



FORTIN®

EVO-START2^{ANT}

INSTALL GUIDE
GUIDE D'INSTALLATION

GUIDE # 69731

TABLE OF CONTENT

TABLE DES MATIÈRES

INSTALL WITH :
INSTALLATION AVEC :

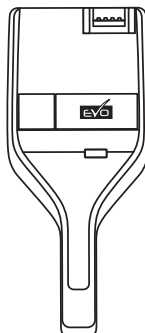
EVO-ONE*	PAGES 2 - 4
E400*	PAGES 5 - 8
EVO-ALL STANDALONE*	PAGES 9 - 12

DIAGNOSTICS	PAGES 13 - 14
DIAGNOSTIQUES	

RESET	PAGES 15
RÉINITIALISATION	

*Sold separately

*Vendu séparément



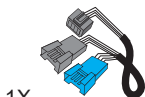
PARTS REQUIRED (NOT INCLUDED)

PIÈCES REQUISES (NON INCLUSES)

1X

EVO-ONE or
E400 or
EVO-ALL

EVO-ONE ou
E400 ou
EVO-ALL



RFA2A (low power connector)
(For **E400** or **EVO-ALL**)

RFA2A (connecteur basse puissance)
(Pour **E400** ou **EVO-ALL**)

1X



1X

FLASH LINK UPDATER

FLASH LINK UPDATER



1X

Microsoft Windows Computer & Internet
connection

Ordinateur Microsoft Windows & connexion
Internet

WARNING

Neither the manufacturer or distributor of this module is responsible for damages of any kind either 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 a qualified technician. This instruction guide may change without notice.

Visit WWW.FORTIN.CA or WWW.EVO-START.CA to obtain the latest version.

MISE EN GARDE

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. Ce guide d'instruction peut faire l'objet de changement sans préavis.

Consultez le WWW.FORTIN.CA ou WWW.EVO-START.CA pour voir la plus récente version.



INSTALL GUIDE

REV.: 20220125

WWW.EVO-START.CA
WWW.FORTIN.CA

Page 1 / 16

EVO-ONE

EVO-ONE INSTALLATION & PROGRAMMING

INSTALLATION ET PROGRAMMATION EVO-ONE



**REMOTE STARTER FIRMWARE
VERSION**

**VERSION LOGICIELLE DU
DÉMARREUR À DISTANCE**

1. [21]
MINIMUM

A

WWW.FORTIN.CA

VISIT WWW.FORTIN.CA

ALLER AU WWW.FORTIN.CA

B

EVO-ONE

CHOOSE THE MODEL AND YEAR
OF YOUR VEHICLE AND SELECT
THE GUIDE FOR EVO-ONE.

CHOISIR LE MODÈLE ET L'ANNÉE
DU VÉHICULE ET SÉLECTIONNER
LE GUIDE D'INSTALLATION POUR LE
PRODUIT EVO-ONE.

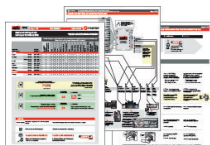
C



OPTIONAL : A T-HARNESS FOR
THE VEHICLE CAN BE AVAILABLE
(SOLD SEPARATELY).

OPTIONNEL : UN T-HARNAIS DU
VÉHICULE PEUT ÊTRE DISPONIBLE
(VENDU SÉPARÉMENT).

D



DOWNLOAD THE INSTALLATION
GUIDE FOR THE VEHICLE.

TÉLÉCHARGER LE GUIDE
D'INSTALLATION DU VÉHICULE.

