND ALONE:</b>	FUNCTION FONCTION	MODE	DESCRIPTION
		<b>38</b>	<b>2</b>	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.
<b>IF THE VEHICLE IS NOT EQUIPPED WITH FUNCTIONAL HOOD PIN: SI LE VÉHICULE N'EST PAS ÉQUIPÉ D'UN CONTACT DE CAPOT FONCTIONNEL:</b>		<b>A11</b>	<b>OFF NON</b>	Hood trigger (Output Status). Contact de capot (état de sortie).
	<b>Program bypass option: Programmez l'option du contournement:</b>	<b>UNIT OPTION OPTION UNITE</b>		<b>DESCRIPTION</b>
		<b>C1</b>		OEM Remote status (Lock/Unlock) monitoring Suivi des status (Verrouillage/Déverrouillage) de la télécommande d'origine
		<b>D6</b>		Push-to-Start Push-to-Start
	<b>Program bypass option (If equipped with OEM alarm): Programmez l'option du contournement (Si équipé d'une alarme d'origine):</b>	<b>UNIT OPTION OPTION UNITE</b>		<b>DESCRIPTION</b>
		<b>D2</b>		Unlock before / Lock after (Disarm OEM alarm) Déverrouille avant / Verrouille après (Désarme l'alarme d'origine)

**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.

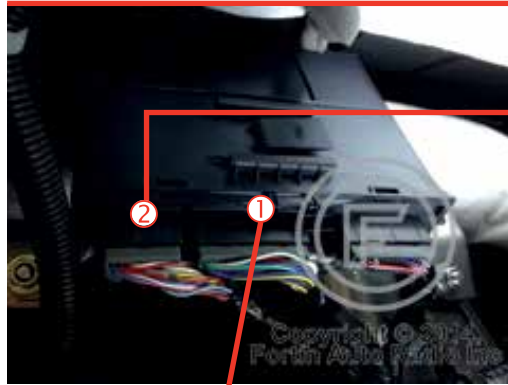
DESCRIPTION | DESCRIPTION

③ At Parking Light Harness  
Au Harnais des feux  
de stationnement

(-) Parking  
Lights



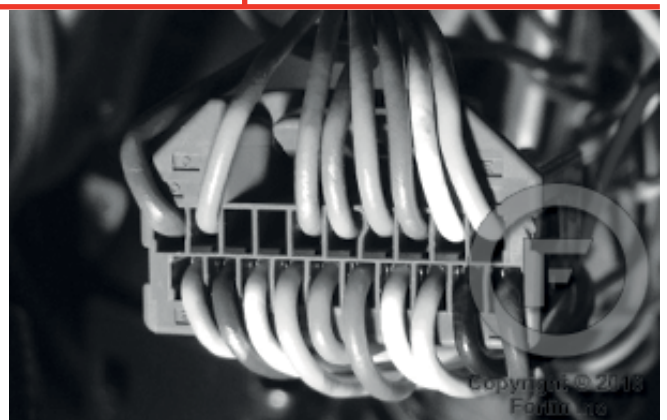
① ② At Smart PCU Module. Above gas pedal  
Au module Smart PCU, au dessus de la pédale de gaz



