

REGULAR INSTALLATION INSTALLATION RÉGULIÈRE

ADDENDUM - SUGGESTED WIRING CONFIGURATION
ADDENDA - SCHÉMA DE BRANCHEMENT SUGGÉRÉ



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

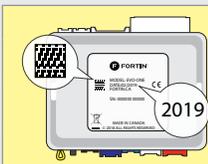
VEHICLE
VEHICULES

YEARS
ANNÉES

Key Control	Lock	Unlock	Arm	Disarm	Trunk Release	Heated Seats (AUX.1)	Heated Wheel (AUX.1)	Parking Lights	Tachometer	Door Status	Trunk Status	Hood Status	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	Push-to-Start Control
-------------	------	--------	-----	--------	---------------	----------------------	----------------------	----------------	------------	-------------	--------------	-------------	-------------------	-------------------	-----------------------

MAZDA

3	PTS 2024	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CX-30	PTS 2024	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



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

94.[01]

Mazda 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
IF THE VEHICLE IS NOT EQUIPPED
WITH FUNCTIONAL HOOD PIN:

Programmez l'option du contournement
SI LE VÉHICULE N'EST PAS ÉQUIPÉ
D'UN CONTACT DE CAPOT FONCTIONNEL:**

UNIT OPTION
OPTION UNITE

DESCRIPTION

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

34

3

Trunk output : Unlock before trunk pulse 0.5 sec

Sortie Valise : Déverrouillage avant Valise (0.5 seconde)



**Program remote
starter option for
HEATED SEATS:
Programmez l'option
démarreur à distance
pour L'ACTIVATION
SIÈGES CHAUFFANTS:**

FUNCTION
FONCTION

MODE

DESCRIPTION

39

2

Temperature option : AUX.1 activated at 5°C, 5 seconds after remote started

Option de température: AUX.1 s'active à 5°C, 5 secondes après le démarrage à distance

NOTES

**TO COMPLETE THE INSTALLATION
EITHER USE ONE OF THE EXISTING
KEYS OR ORDER A NEW KEY.**

**POUR COMPLÉTER L'INSTALLATION UTILISEZ
SOIT UNE DES CLÉS DU VÉHICULE OU
COMMANDEZ UNE NOUVELLE CLÉ.**



Parts required (Not included)

Pièce(s) requise(s) (Non incluse(s))

1X Vehicle key

1X Clé du véhicule

1X RF Kit

1X Kit RF

1X Fuse

1X Fusible

2X 1 Amp Diode

2X Diode 1 Amp

1X Relay

1X Relais

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.

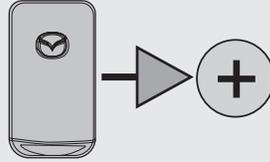
THIS MODULE MUST BE INSTALLED BY A QUALIFIED TECHNICIAN. A WRONG CONNECTION CAN CAUSE PERMANENT DAMAGE TO THE VEHICLE.

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

NOTES



Remove the battery from the key fob.

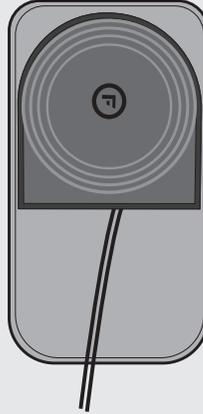


Retirez la batterie de la télécommande.



Transponder antenna ring,
sold separately.

Remove the adhesive from the back of the antenna ring and stick it on the back of the key fob.



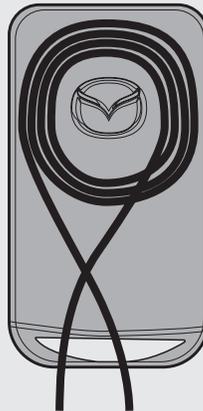
Anneau antenne transpondeur,
vendu séparément.

Collez l'antenne auto-collante au dos de la télécommande et collez au dos de la télécommande comme montré.

OR
OU



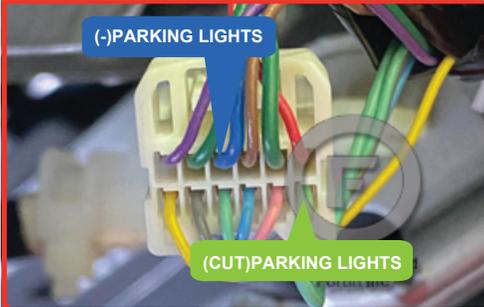
Make 8 -12 loops around the fob as shown.
See picture page 3.