E

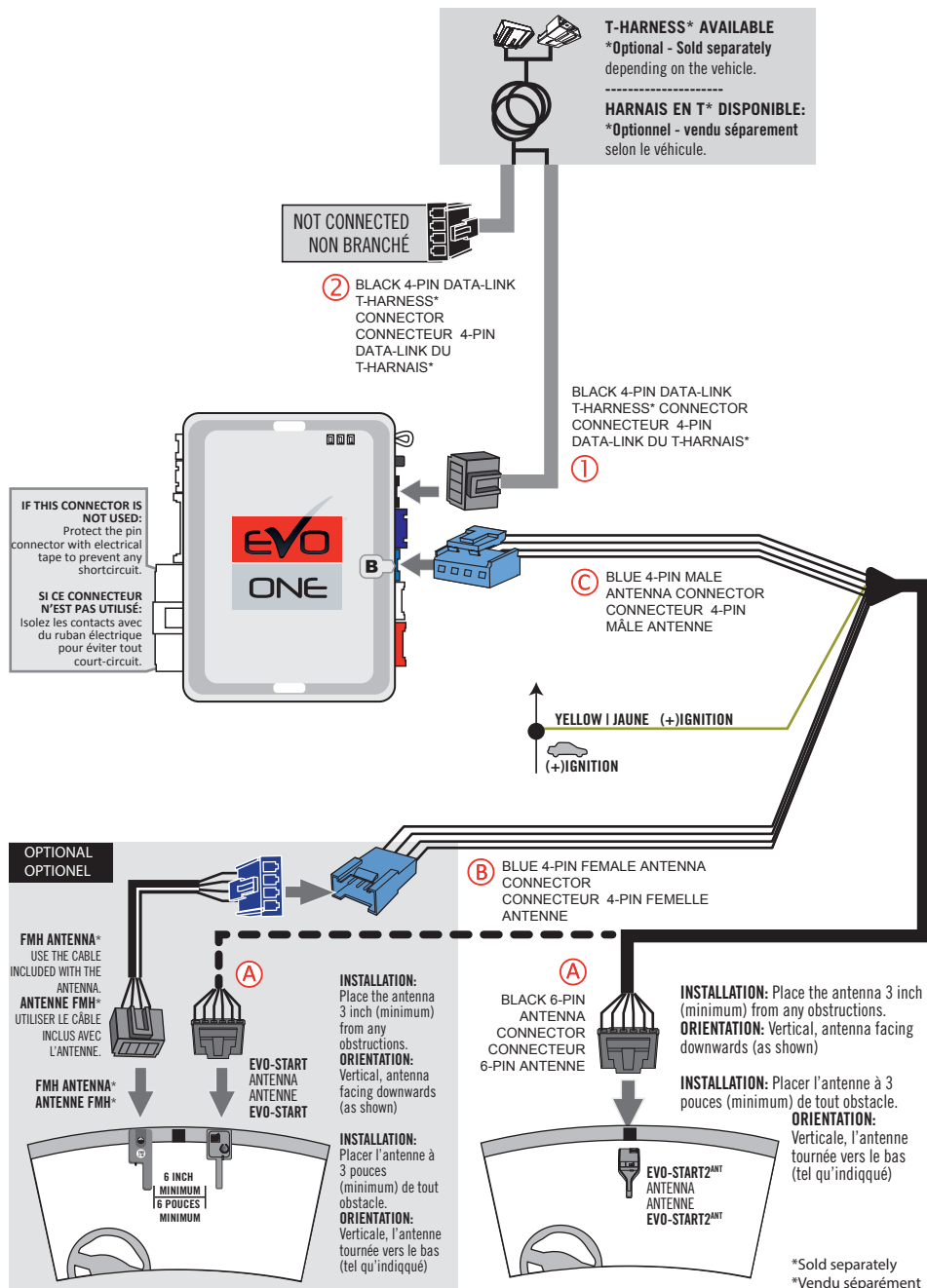


CONNECT AND USE THE
EVO-START2^{ANT} WITH EVO-ONE
CONNECTION (NEXT PAGE)

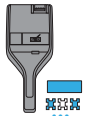
BRANCHER ET UTILISER LA
CONNECTION DU EVO-START2^{ANT}
AVEC EVO-ONE (PAGE SUIVANTE)

CONNECTION EVO-ONE INSTALLATION

CONNECTION INSTALLATION EVO-ONE



EVO-ONE - ANTENNA PROGRAMMING
EVO-ONE - PROGRAMMATION DE L'ANTENNE

A 	Turn the Ignition ON, you have 5 sec. to complete the step B: Mettre l'ignition à ON, vous avez 5 sec. pour compléter l'étape B.
	WITH VALET BUTTON AVEC BOUTON VALET WITHOUT VALET BUTTON SANS BOUTON VALET
B 	Press and hold the valet switch until the parking lights turn ON, the horn/siren will chirp. Appuyez et tenez enfoncé le bouton valet jusqu'à ce que les feux de positionnement s'allument et que le klaxon/sirène retentisse, puis relâchez.  Turn the Ignition OFF. Mettre l'ignition à OFF.
C x5 	Press and release the valet switch five times. The parking lights will flash and the horn/siren will chirp each time to confirm. Appuyez et relâchez le bouton valet 5 fois. Les feux de positionnement clignoteront et le klaxon/sirène retentira chaque fois que le bouton est appuyé.  Turn the Ignition ON. Mettre l'ignition à ON.
D  x1	Press and release the brake pedal once. Appuyez et relâchez une fois la pédale de frein.  x4 Press and release the brake pedal 4 times. Appuyer et relâcher 4 fois sur la pédale de frein.
WITH A FTX-DUO TRANSMITTER / AVEC UNE TÉLÉCOMMANDE FTX-DUO	WITHOUT A FTX-DUO TRANSMITTER / SANS TÉLÉCOMMANDE FTX-DUO
E  The EVO-START2^{ANT} will flash blue rapidly. L'antenne du EVO-START2^{ANT} clignotera bleu rapidement.	 Press and hold the programming button until the LED turn ON Green. Appuyer et maintenir le bouton jusqu'à ce que le DEL s'allume Verte.
F  On each Transmitter: press and release the (-) button then press and release the (+) button. Sur chacune des télécommandes: Appuyez et relâchez le bouton (-) ensuite appuyez et relâchez le bouton (+).	
G  The LED will stop flashing for a second confirming programming. La DEL arrête de clignoter 1 seconde pour confirmer l'apprentissage.	



Turn the Ignition OFF to exit programming mode.

Mettre l'ignition à OFF pour sortir du mode de programmation.

E400

E400 INSTALLATION & PROGRAMMING

INSTALLATION ET PROGRAMMATION E400



HARDWARE
VERSION
VERSION
MATÉRIELLE

MINIMUM **2**

REMOTE STARTER FIRMWARE
VERSION

VERSION LOGICIELLE DU
DÉMARREUR À DISTANCE

1. 21

MINIMUM

INSTALL WITH E400 ONLY:
INSTALLATION AVEC E400 SEULEMENT:



**MAKE THE CONNECTION
AND PROGRAM** THE E400 TO
THE VEHICLE.

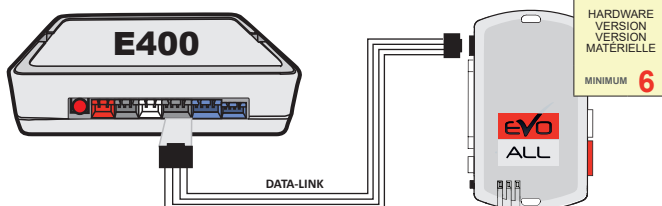
**FAIRE LES BRANCHEMENT
ET PROGRAMMER** LE E400 AU
VÉHICULE.