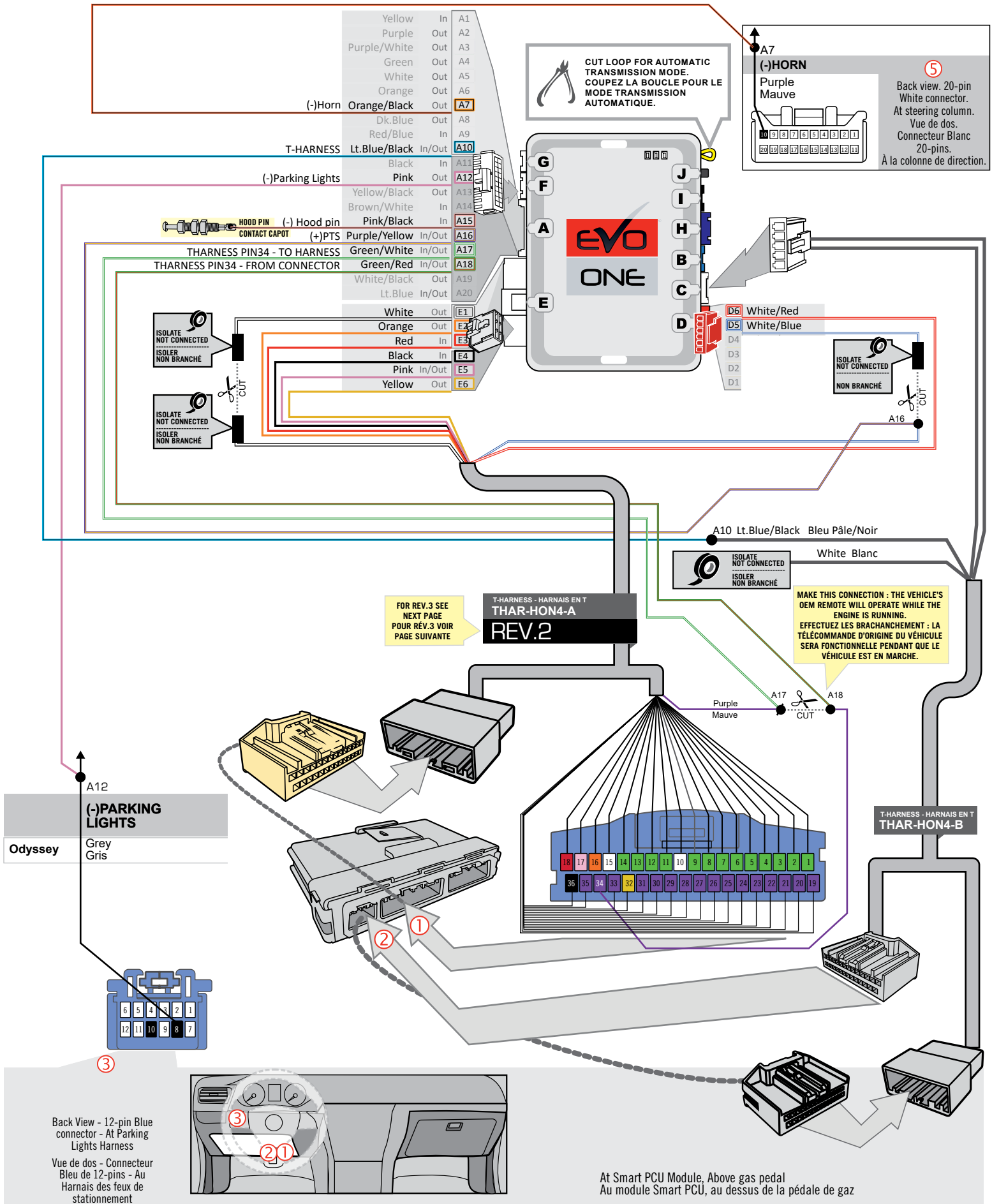
①



②

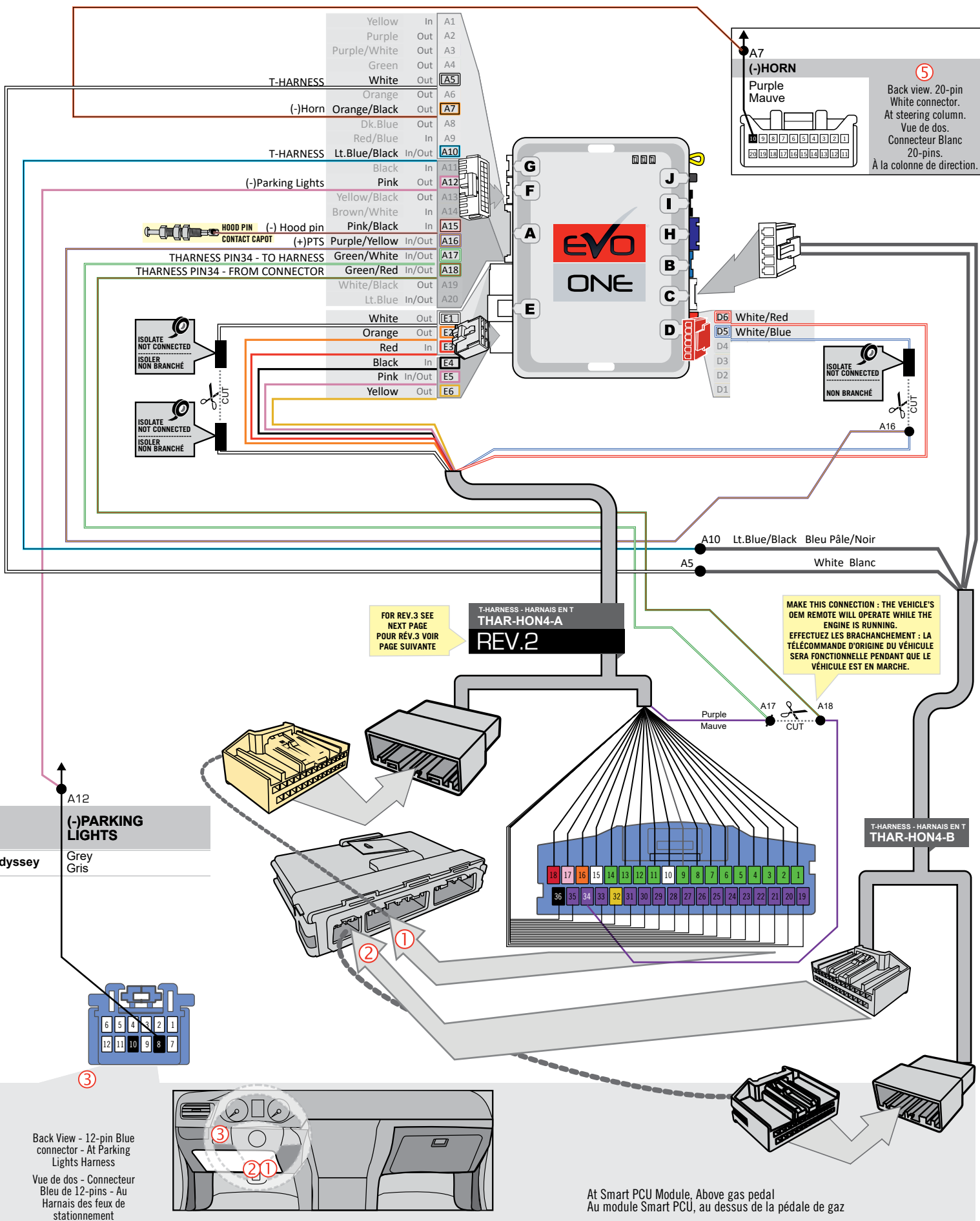


**AUTOMATIC TRANSMISSION WIRING CONNECTION | SCHEMA DE BRANCHEMENT TRANSMISSION AUTOMATIQUE**





MANUAL TRANSMISSION WIRING CONNECTION | SCHÉMA DE BRANCHEMENT TRANSMISSION MANUELLE



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
THARNES PIN34 - TO HARNESS	Green/White	In/Out A17
THARNES 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**  
Purple Mauve

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

ISOLATE NOT CONNECTED  
ISOLER NON BRANCHÉ

ISOLATE NOT CONNECTED  
ISOLER NON BRANCHÉ

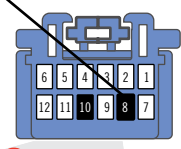
ISOLATE NOT CONNECTED  
NON BRANCHÉ

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

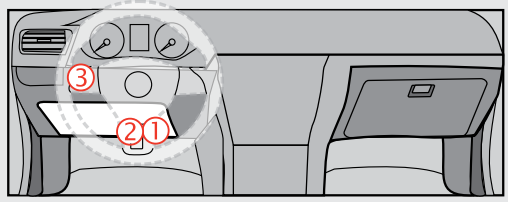
T-HARNESS - HARNAIS EN T  
**THAR-HON4-A REV.2**

