



FORTIN®

EVO-START

INSTALL GUIDE
GUIDE D'INSTALLATION

GUIDE # 102151

TABLE OF CONTENT

TABLE DES MATIÈRES

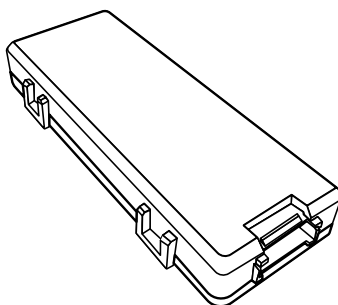
INSTALL WITH :
INSTALLATION AVEC :

EVO-ONE*	PAGES 2 - 4
E400*	PAGES 5 - 8
EVO-ALL STANDALONE*	PAGES 9 - 13

DIAGNOSTICS	PAGES 14
DIAGNOSTIQUES	

*Sold separately

*Vendu séparément



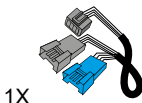
PARTS REQUIRED (NOT INCLUDED)

PIÈCES REQUISES (NON INCLUSES)

1X

EVO-ONE or
E400 or
EVO-ALL

EVO-ONE ou
E400 ou
EVO-ALL



1X

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

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



1X



1X

FLASH LINK UPDATER 4
OR
FLASH LINK MOBILE

FLASH LINK UPDATER 4
OU
FLASH LINK MOBILE



1X



1X

Microsoft Windows Computer
& Internet connection
OR
Smartphone Android or iOS
with Internet connection (*provider charges may apply*).

Ordinateur Microsoft Windows &
connection Internet
OU
Téléphone Intelligent Android ou
iOS avec connection Internet (*frais
du fournisseur Internet peuvent
s'appliquer*).

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.: 20230926

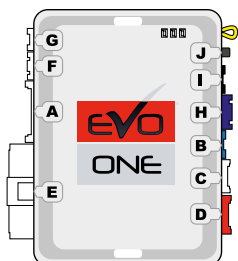
WWW.EVO-START.CA
WWW.FORTIN.CA

Page 1 / 17

EVO-ONE

EVO-ONE INSTALLATION & PROGRAMMING

INSTALLATION ET PROGRAMMATION EVO-ONE



**REMOTE STARTER FIRMWARE
VERSION**

**VERSION LOGICIELLE DU
DÉMARREUR À DISTANCE**

**1. [26]
MINIMUM**

1

WWW.FORTIN.CA

VISIT WWW.FORTIN.CA

ALLER AU WWW.FORTIN.CA

2

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.

3



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

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

4



DOWNLOAD THE INSTALLATION
GUIDE FOR THE VEHICLE.

TÉLÉCHARGER LE GUIDE
D'INSTALLATION DU VÉHICULE.