USE THE INSTALLATION GUIDE
SUPPLIED WITH THE E400.

UTILISER LE GUIDE INCLUS
AVEC LE E400.

INSTALL WITH E400 & EVO-ALL:
INSTALLATION AVEC E400 ET EVO-ALL:



HARDWARE
VERSION
VERSION
MATÉRIELLE

MINIMUM **6**

A **WWW.FORTIN.CA**

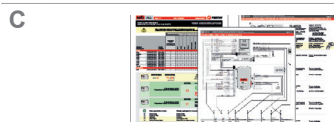
VISIT WWW.FORTIN.CA

ALLER AU WWW.FORTIN.CA

B **EVO-ALL**

CHOOSE THE MODEL AND YEAR
OF YOUR VEHICLE AND SELECT
THE GUIDE FOR EVO-ALL.

CHOISIR LE MODÈLE ET L'ANNÉE
DU VÉHICULE ET SÉLECTIONNER
LE GUIDE D'INSTALLATION POUR
LE PRODUIT EVO-ALL.



DOWNLOAD THE EVO-ALL
INSTALLATION GUIDE FOR THE
VEHICLE.

TÉLÉCHARGER LE GUIDE EVO-
ALL DU VÉHICULE.



**MAKE THE DATA-LINK
CONNECTION AND
PROGRAM** THE EVO-ALL AND
THE E400 TO THE VEHICLE.

**FAIRE LES BRANCHEMENT
EN DATA-LINK ET
PROGRAMMER** LE EVO-ALL ET
LE E400 AU VÉHICULE.

CONNECTION 1 - E400 INSTALLATION

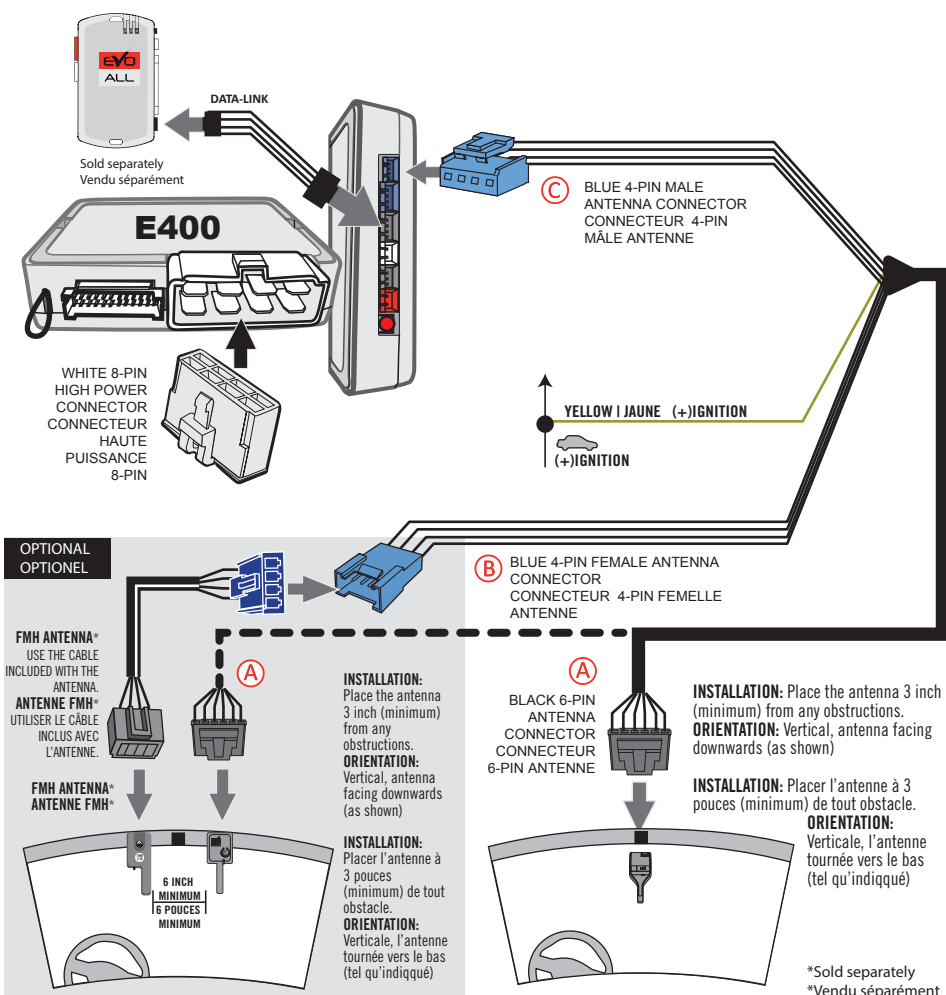
CONNECTION 1 - INSTALLATION E400

HIGH POWER CONNECTIONS

(more than 3AMP required for E400 operation)

BRANCHEMENTS HAUTE PUISSANCE

(plus de 3AMP requis au fonctionnement du E400)