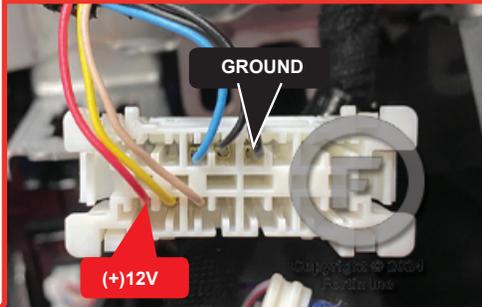
Faire 8-12 tours autour de la télécommande
télécommande comme montré.
Voir page 3.

KEY CONTROL | CONTRÔLE DE LA CLÉ

③ At parking lights switch.
Au commutateur des feux de stationnement.



④ OBDII connector
Connecteur OBDII



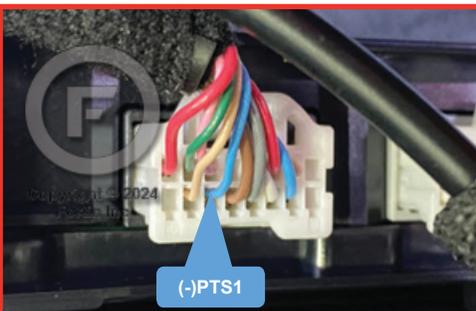
① Back of the push-to-start
Au dos du bouton poussoir



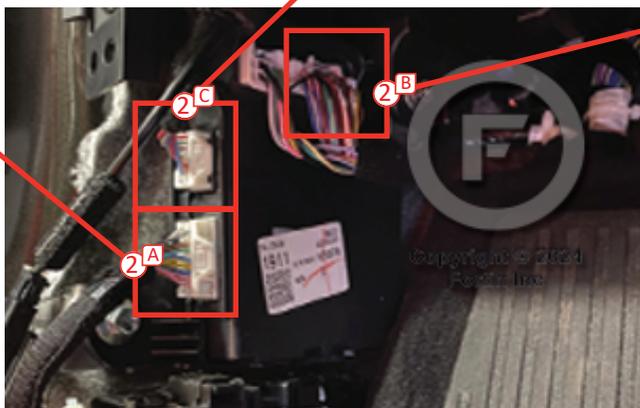
②A BCM, at Driver kick panel
BCM, au Panneau latérale côté conducteur