5

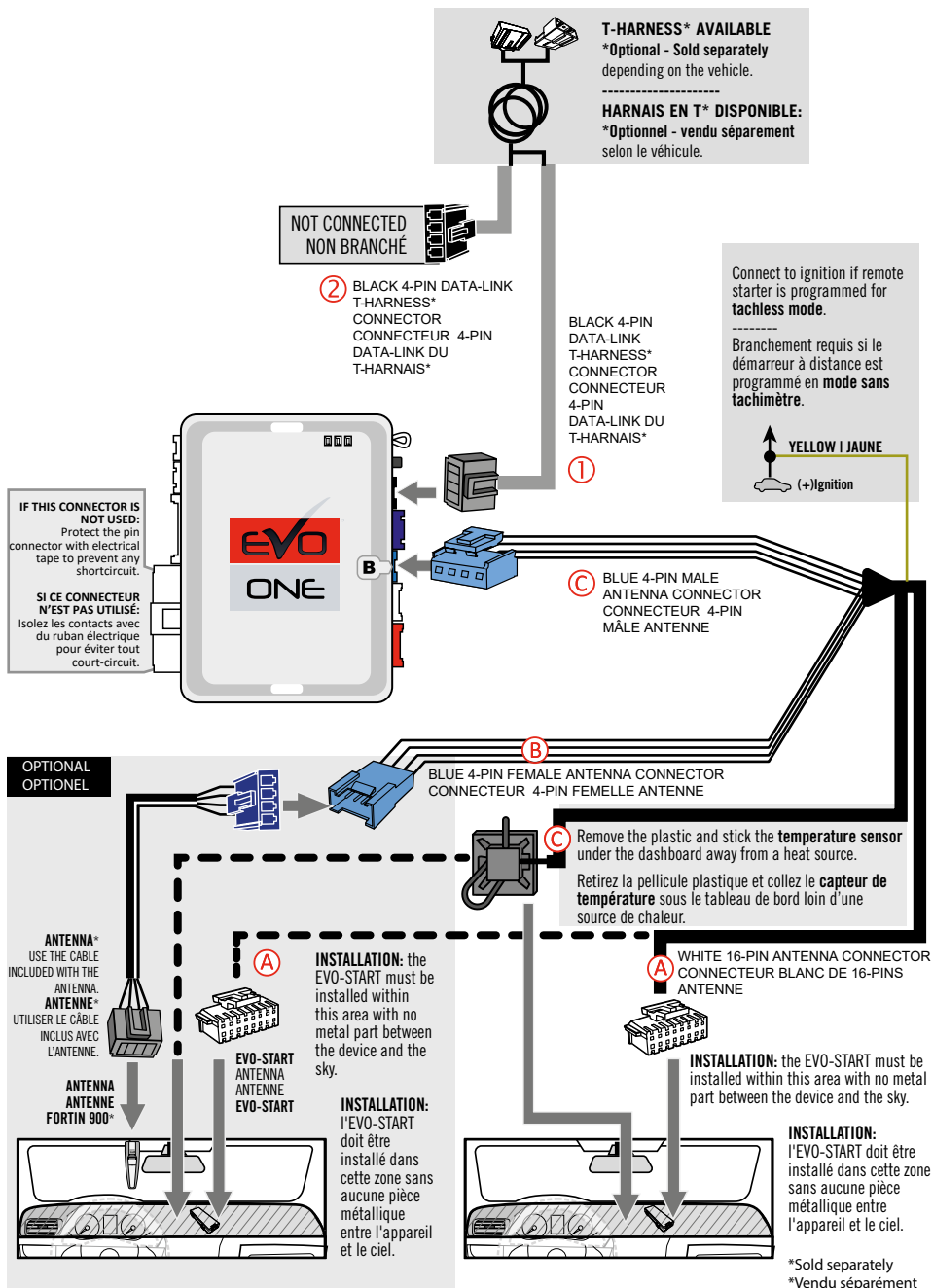


CONNECT AND USE THE
EVO-START WITH EVO-ONE
CONNECTION (NEXT PAGE)

BRANCHER ET UTILISER LA
CONNECTION DU EVO-START AVEC
EVO-ONE (PAGE SUIVANTE)

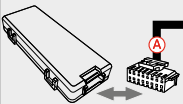
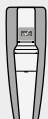
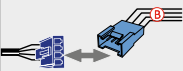
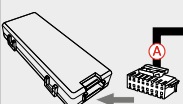
CONNECTION EVO-ONE INSTALLATION

CONNECTION INSTALLATION EVO-ONE



EVO-ONE - ANTENNA PROGRAMMING

EVO-ONE - PROGRAMMATION DE L'ANTENNE

A	WITH RF KIT* *SOLD SEPARATELY AVEC KIT RF* * VENDU SÉPARÉMENT		DISCONNECT the evo start lte. (Connector A)	DÉCONNECTEZ l'evo start lte. (Connecteur A)
			CONNECT the rf kit antenna, if not connected. (connector B)	BRANCHEZ l'antenne rf du module. (Connecteur B)
B			PROGRAM the rf kit first following your specific rf kit installation guide which can be found at fortin.ca .	PROGRAMMEZ d'abord le kit rf en suivant notre guide d'installation de kit rf spécifique qui se trouve sur fortin.ca .
C			Once the rf kit is programmed DISCONNECT rf antenna from the module.	Une fois le kit rf programmé, DÉCONNECTEZ l'antenne rf du module.
D			CONNECT in the evo start lte. (Connector A).	BRANCHEZ l'evo start lte. (page suivante)

1



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.

2



Turn the Ignition OFF.

Mettre l'ignition à OFF.

3



Turn the Ignition ON.

Mettre l'ignition à ON.

EVO-ONE - ANTENNA PROGRAMMING

EVO-ONE - PROGRAMMATION DE L'ANTENNE

4



x4

Press and release the brake pedal 4 times.