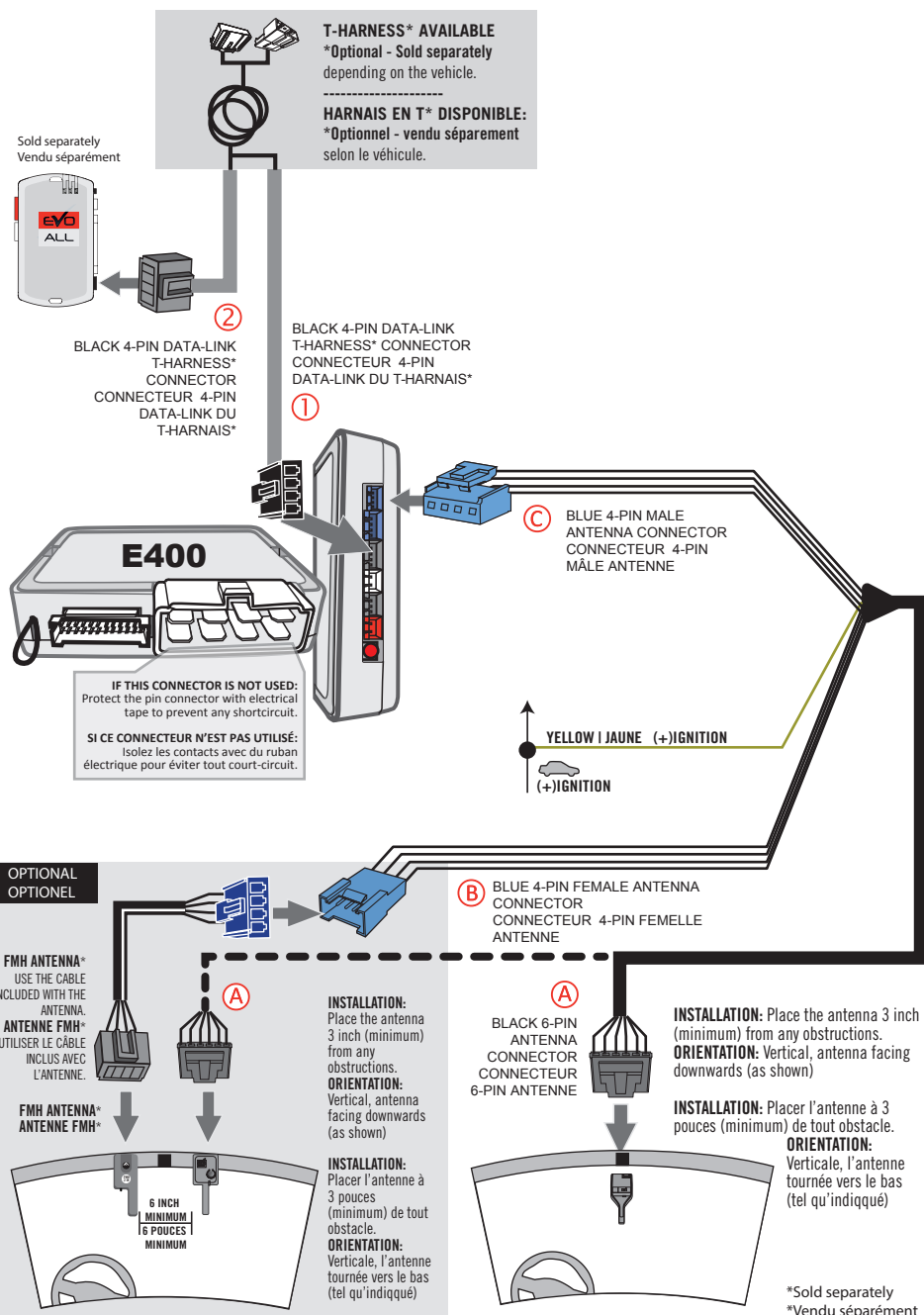


CONNECTION 2 - E400 INSTALLATION

CONNECTION 2 - INSTALLATION E400

**WITH THARNESS*
WITHOUT HIGH POWER**

**AVEC HARNAIS EN T*
SANS HAUTE PUISSANCE**



E400 - ANTENNA PROGRAMMING

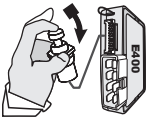
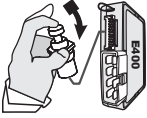
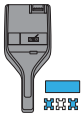
E400 - PROGRAMMATION DE L'ANTENNE

A



Turn the Ignition ON, you have 5 sec. to complete the step B:

Mettre l'ignition à ON, vous avez 5 sec. pour compléter l'étape B.

WITH VALET BUTTON AVEC BOUTON VALET		WITHOUT VALET BUTTON SANS BOUTON VALET	
B	 Press and hold the valet switch until the parking lights turn ON, the horn/siren will chirp. Appuyez et tenez enfoncé le bouton valet jusqu'à ce que les feux de positionnement s'allument et que le klaxon/sirène retentisse, puis relâchez.	 Turn the Ignition OFF. Mettre l'ignition à OFF.	
C	x5  Press and release the valet switch five times. The parking lights will flash and the horn/siren will chirp each time to confirm. Appuyez et relâchez le bouton valet 5 fois. Les feux de positionnement clignoteront et le klaxon/sirène retentira chaque fois que le bouton est appuyé.	 Turn the Ignition ON. Mettre l'ignition à ON.	
D	 x1 Press and release the brake pedal once. Appuyez et relâchez une fois la pédale de frein.	 x4 Press and release the brake pedal 4 times. Appuyer et relâcher 4 fois sur la pédale de frein.	
WITH A FTX-DUO TRANSMITTER / AVEC UNE TÉLÉCOMMANDE FTX-DUO		WITHOUT A FTX-DUO TRANSMITTER / SANS TÉLÉCOMMANDE FTX-DUO	
E	 <i>The EVO-START2^{ANT} will flash blue rapidly.</i> <i>L'antenne du EVO-START2^{ANT} clignotera bleu rapidement.</i>	 Press and hold the programming button until the LED turn ON Green. Appuyer et maintenir le bouton jusqu'à ce que le DEL s'allume Verte.	
F	 On each Transmitter: press and release the (-) button then press and release the (+) button. Sur chacune des télécommandes: Appuyez et relâchez le bouton (-) ensuite appuyez et relâchez le bouton (+).		
G	 The LED will stop flashing for a second confirming programming. La DEL arrête de clignoter 1 seconde pour confirmer l'apprentissage.		



