

# REGULAR INSTALLATION INSTALLATION RÉGULIÈRE

ADDENDUM - SUGGESTED WIRING CONFIGURATION  
ADDENDA - SCHÉMA DE BRANCHEMENT SUGGÉRÉ



VEHICLE  
VEHICULES

YEARS  
ANNÉES

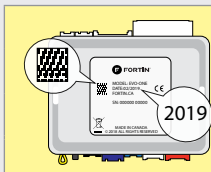
Vehicle functions supported in this diagram (functional if equipped) | Fonctions du véhicule supportées dans ce diagramme (fonctionnelles si équipé)

**HYUNDAI**

Elantra N

Push-to-Start 2021-2024

Immobilizer bypass Contournement d'immobilisateur	Lock	Unlock	Arm	Disarm	Parking Light	Horn	Tachometer	Door Status	Hood Status*	Trunk Status	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	Secure Take Over	OEM Remote monitoring**	R.S. OEM remote Stand Alone compatible
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



**COMPATIBLE  
MODULE  
REQUIRED:**

**MODULE  
COMPATIBLE  
REQUIS:**

**QR CODE  
ON THE LABEL  
MANUFACTURED  
AFTER: 2019**

**CODE QR SUR  
L'ÉTIQUETTE  
FABRIQUÉ APRÈS:  
2019**

FIRMWARE VERSION  
VERSION LOGICIELLE

**76.[66]**  
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

**D5**

Lock after start

Verrouillage après le démarrage

**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

**31**

**4**

(+) Parking Light (E1)  
(+) Accessory (E2)

(+) Feux de stationnement (E1)  
(+) Accessoire (E2)

**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.

## NOTES



The vehicles OEM remote and SmartKey are still operable during remote start.

La télécommande d'origine du véhicule et la clé intelligente reste fonctionnel même si le démarreur est engagé.



**Parts required** (Not included)

4X 3Amp. Diodes, 2X 1Amp. Diodes,  
1X 10Amp. Fuse

**Pièce(s) requise(s)** (Non incluse(s))

4X Diodes 3Amp., 2X Diodes 1Amp.  
1X 10Amp. fuse

## 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

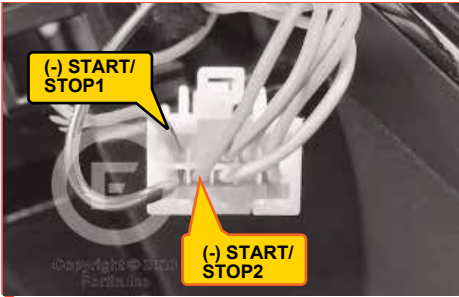
**Notice:** the installation of safety elements are mandatory. The hood pin and the sticker are essential security elements and must be installed.  
**Notice:** l'installation des éléments de sécurité est obligatoire. Le contact de capot et l'autocollant de sécurité sont des éléments de sécurité essentiels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

THIS MODULE MUST BE INSTALLED BY A QUALIFIED TECHNICIAN. A WRONG CONNECTION CAN CAUSE PERMANENT DAMAGE TO THE VEHICLE.

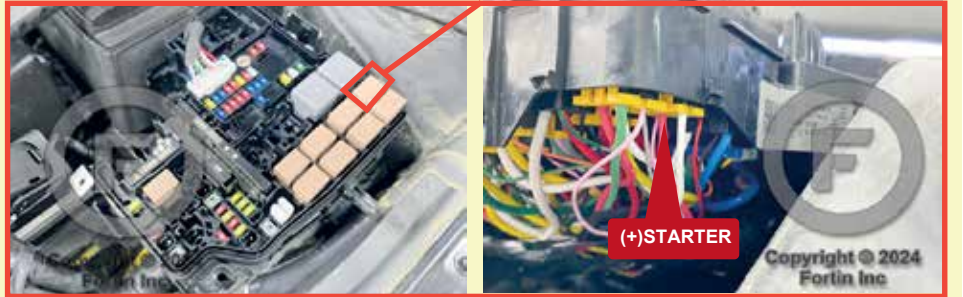
CE MODULE DOIT ÊTRE INSTALLÉ PAR UN TECHNICIEN QUALIFIÉ, TOUTE ERREUR DANS LES BRANCHEMENTS PEUT OCCASIONNER DES DOMMAGES PERMANENTS AU VÉHICULE.