②C BCM, at Driver kick panel
BCM, au Panneau latérale côté conducteur



②B BCM, at Driver kick panel
BCM, au Panneau latérale côté conducteur



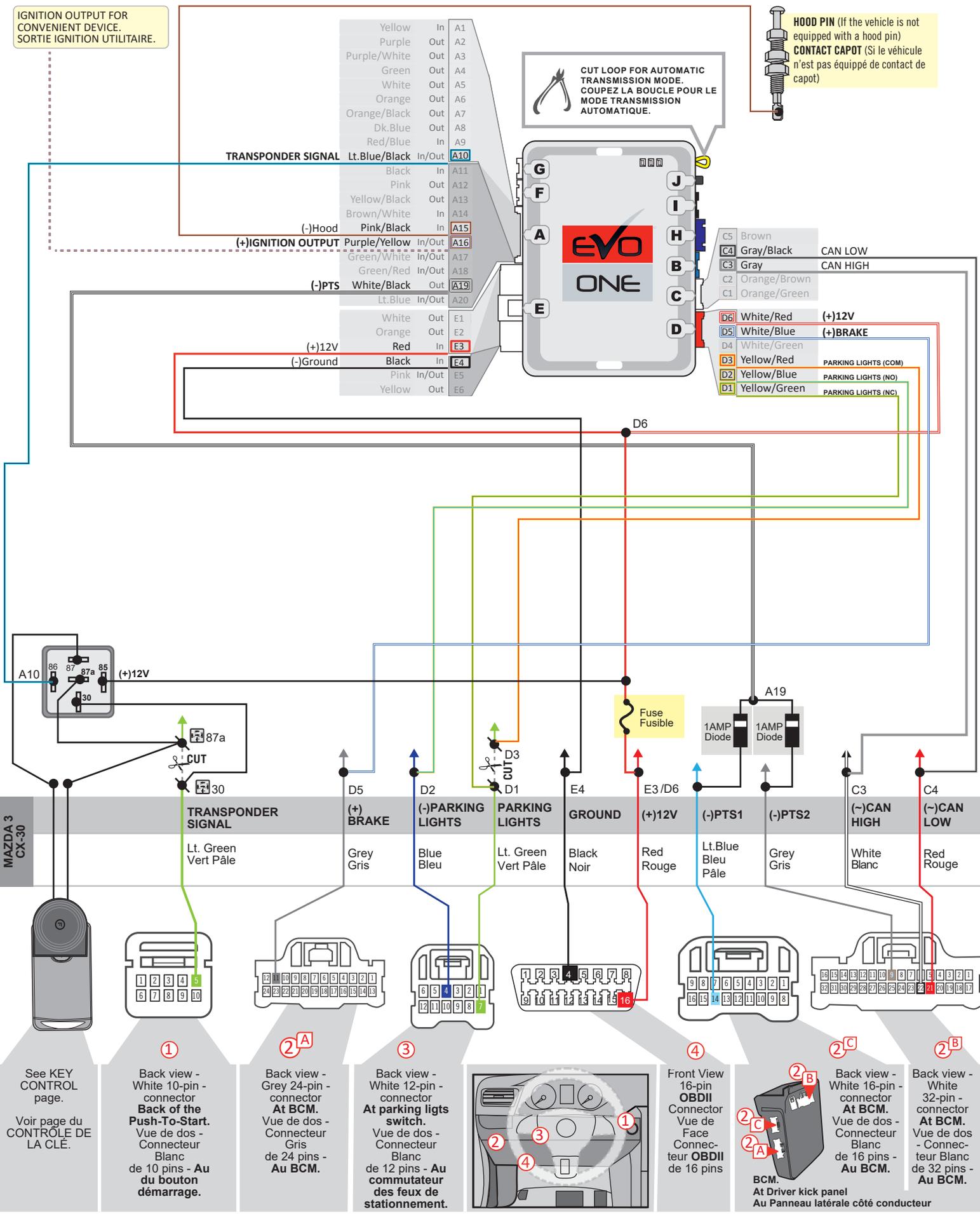
AUTOMATIC TRANSMISSION WIRING CONNECTION | SCHÉMA DE BRANCHEMENT TRANSMISSION AUTOMATIQUE

IGNITION OUTPUT FOR CONVENIENT DEVICE.
SORTIE IGNITION UTILITAIRE.

Yellow	In	A1	
Purple	Out	A2	
Purple/White	Out	A3	
Green	Out	A4	
White	Out	A5	
Orange	Out	A6	
Orange/Black	Out	A7	
Dk.Blue	Out	A8	
Red/Blue	In	A9	
Lt.Blue/Black	In/Out	A10	
Black	In	A11	
Pink	Out	A12	
Yellow/Black	Out	A13	
Brown/White	In	A14	
(-)Hood	Pink/Black	In	A15
(+)IGNITION OUTPUT	Purple/Yellow	In/Out	A16
Green/White	In/Out	A17	
Green/Red	In/Out	A18	
(-)PTS	White/Black	Out	A19
Lt.Blue	In/Out	A20	
White	Out	E1	
Orange	Out	E2	
(+)12V	Red	In	E3
(-)Ground	Black	In	E4
Pink	In/Out	E5	
Yellow	Out	E6	

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

HOOD PIN (If the vehicle is not equipped with a hood pin)
CONTACT CAPOT (Si le véhicule n'est pas équipé de contact de capot)



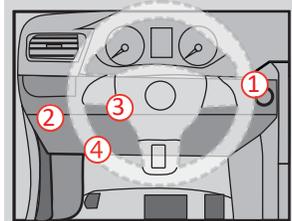
MAZDA 3 CX-30

See KEY CONTROL page.
Voir page du CONTRÔLE DE LA CLÉ.

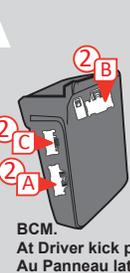
① Back view - White 10-pin connector
Back of the Push-To-Start.
Vue de dos - Connecteur Blanc de 10 pins - Au du bouton démarrage.

②^A Back view - Grey 24-pin connector
At BCM.
Vue de dos - Connecteur Gris de 24 pins - Au BCM.

③ Back view - White 12-pin connector
At parking lights switch.
Vue de dos - Connecteur Blanc de 12 pins - Au commutateur des feux de stationnement.



④ Front View - 16-pin OBDII Connector
Vue de Face - Connecteur OBDII de 16 pins

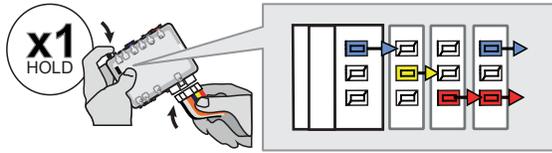


②^C Back view - White 16-pin connector
At BCM.
Vue de dos - Connecteur Blanc de 16 pins - Au BCM.