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

**A12 (-)PARKING LIGHTS**  
Odyssey Grey Gris



3



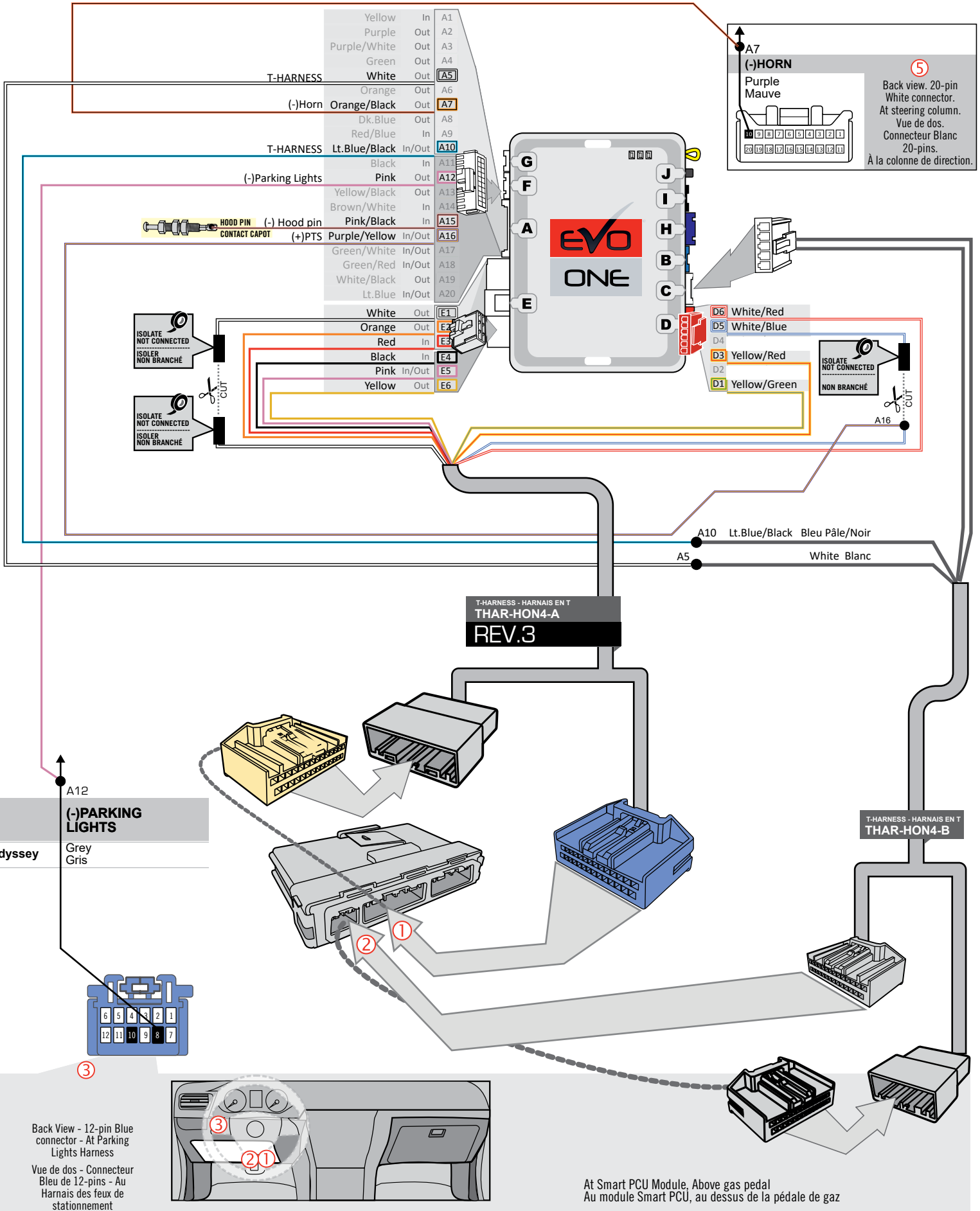
Back View - 12-pin Blue connector - At Parking Lights Harness