DESCRIPTION | DESCRIPTION

② Push-to-start button connector  
Connecteur bouton démarrage

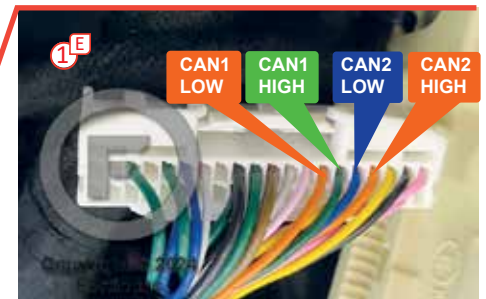
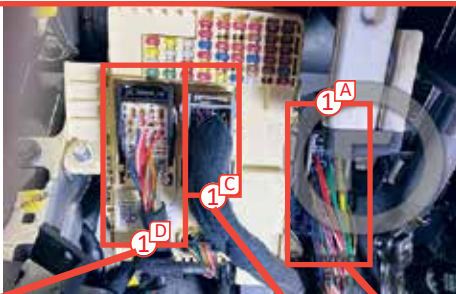


③ MANUAL TRANSMISSION Under Engine room junction block starter relay socket.  
TRANSMISSION MANUELLE Sous la prise du relais de démarreur du bloc de jonction sous le capot.

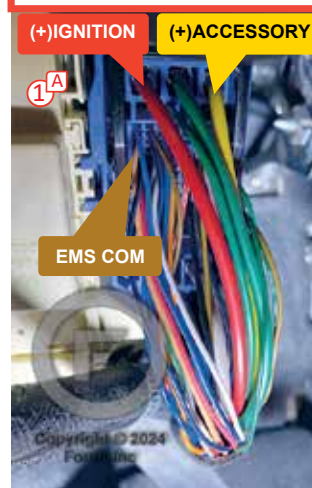
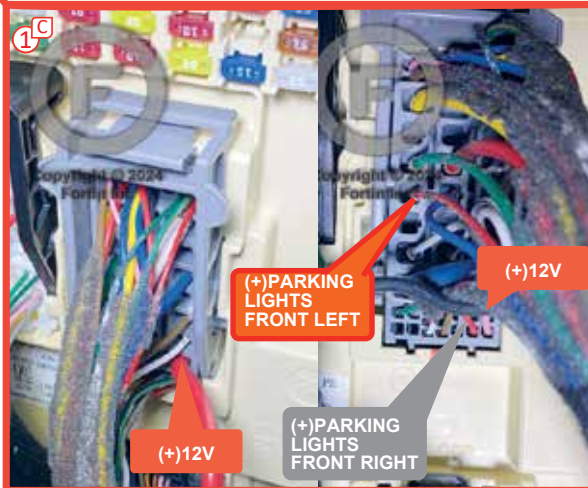
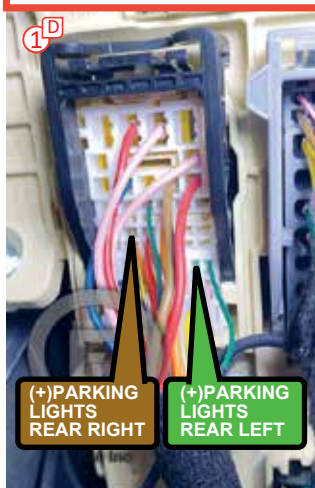