Appuyer et relâcher 4 fois sur la pédale de frein.

5

Once in pairing mode, EVO-Start will automatically pair. Parking light will flash once to confirm (if connected)

Une fois en mode de programmation, EVO-Start se programmera automatiquement. Les feux de stationnement clignoteront 1 fois (si connecté)

6



Turn the Ignition OFF to exit programming mode.

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

E

WITH RF KIT*

*SOLD SEPARATELY

AVEC KIT RF*

* VENDU SÉPARÉMENT



CONNECT the rf kit antenna. (Connector B)

If this sequence is not followed, neither will work.

BRANCHEZ l'antenne du kit rf. (Connecteur B)

Si cette séquence n'est pas suivie, aucun ne fonctionnera.

E400

E400 INSTALLATION & PROGRAMMING

INSTALLATION ET PROGRAMMATION E400



HARDWARE
VERSION
VERSION
MATÉRIELLE

MINIMUM

2

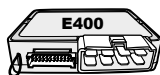
REMOTE STARTER FIRMWARE
VERSION

VERSION LOGICIELLE DU
DÉMARREUR À DISTANCE

1. 26

MINIMUM

**INSTALL WITH E400 ONLY:
INSTALLATION AVEC E400 SEULEMENT:**



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

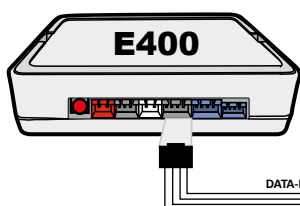
**FAIRE LES BRANCHEMENT
ET PROGRAMMER LE E400 AU
VÉHICULE.**



**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

1

WWW.FORTIN.CA

VISIT WWW.FORTIN.CA

ALLER AU WWW.FORTIN.CA

2

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.**

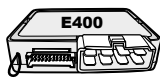
3



**DOWNLOAD THE EVO-ALL
INSTALLATION GUIDE FOR THE
VEHICLE.**

**TÉLÉCHARGER LE GUIDE EVO-
ALL DU VÉHICULE.**

4



**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

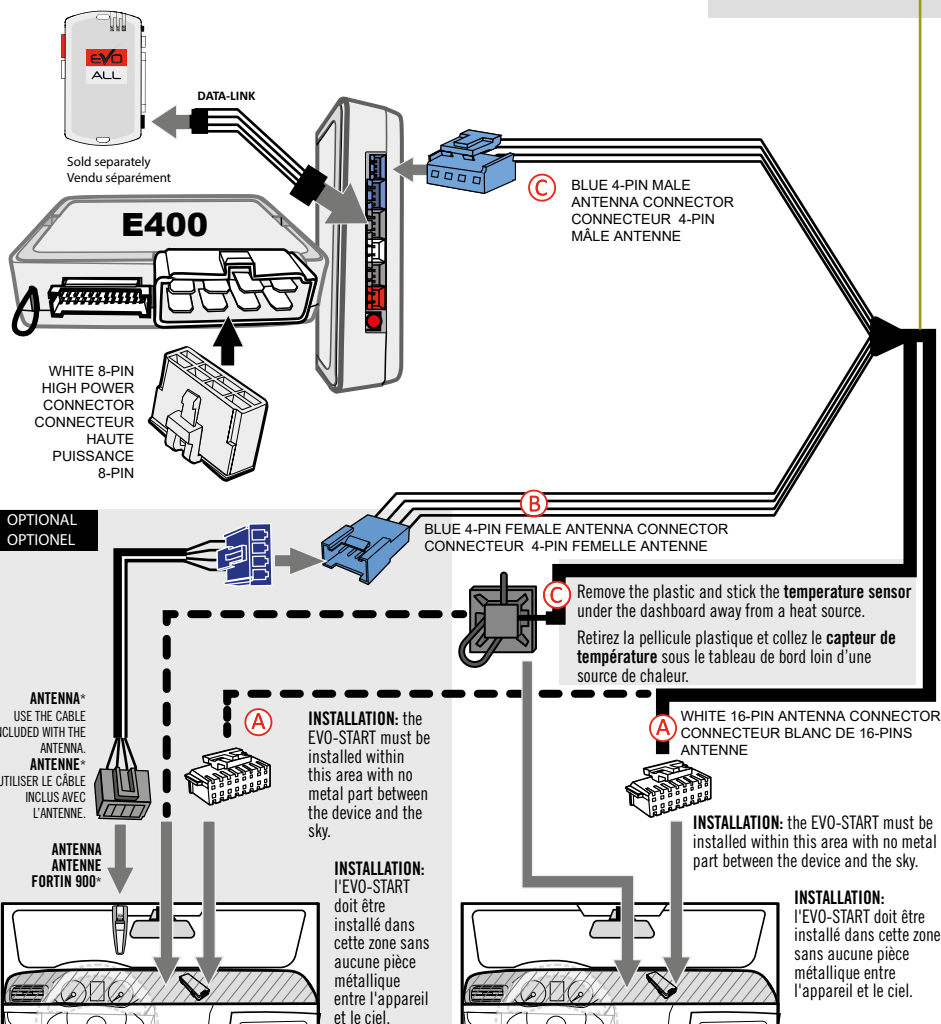
(more than 3AMP required for E400 operation)