Vue de dos - Connecteur Bleu de 12-pins - Au Harnais des feux de stationnement


At Smart PCU Module, Above gas pedal  
Au module Smart PCU, au dessus de la pédale de gaz



**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

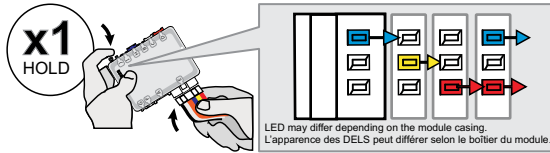
**OR  
OU**

- 1x  **FLASH LINK MOBILE**
- 1x  **FLASH LINK MOBILE APP**
- 1x  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 OPTION AND SAVE. | AVANT LA PROGRAMMATION CONFIGURER LES OPTIONS DE L'UNITÉ ET SAUVEGARDER.**

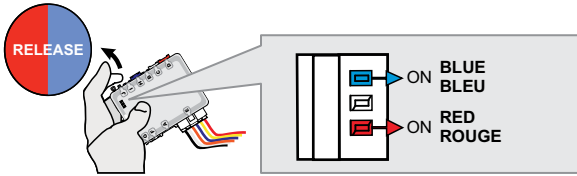
**1**



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

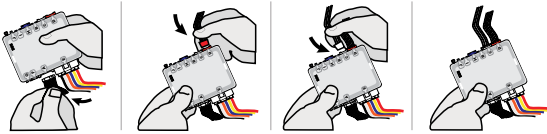
**2**



**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.*

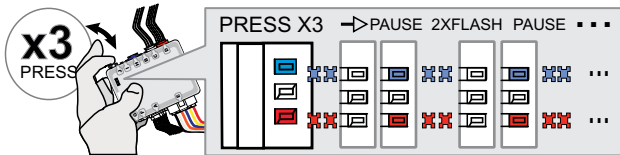
**3**



**Connect** the required remaining harnesses.

**Branchez** les harnais requis restants.

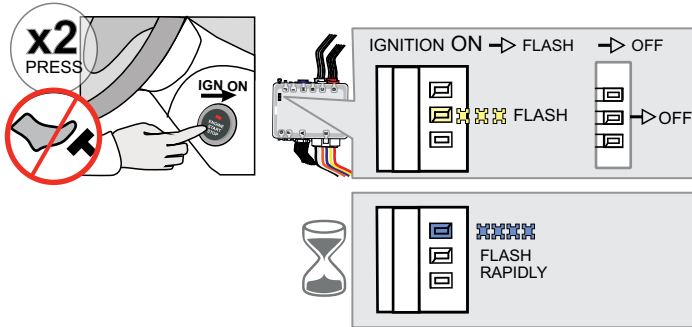
**4**



**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**



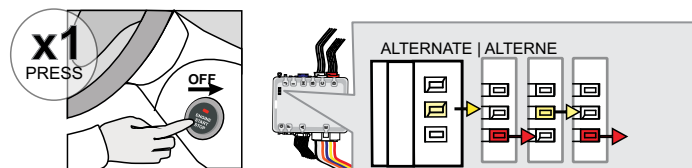
**Do not press** the brake pedal. **Press** the Push-to-Start button twice to turn ON the ignition.  
↳ Wait for the Yellow Led to flash rapidly.

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**

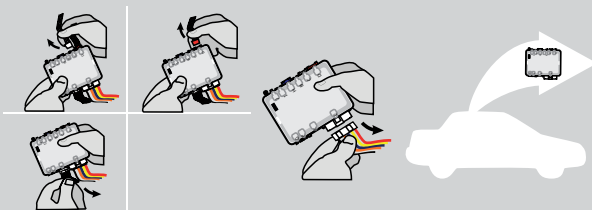


**Press** the Push-to-Start button once to turn OFF the ignition.  
↳ The Red and Yellow LEDs will start flashing alternatively.