① Front of the fuse box  
Au devant de la boîte à fusibles

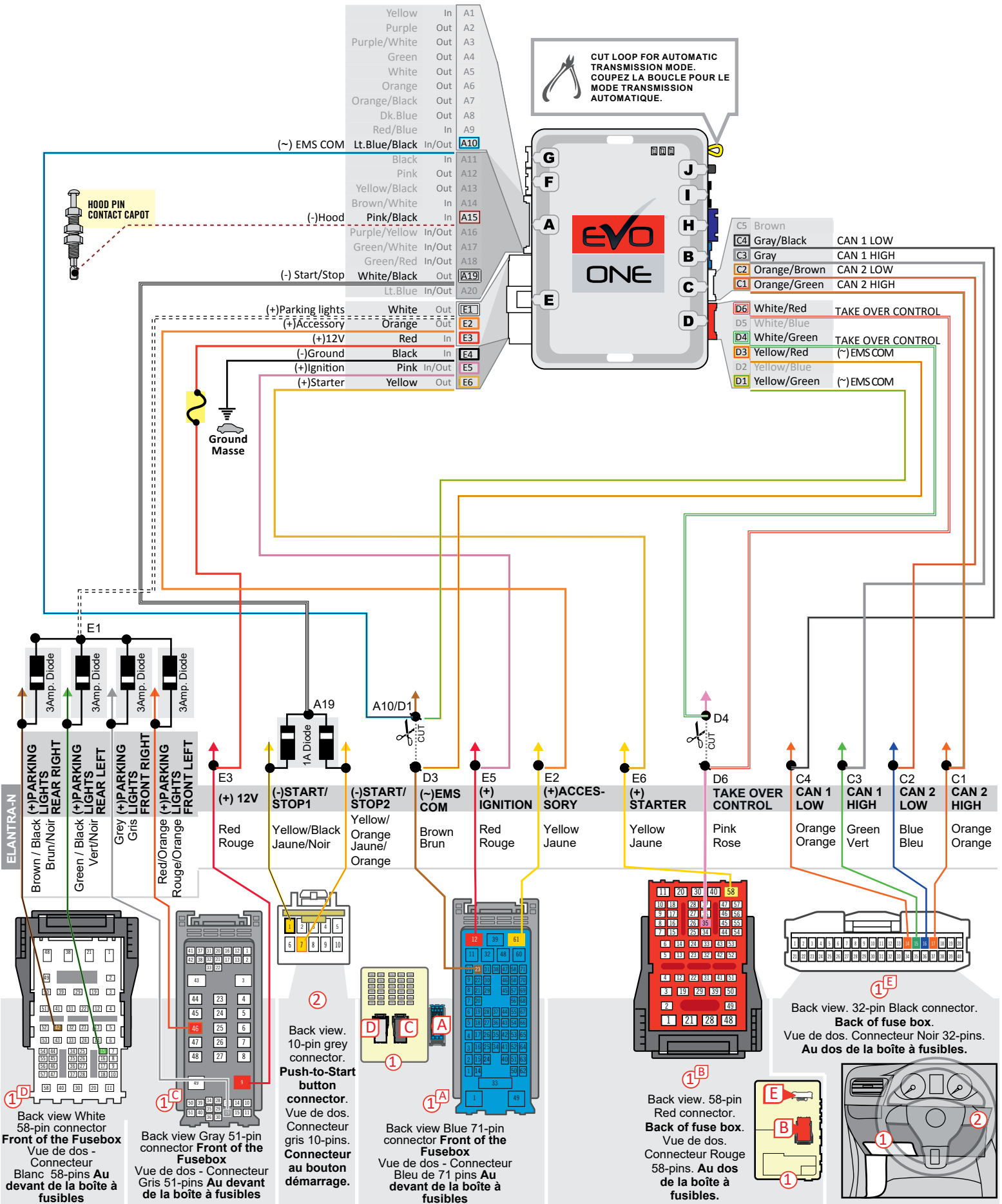
① Back of the fuse box  
Au dos de la boîte à fusibles