Turn the Ignition OFF to exit programming mode.

Mettre l'ignition à OFF pour sortir du mode de programmation.

EVO-ALL

EVO-ALL INSTALLATION & PROGRAMMING

INSTALLATION ET PROGRAMMATION EVO-ALL

NOT INCLUDED.
NON INCLUS.



HARDWARE
VERSION
VERSION
MATÉRIELLE

MINIMUM 6



Actual temperature inside the vehicle option **NOT AVAILABLE.**
Option de la température à l'intérieur du véhicule **NON DISPONIBLE.**

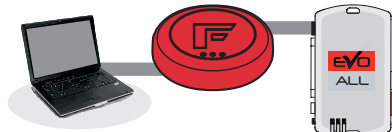
A WWW.FORTIN.CA **VISIT WWW.FORTIN.CA** **ALLER AU WWW.FORTIN.CA**

B **EVO-ALL & STAND ALONE** **CHOOSE THE MODEL AND YEAR OF YOUR VEHICLE AND SELECT THE STAND ALONE GUIDE FOR EVO-ALL.** **CHOISIR LE MODÈLE ET L'ANNÉE DU VÉHICULE ET SÉLECTIONNER LE GUIDE D'INSTALLATION STAND ALONE POUR LE PRODUIT EVO-ALL.**

C  **DOWNLOAD THE INSTALLATION GUIDE FOR THE VEHICLE.** **TÉLÉCHARGER LE GUIDE DU VÉHICULE.**

D  **CONNECT AND PROGRAM THE EVO-ALL TO THE VEHICLE.** **BRANCHER ET PROGRAMMER LE EVO-ALL AU VÉHICULE.**

EVO-ALL CONFIGURATION | CONFIGURATION DU EVO-ALL



Connect the **EVO-ALL*** module to the **Flash Link Updater 2***.
(*Sold separately)

Brancher le module **EVO-ALL*** au **Flash Link Updater 2***.
(*Vendu séparément)

F FLASH LINK MANAGER
SOFTWARE | PROGRAMME

Modify the following options and click 'SAVE OPTIONS'
Modifier les options suivantes et cliquez sur 'ENREGISTRER LES OPTIONS'

CHOOSE YOUR INSTALLATION TYPE CHOISIR SON MODE D'INSTALLATION

☒ REMOTE STARTER ☒ DÉMARREUR À DISTANCE ☒ ON OUI D1 - OEM Stand Alone Remote Starter D1 - Fonction démarreur autonome ☒ ON OUI H- Supported RF Kits H- Kit RF supportés ☒ ON OUI H2 - Fortin2	☒ ALARM ☒ ALARME ☒ ON OUI G- Evo Alarm System G- Système d'Alarme Evo ☒ ON OUI H- Supported RF Kits H- Kit RF supportés ☒ ON OUI H2 - Fortin2	☒ ALARM ☒ REMOTE STARTER ☒ ALARME ☒ DÉMARREUR À DISTANCE ☒ ON OUI D1 - OEM Stand Alone Remote Starter D1 - Fonction démarreur autonome ☒ ON OUI G- Evo Alarm System G- Système d'Alarme Evo ☒ ON OUI H- Supported RF Kits H- Kit RF supportés ☒ ON OUI H2 - Fortin2
---	---	--

DOWNLOAD GUIDE # 16221 AT WWW.FORTIN.CA

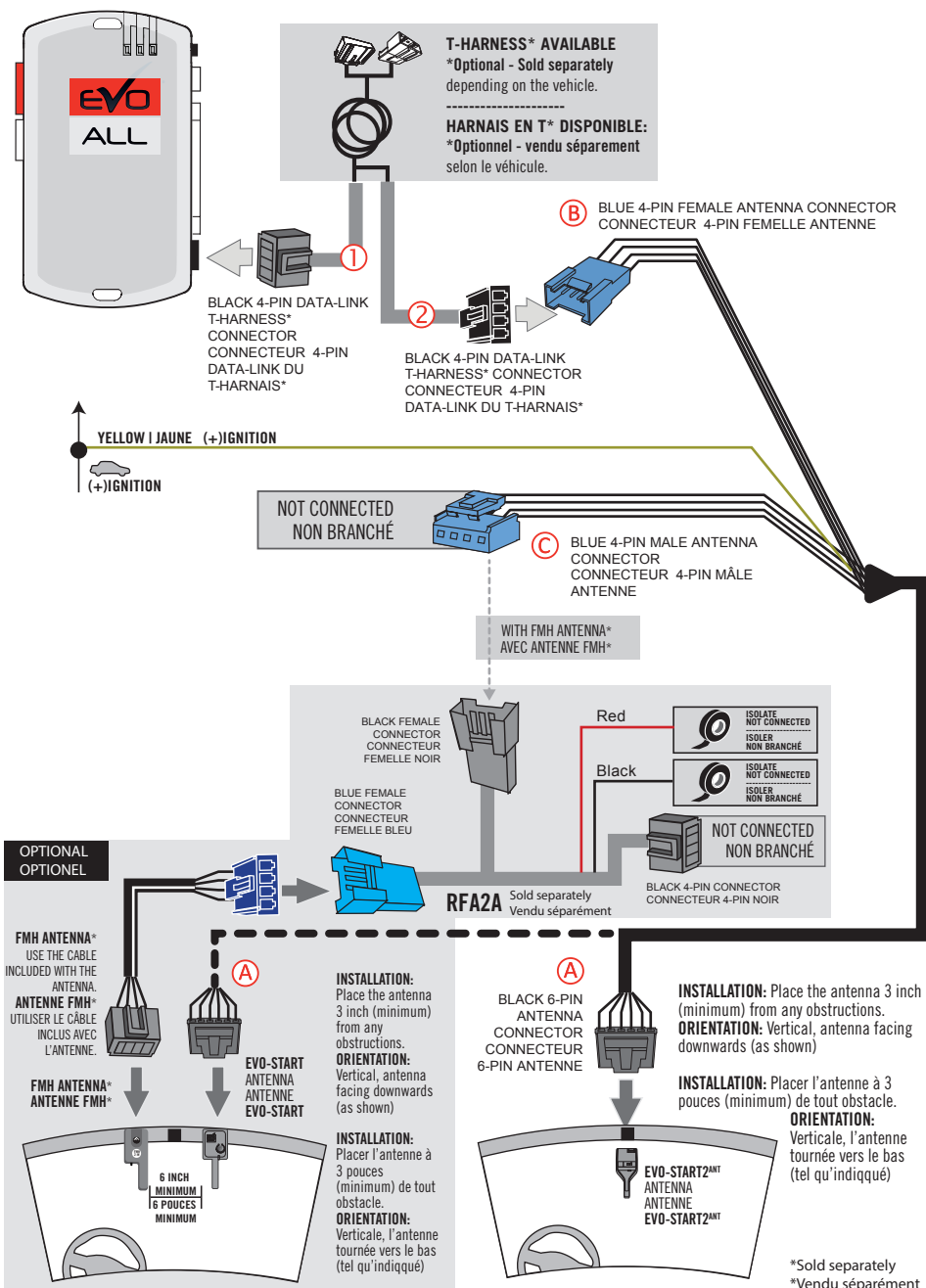
TÉLÉCHARGEZ LE GUIDE # 16221 AU WWW.FORTIN.CA