BRANCHEMENTS HAUTE PUISSANCE

(plus de 3AMP requis au fonctionnement du E400)

Connect to ignition if remote starter is programmed for **tachless mode**.

Branchement requis si le démarreur à distance est programmé en **mode sans tachimètre**.

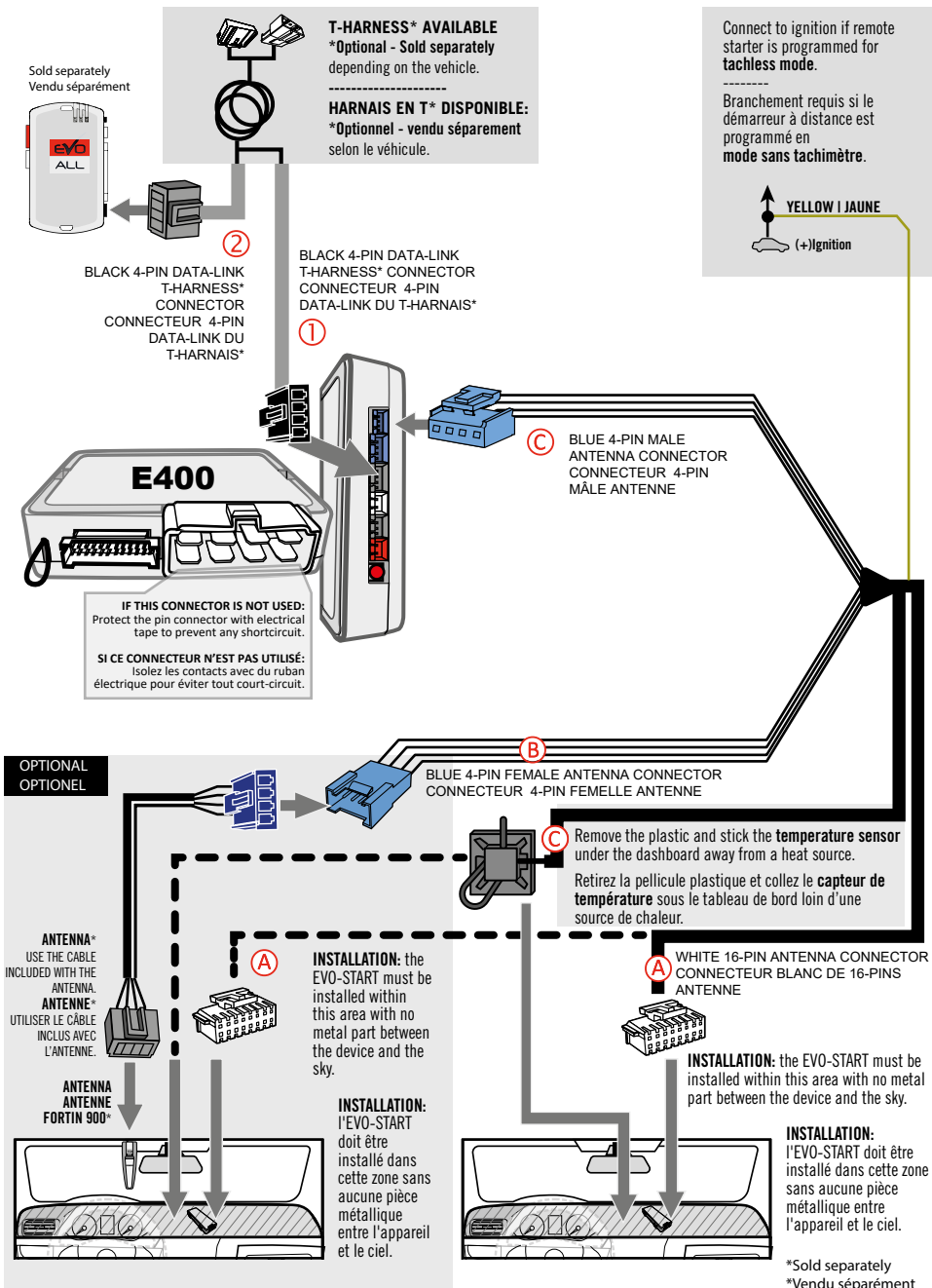


CONNECTION 2 - E400 INSTALLATION

CONNECTION 2 - INSTALLATION E400

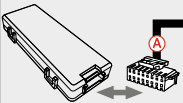
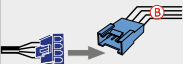
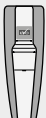
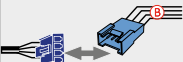
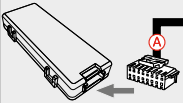
**WITH THARNESS*
WITHOUT HIGH POWER**

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



E400 - ANTENNA PROGRAMMING

E400 - PROGRAMMATION DE L'ANTENNE

A WITH RF KIT* *SOLD SEPARATELY AVEC KIT RF* * VENDU SÉPARÉMENT B C D		DISCONNECT the evo start lte. (Connector A)	DÉCONNECTEZ l'evo start lte. (Connecteur A)
		CONNECT the rf kit antenna, if not connected. (connector B)	BRANCHEZ l'antenne rf du module. (Connecteur B)
		PROGRAM the rf kit first following your specific rf kit installation guide which can be found at fortin.ca.	PROGRAMMEZ d'abord le kit rf en suivant notre guide d'installation de kit rf spécifique qui se trouve sur fortin.ca.
		Once the rf kit is programmed DISCONNECT rf antenna from the module.	Une fois le kit rf programmé, DÉCONNECTEZ l'antenne rf du module.
		CONNECT in the evo start lte. (Connector A).	BRANCHEZ l'evo start lte. (page suivante)

1



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.

2



Turn the Ignition OFF.

Mettre l'ignition à OFF.

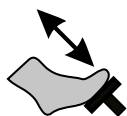
3



Turn the Ignition ON.

Mettre l'ignition à ON.

4



x4

Press and release the brake pedal 4 times.