②^B Back view - White 32-pin connector
At BCM.
Vue de dos - Connecteur Blanc de 32 pins - Au BCM.

KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ

1



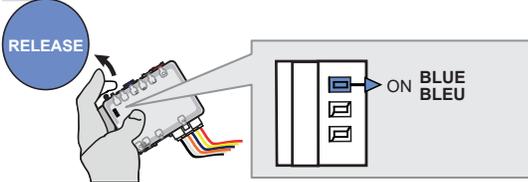
Press and hold the programming button:
Insert the 6-Pin Main connector.

Appuyez et maintenir 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

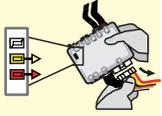


Release the programming button when the BLUE LED is ON.

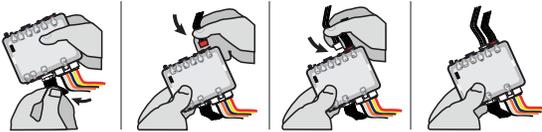
If the BLUE LED is not ON solid **disconnect** the 6-Pin Main connector and **go back** to step 1.

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

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



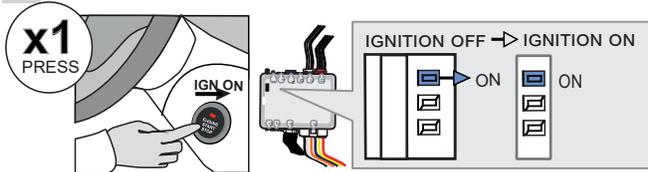
3



Insert the required remaining connectors.

Insérez les connecteurs requis restants.

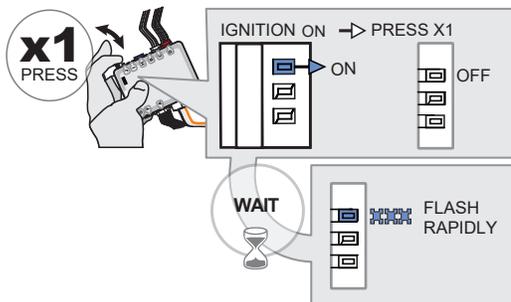
4



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

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

5



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

Appuyez et relâchez 1 fois le bouton de programmation.

↳ The BLUE LED will turn off.

↳ La DEL BLEUE s'éteint.

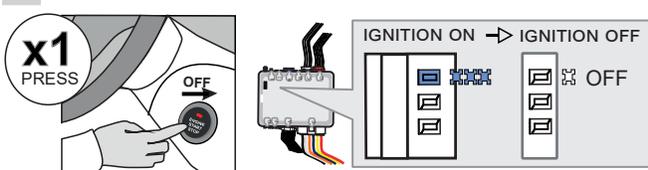
Wait,

Attendez,

↳ The BLUE LED will flash rapidly.

↳ La DEL BLEUE clignotera rapidement.

6



Press the Push-to-Start button once to turn off the ignition.

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

↳ The BLUE LED will turn off.

↳ La DEL BLEUE s'éteint.

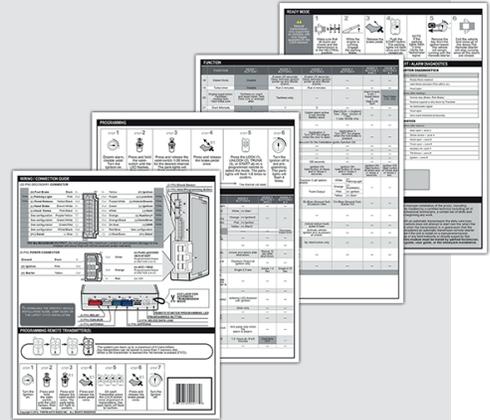


The module is now programmed.

Le module est programmé.

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. 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>Enter the vehicle with the Intelligent Key. Entrez dans le véhicule avec la clé intelligente sur vous</p>  <p>The vehicle can now be put in gear and driven. Vous êtes maintenant prêt à embrayer et prendre la route.</p>
---	--	---

 If the vehicle is not unlocked as soon as any door is opened the module will shut down the remote-starter and the vehicle.
Si le véhicule n'est pas déverrouillé à l'ouverture de l'une des portes le module va éteindre le démarreur à distance et le véhicule.

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 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 © 2006-2019, 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