CONNECTION 1
EVO-ALL STANDALONE INSTALLATION

CONNECTION 1
INSTALLATION AUTONOME EVO-ALL

WITH THARNESS*

AVEC HARNAIS EN T*

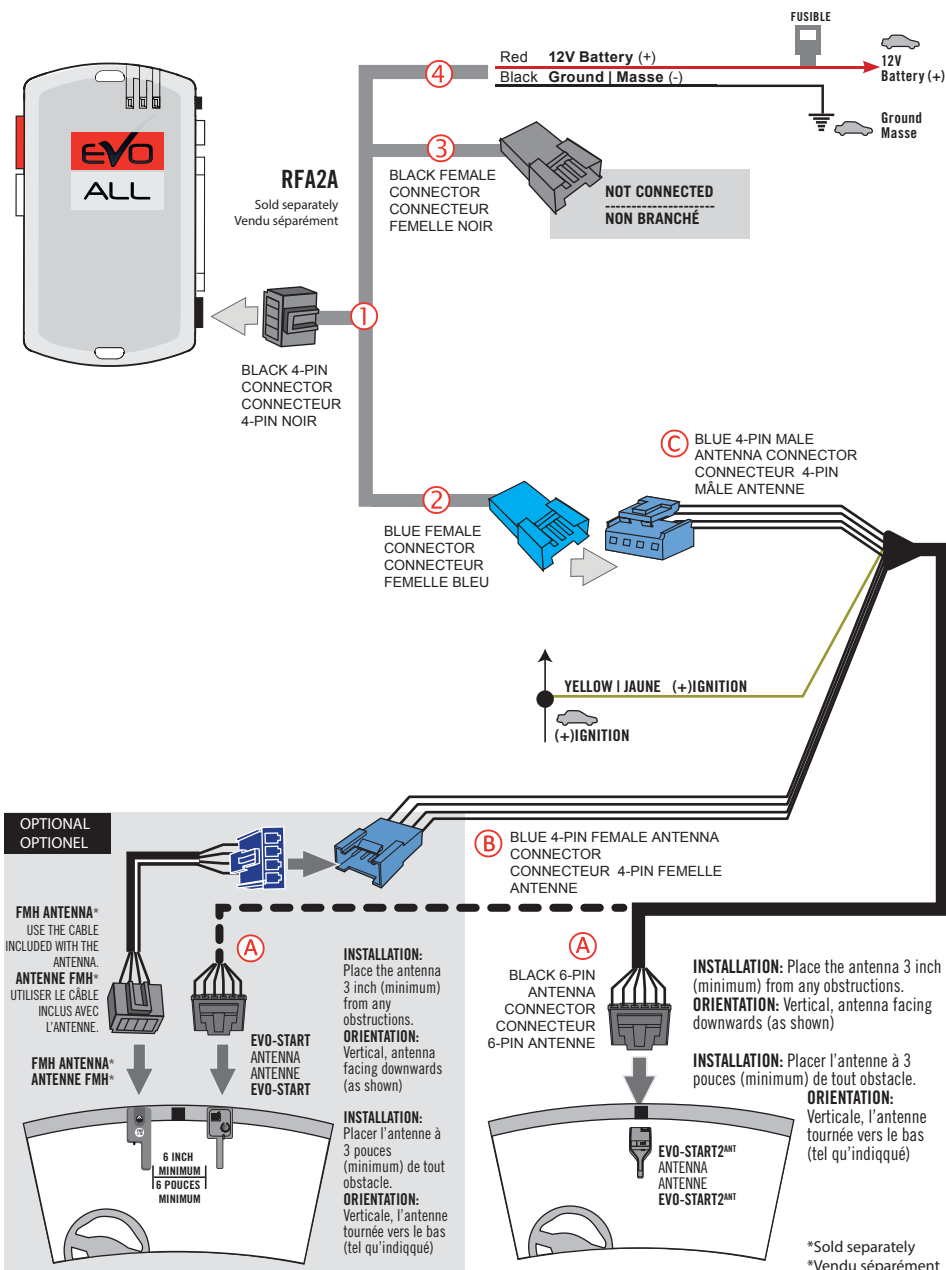


CONNECTION 2
EVO-ALL STANDALONE INSTALLATION

CONNECTION 2
INSTALLATION AUTONOME EVO-ALL

WITHOUT THARNNESS*

SANS HARNAIS EN T*



EVO-ALL - PROGRAMMING

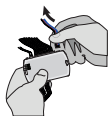
EVO-ALL - PROGRAMMATION



CONNECT AND PROGRAM
THE EVO-ALL TO THE VEHICLE.

BRANCHER ET PROGRAMMER
LE EVO-ALL AU VÉHICULE.

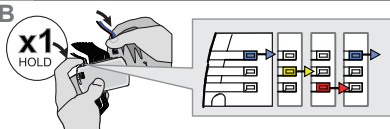
A



Unplug the EVO-ALL 4 Pin (Data-Link) connector.

Débrancher le connecteur 4 pins (Data-Link) du EVO-ALL.

B



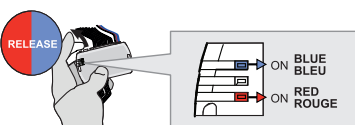
Press and hold the EVO-ALL programming button:

Appuyer et maintenir enfoncé le bouton de programmation DU EVO-ALL:

Reinsert the 4-Pin (Data-Link) connector.

Insérez le connecteur 4 pins (Data-Link)

C



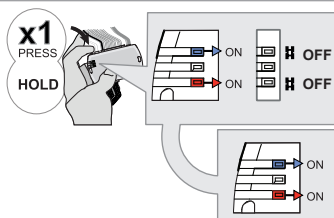
Release the programming button when LEDs are Blue & Red.

Relâcher le bouton de programmation quand les DELs sont Bleue et Rouge sont allumées.

If the LED are not solid Blue and Red disconnect the 4-Pin connector (Data-Link) and go back to step E.

Si les LED ne sont pas ALLUMÉES Bleue et Rouge, débrancher le connecteur 4 pins (Data-Link) et allez au début de l'étape E

D



Press and hold the programming button until the Blue and Red LED turn back ON.

Peser et garder appuyé le bouton de programmation jusqu'à ce que les DELS Bleue et Rouge se rallument.

E



Turn the Ignition ON.

Mettre l'ignition à ON.

WITH A FTX-DUO TRANSMITTER / AVEC UNE TÉLÉCOMMANDE FTX-DUO

WITHOUT A FTX-DUO TRANSMITTER / SANS TÉLÉCOMMANDE FTX-DUO

F



The EVO-START2^{ANT} will flash blue rapidly.

L'antenne du EVO-START2^{ANT} clignotera bleu rapidement.

G



On each Transmitter: press and release the (-) button then press and release the button.

Sur chacune des télécommandes: Appuyez et relâchez le bouton (-) ensuite appuyez et relâchez le bouton.



Press and hold the programming button until the LED turn ON Green.

Appuyer et maintenir le bouton jusqu'à ce que le DEL s'allume Verte.