Appuyer et relâcher 4 fois sur la pédale de frein.

5

Once in pairing mode, EVO-Start will automatically pair. Parking light will flash once to confirm (if connected)

Une fois en mode de programmation, EVO-Start se programmera automatiquement. Les feux de stationnement clignoteront 1 fois (si connecté)

6



Turn the Ignition OFF to exit programming mode.

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

E

WITH RF KIT*

*SOLD SEPARATELY

AVEC KIT RF*

* VENDU SÉPARÉMENT



CONNECT the rf kit antenna. (Connector B)

If this sequence is not followed, neither will work.

BRANCHEZ l'antenne du kit rf. (Connecteur B)

Si cette séquence n'est pas suivie, aucun ne fonctionnera.

EVO-ALL

EVO-ALL INSTALLATION & PROGRAMMING

INSTALLATION ET PROGRAMMATION EVO-ALL



1

WWW.FORTIN.CA

VISIT WWW.FORTIN.CA

ALLER AU WWW.FORTIN.CA

2

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.

3



DOWNLOAD THE INSTALLATION GUIDE FOR THE VEHICLE.

TÉLÉCHARGER LE GUIDE DU VÉHICULE.

4



CONNECT AND PROGRAM THE EVO-ALL TO THE VEHICLE.

BRANCHER ET PROGRAMMER LE EVO-ALL AU VÉHICULE.

EVO-ALL
EVO-ALL CONFIGURATION | CONFIGURATION DU EVO-ALL

FLASH LINK MANAGER

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

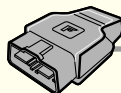

**FLASH LINK
UPDATER 4**


Connect the **EVO-ALL*** module to the
Flash Link Updater 4*. (*Sold separately)
Branchez le module **EVO-ALL*** au
Flash Link Updater 4*. (Vendu séparément)

**OR
OU**

FLASH LINK MOBILE APP

Smartphone *Android* or *iOS* with Internet
connection (*provider charges may apply*).
Téléphone Intelligent *Android* ou *iOS*
avec connection Internet (*frais du*
fournisseur Internet peuvent s'appliquer).