\*(+)+STARTER:  
TRANSMISSION AUTOMATIC  
AUTOMATIQUE TRANSMISSION

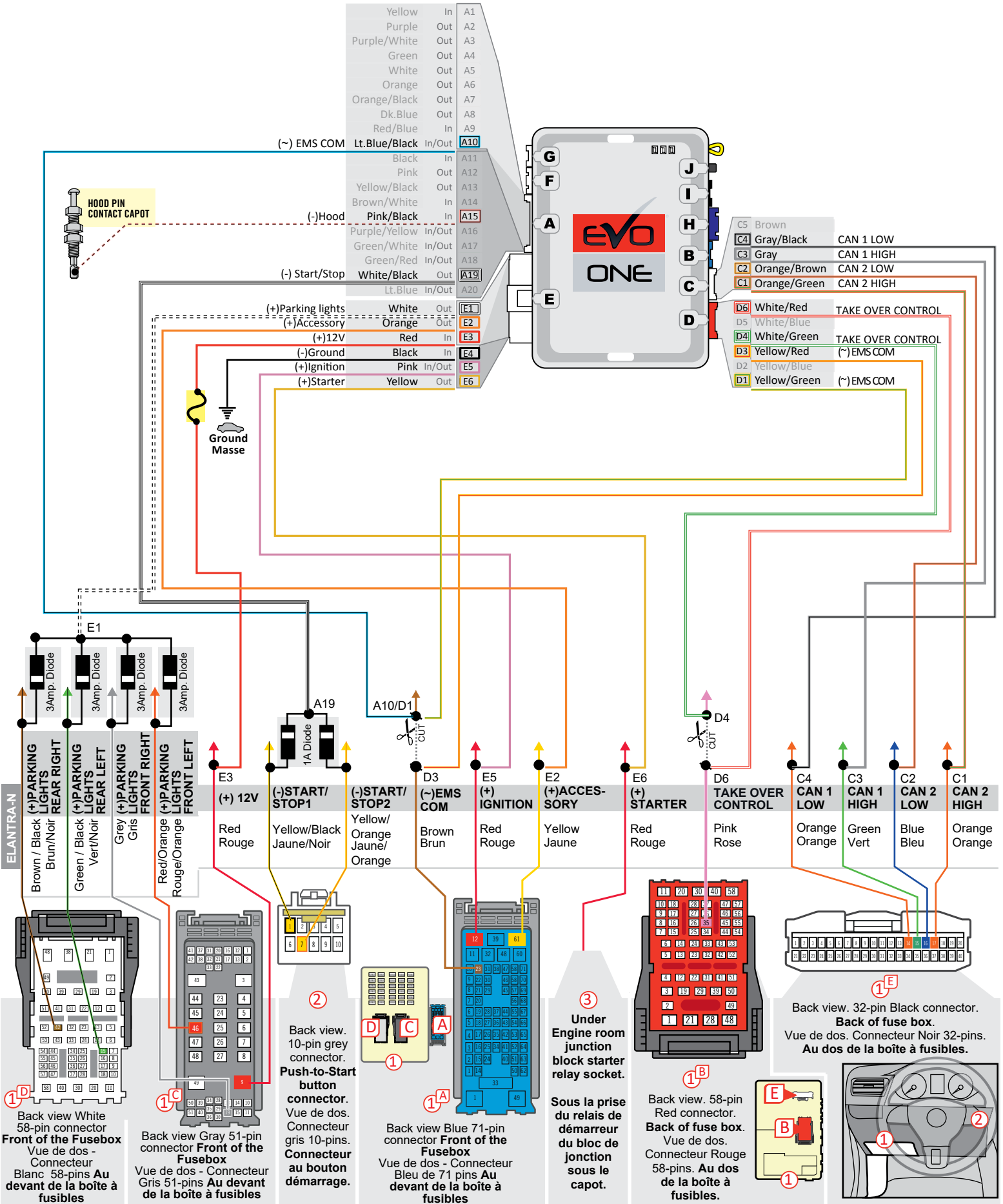


**AUTOMATIC TRANSMISSION WIRING CONNECTION | SCHÉMA DE BRANCHEMENT TRANSMISSION AUTOMATIQUE**





**MANUAL TRANSMISSION WIRING CONNECTION | SCHÉMA DE BRANCHEMENT TRANSMISSION MANUELLE**



1D Back view White 58-pin connector Front of the Fusebox  
Vue de dos - Connecteur Blanc 58-pins Au devant de la boîte à fusibles

1C Back view Gray 51-pin connector Front of the Fusebox  
Vue de dos - Connecteur Gris 51-pins Au devant de la boîte à fusibles

2 Back view. 10-pin grey connector. Push-to-Start button connector.  
Vue de dos. Connecteur gris 10-pins. Connecteur au bouton démarrage.