H



Turn the Ignition OFF to exit programming mode.

Mettre l'ignition à OFF pour sortir du mode de programmation.

DIAGNOSTICS		DIAGNOSTIQUES
Led Display	Event	Action
1x Red, 1x Green, 1x Blue	Boot Sequence	N/A
Fast Purple Blink	Installer Mode for Validation testing	Cycle ignition OFF to send an Unlock command
Fast Amber Blink	Factory Reset	Restart EVO-START2 ^{ANT} programming
1x Constant Amber Blink	Unable to sync with Digital Remote starter during EVO-START power-up	Disconnect and Re-connect EVO-START main harness. Verify Protocol selection.
2x Constant Amber Blink	Validation pending (make sure that the EVO-START yellow (+) ignition wire is properly connected to the vehicle's (+) ignition wire.)	Perform Validation Step: - Disconnect the EVO-START2^{ANT} unit - Cycle ignition to the ON position - Re-Connect the EVO-START2^{ANT} unit (DO NOT Press the programming button) - The LED will blink Purple rapidly for 15 seconds - During this period, Cycle ignition to the OFF position - If the vehicle door's unlocks, your programming is successful.
7x Amber Blink	Pit-Stop Mode Not Available	Shutdown and Restart vehicle's engine and retry Pit-stop mode and/or wrong DATA-LINK communication port
1x Green Blink	Command sent to Remote starter succeeded	Remote starter will execute the command sent from EVO-START2 ^{ANT} unit
1x Amber Blink	Command sent to Remote starter failed	Verify EVO-START2 ^{ANT} protocol selection and/or wrong DATA-LINK communication port
État de la Del	Événement	Action
1x Rouge, 1x Verte, 1x Bleue	Séquence de démarrage	N/A
Clignotement Rapide Mauve	Mode installateur pour faire la Validation	Mettre l'ignition a la position OFF pour envoyer une commande de Déverrouillage
Clignotement Rapide Ambre	Réinitialisation d'origine	Refaire la programmation du module EVO-START2 ^{ANT}
1x Clignotement Ambre Constant	Incapable de synchroniser avec le démarreur a distance digital durant la mise sous tension du EVO-START.	Débrancher et Re-brancher le harnais principal du module EVO-START2 ^{ANT} . Vérifier la sélection du protocole