**FLASH LINK
MOBILE**

see instruction
voir les instructions



Connect the **EVO-ALL*** module to the
Flash Link Mobile*. (*Sold separately)
Branchez le module **EVO-ALL*** au
Flash Link Mobile*. (Vendu séparément)


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

FOR THE ALARM DOWNLOAD GUIDE # 16221 AT WWW.FORTIN.CA

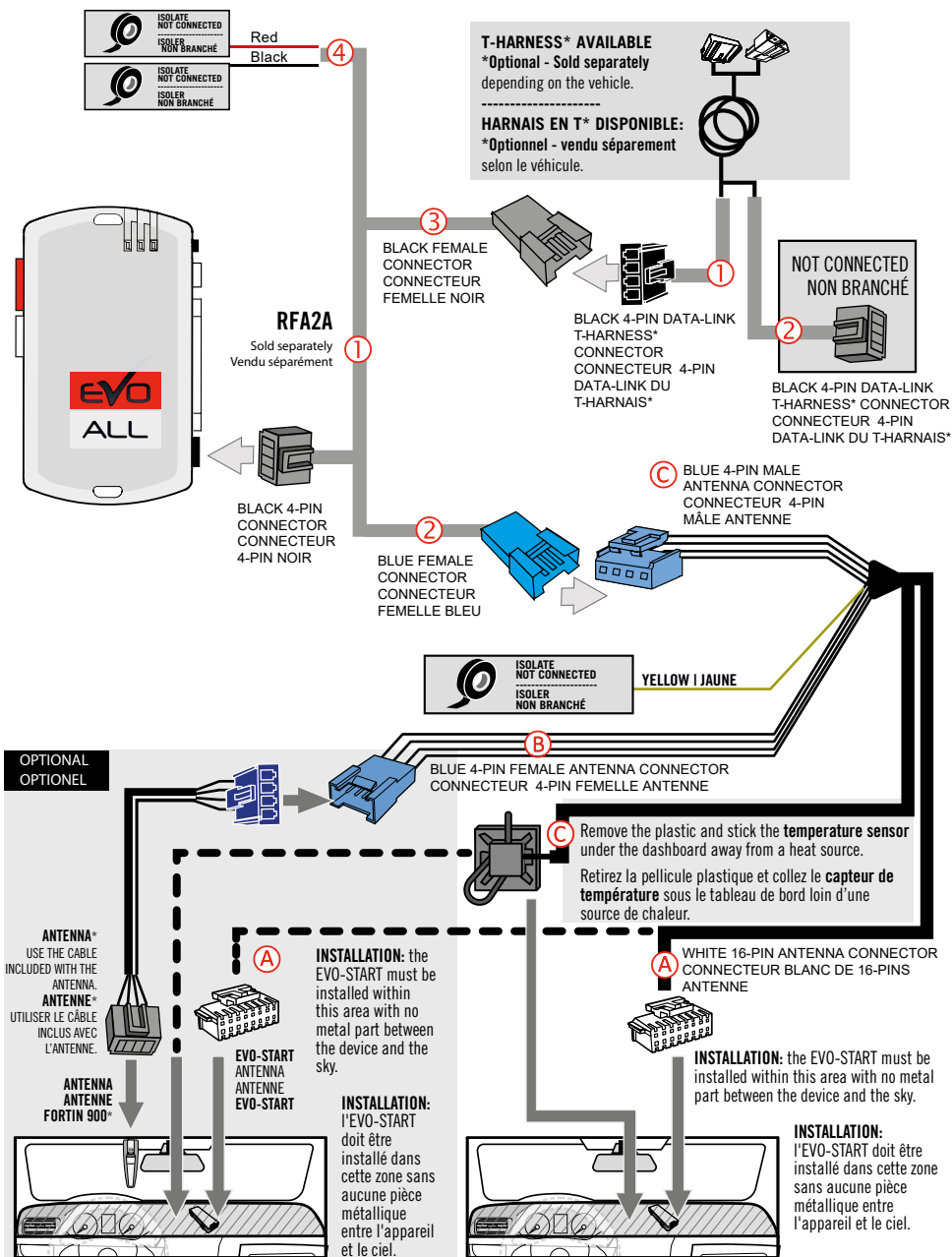
POUR L'ALARME TÉLÉCHARGEZ LE GUIDE # 16221 AU WWW.FORTIN.CA

CONNECTION 1