**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**

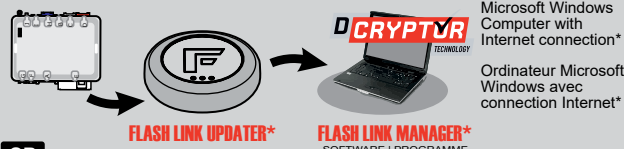
7



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

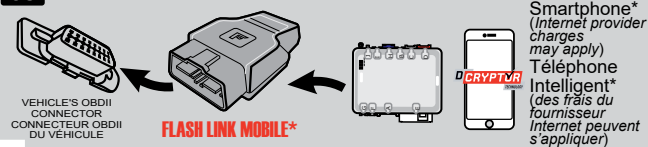
**Débranchez** tous les connecteurs et ensuite le connecteur 6-pins (Connecteur principal) ou le connecteur 4-pins (Data-Link).

8



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

OR  
OU



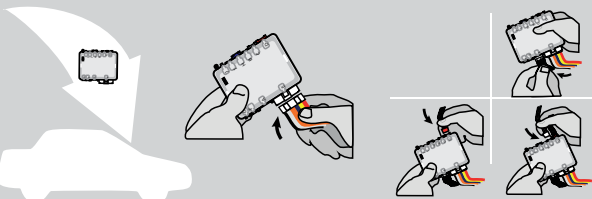
Smartphone\* (Internet provider charges may apply)  
Téléphone Intelligent\* (des frais du fournisseur Internet peuvent s'appliquer)

**Use the tool:**  
**FLASH LINK UPDATER** or  
**FLASH LINK MOBILE**  
to visit the 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 DCRYPATOR 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 DCRYPATOR 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**

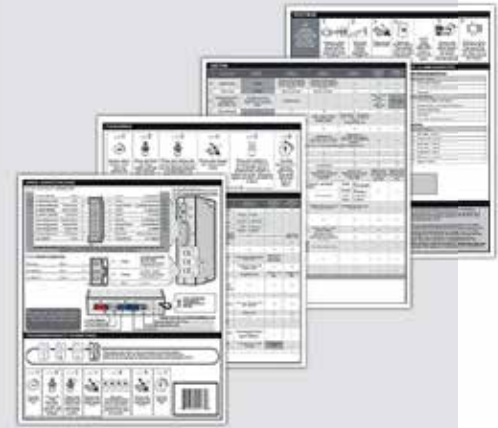
Test the remote starter. Remote start the vehicle.  
Testez le démarreur à distance. Démarrez le véhicule à distance.






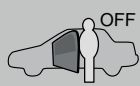




**REMOTE STARTER PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION DU DÉMARREUR À DISTANCE**

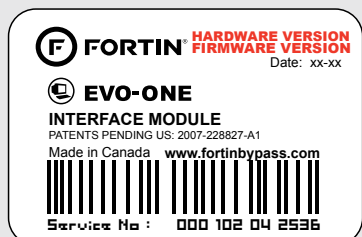
 REFER TO THE **QUICK INSTALL GUIDE** INCLUDED WITH THE MODULE FOR THE REMOTE STARTER PROGRAMMING.

 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>UNLOCK</p> 	<p>OFF</p> 				
<p>All doors must be closed. Toutes les portes doivent être fermées</p>	<p>Remote start the vehicle. Démarrez à distance.</p>	<p>Unlock the doors with the remote-starter remote Déverrouillez les portes avec la télécommande du démarreur à distance.</p>	<p>The module will shut down the vehicle as soon as the drivers door is opened. Lors de l'ouverture de la porte conducteur le véhicule s'éteindra par sécurité.</p>	<p>Enter the vehicle with the Smart-Key. Entrez dans le véhicule avec la clé intelligente (Smart-Key) sur vous</p>	<p>Press the brake pedal or the clutch for the manual transmission. Appuyez sur la pédale de frein ou la pédale d'embrayage pour la transmission manuelle.</p>	<p>Press the Push-to-Start button to start the vehicle. Appuyez sur le bouton démarrage pour démarrer le véhicule.</p>	<p>The vehicle can now be put in to gear and driven. Vous êtes maintenant prêt à embrayer et</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](http://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](http://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](http://www.fortinbypass.com)

WEB UPDATE | MISE À JOUR INTERNET