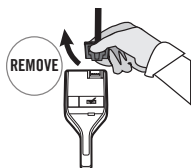
DIAGNOSTICS		DIAGNOSTIQUES
Led Display	Event	Action
1x Red, 1x Green, 1x Blue	Boot Sequence	N/A
Fast Purple Blink	Installer Mode for Validation testing	Cycle ignition OFF to send an Unlock command
Fast Amber Blink	Factory Reset	Restart EVO-START2 ^{ANT} programming
1x Constant Amber Blink	Unable to sync with Digital Remote starter during EVO-START power-up	Disconnect and Re-connect EVO-START main harness. Verify Protocol selection.
2x Constant Amber Blink	Validation pending (make sure that the EVO-START yellow (+) ignition wire is properly connected to the vehicle's (+) ignition wire.)	Perform Validation Step: - Disconnect the EVO-START2^{ANT} unit - Cycle ignition to the ON position - Re-Connect the EVO-START2^{ANT} unit (DO NOT Press the programming button) - The LED will blink Purple rapidly for 15 seconds - During this period, Cycle ignition to the OFF position - If the vehicle door's unlocks, your programming is successful.
7x Amber Blink	Pit-Stop Mode Not Available	Shutdown and Restart vehicle's engine and retry Pit-stop mode and/or wrong DATA-LINK communication port
1x Green Blink	Command sent to Remote starter succeeded	Remote starter will execute the command sent from EVO-START2 ^{ANT} unit
1x Amber Blink	Command sent to Remote starter failed	Verify EVO-START2 ^{ANT} protocol selection and/or wrong DATA-LINK communication port
État de la Del	Événement	Action
1x Rouge, 1x Verte, 1x Bleue	Séquence de démarrage	N/A
Clignotement Rapide Mauve	Mode installateur pour faire la Validation	Mettre l'ignition a la position OFF pour envoyer une commande de Déverrouillage
Clignotement Rapide Ambre	Réinitialisation d'origine	Refaire la programmation du module EVO-START2 ^{ANT}
1x Clignotement Ambre Constant	Incapable de synchroniser avec le démarreur a distance digital durant la mise sous tension du EVO-START.	Débrancher et Re-brancher le harnais principal du module EVO-START2 ^{ANT} . Vérifier la sélection du protocole

2x Clignotement Ambre Constant	En attente de Validation (Assurez-vous que le fil jaune, ignition(+), du EVO-START est bien branché au fil d'ignition(+) du véhicule)	Effectuer l'étape de Validation: a. Débrancher le module EVO-START2 ^{ANT} b. Mettre l'ignition à la position ON c. Re-Brancher le module EVO-START2 ^{ANT} (NE PAS appuyer sur le bouton de programmation) d. La DEL Mauve clignotera rapidement pour 15 secondes e. Durant cette période, mettre l'ignition à la position OFF f. Si les portières déverrouillent, votre programmation est complété.
7x Clignotement Ambre	Mode Pit-Stop Non Disponible	Éteindre et redémarrer le moteur du véhicule et refaire un le mode Pit-Stop et/ou mauvais port de communication DATA-LINK
1x Clignotement Vert	Commande envoyée au démarreur Confirmée	Le Démarreur a Distance Exécute la commande envoyé par le module EVO-START2 ^{ANT}
1x Clignotement Ambre Constant	Commande envoyée au démarreur a échouée	Vérifier la sélection de protocole du EVO-START2 ^{ANT} et/ou mauvais port de communication DATA-LINK

**ERASES ALL REMOTES THAT
HAVE BEEN PROGRAMMED**

**DÉPROGRAMMATION DES TÉLÉ-
COMMANDES ENREGISTRÉES**

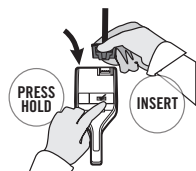
A



Disconnect the EVO-START2^{ANT} Harness.

Débrancher le Harnais EVO-START2^{ANT}.

B



Press and hold the programming button:
Connect the 6-PIN EVO-START2^{ANT} harness (Black connector) in to the antenna.

Appuyer et maintenir le bouton:
Brancher le harnais EVO-START2^{ANT} à 6-Broches (connecteur Noir) dans l'antenne.

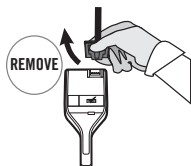
C



Press and hold the programming button until the LED turn ON Amber.

Appuyer et maintenir le bouton jusqu'à ce que le DEL s'allume Ambre.

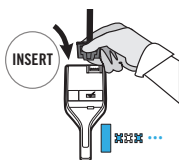
D



Disconnect the EVO-START2^{ANT} Harness.

Débrancher le Harnais EVO-START2^{ANT}.

E



Connect the 6-PIN EVO-START harness (Black connector) in to the antenna.
The LED Blue will alternate between 1 flashes and a pause.

Brancher le harnais EVO-START à 6-Broches (connecteur Noir) dans l'antenne.
La DEL Bleue alternera entre 1 clignotement et 1 pause.

F



Press and release the programming button.
The Blue LED will alternate between 2 flashes and a pause.

Appuyer et relâcher le bouton de programmation.
La DEL Bleue alternera entre 2 clignotements et 1 pause.

G



Press and hold the programming button until the LED turn ON Green.

Appuyer et maintenir le bouton jusqu'à ce que le DEL s'allume Verte.

H

Return to STEP 3-A to reprogram the EVO-START2^{ANT}.

Retournez à l'étape 3-A pour la programmation du EVO-START2^{ANT}.