EVO-ALL STANDALONE INSTALLATION

CONNECTION 1
INSTALLATION AUTONOME EVO-ALL

WITH THARNESS*

AVEC HARNAIS EN T*



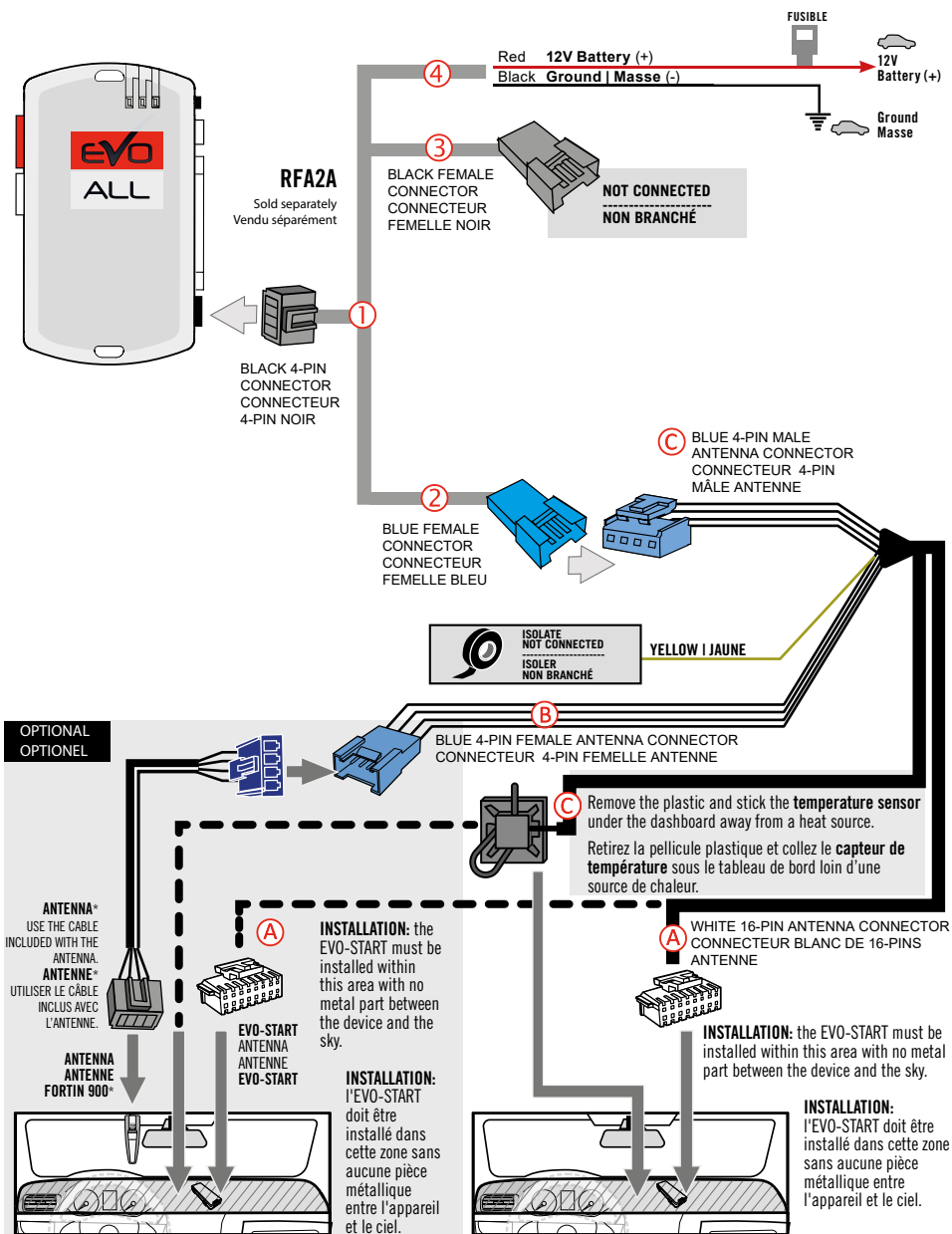
*Sold separately
*Vendu séparément

CONNECTION 2
EVO-ALL STANDALONE INSTALLATION

CONNECTION 2
INSTALLATION AUTONOME EVO-ALL

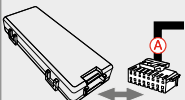
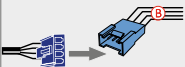
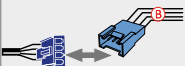
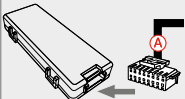
WITHOUT THARNNESS*