1A Back view Blue 71-pin connector Front of the Fusebox  
Vue de dos - Connecteur Bleu de 71 pins Au devant de la boîte à fusibles

3 Under Engine room junction block starter relay socket.  
Sous la prise du relais de démarreur du bloc de jonction sous le capot.

1B Back view. 58-pin Red connector. Back of fuse box.  
Vue de dos. Connecteur Rouge 58-pins. Au dos de la boîte à fusibles.

1E Back view. 32-pin Black connector. Back of fuse box.  
Vue de dos. Connecteur Noir 32-pins. Au dos de la boîte à fusibles.

**KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ**

**1**

**x1 HOLD**

**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**

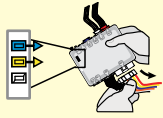
**RELEASE**

**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**

**x6 PRESS**

**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**

**x2 ON**

**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**

**x1 OFF**

**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.

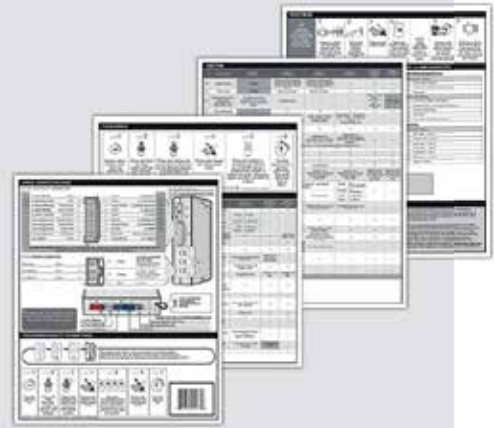
**Le module est programmé.**

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

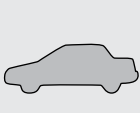
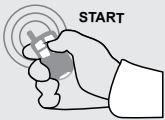

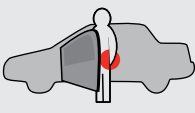


**REMOTE STARTER PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION DU DÉMARREUR À DISTANCE**

 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.

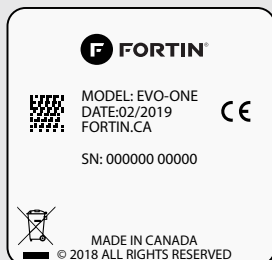


**REMOTE STARTER FUNCTIONALITY | FONCTIONNALITÉS DU DÉMARREUR À DISTANCE**

					
<p>All doors must be closed.</p>	<p><b>Remote start</b> the vehicle.</p>	<p><b>Unlock the doors with either:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• The OEM remote</li> <li>• The remote-starter remote or</li> <li>• The door handle</li> </ul>	<p><b>Enter</b> the vehicle with the Intelligent SmartKey.</p>	<p><b>DO NOT PRESS THE BRAKE PEDAL.</b></p> <p>Press and release the Push-to-Start button once.</p>	<p><i>The vehicle can now be put in to gear and driven.</i></p>
<p>Toutes les portes doivent être fermées</p>	<p><b>Démarrez à distance.</b></p>	<p><b>Déverrouillez</b> les portes avec soit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• la télécommande d'origine,</li> <li>• la télécommande du démarreur à distance ou</li> <li>• la poignée de la porte</li> </ul>	<p><b>Entrez</b> dans le véhicule avec la clé intelligente (SmartKey) sur vous</p>	<p><b>NE PAS APPUYER LA PÉDALE DE FREIN.</b></p> <p>Appuyez et relâchez une fois le bouton démarrage (Push-to-Start).</p>	<p><i>Vous êtes maintenant prêt à embrayer et prendre la route.</i></p>

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](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 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](http://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](http://www.fortinbypass.com)

WEB UPDATE | MISE À JOUR INTERNET