SANS HARNAIS EN T*



*Sold separately
*Vendu séparément

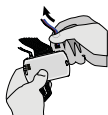
EVO-ALL - PROGRAMMING
EVO-ALL - PROGRAMMATION

WITH RF KIT* *SOLD SEPARATELY AVEC KIT RF* * VENDU SÉPARÉMENT	A		DISCONNECT the evo start lte. (Connector A)	DÉCONNECTEZ l'evo start lte. (Connecteur A)
			CONNECT the rf kit antenna, if not connected. (connector B)	BRANCHEZ l'antenne rf du module. (Connecteur B)
	B		PROGRAM the rf kit first following your specific rf kit installation guide which can be found at fortin.ca .	PROGRAMMEZ d'abord le kit rf en suivant notre guide d'installation de kit rf spécifique qui se trouve sur fortin.ca .
	C		Once the rf kit is programmed DISCONNECT rf antenna from the module.	Une fois le kit rf programmé, DÉCONNECTEZ l'antenne rf du module.
	D		CONNECT in the evo start lte. (Connector A).	BRANCHEZ l'evo start lte. (page suivante)



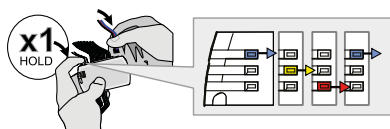
CONNECT AND PROGRAM
THE EVO-ALL TO THE VEHICLE.

BRANCHER ET PROGRAMMER
LE EVO-ALL AU VÉHICULE.

1


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

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

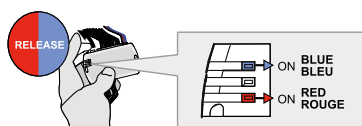
2


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)

3


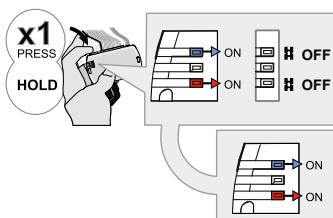
Release the programming button when LEDs are Blue & Red.

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

4



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.

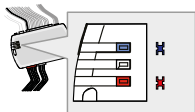
5



Turn the Ignition ON.

Mettre l'ignition à ON.

6



The BLUE and RED LEDs will flash once to confirm the automatic pairing.

Les DELs BLEUE et ROUGE clignotent une fois pour confirmer le jumelage automatique.

7



Turn the Ignition OFF to exit programming mode.

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

E

WITH RF KIT*

*SOLD SEPARATELY

AVEC KIT RF*

* VENDU SÉPARÉMENT



CONNECT the rf kit antenna. (Connector B)

If this sequence is not followed, neither will work.

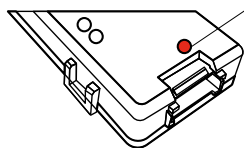
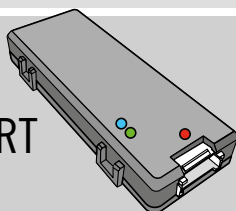
BRANCHEZ l'antenne du kit rf. (Connecteur B)

Si cette séquence n'est pas suivie, aucun ne fonctionnera.

DIAGNOSTICS

DIAGNOSTIQUES

EVO-START



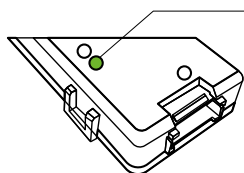
**Red Flash
Flash Rouge**

Bluetooth disconnected.
Bluetooth déconnecté.



**Red Solid
Rouge Solide**

Bluetooth connected.
Bluetooth connecté.



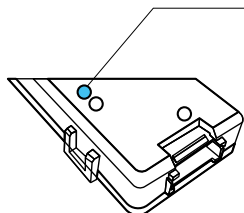
**Green Flash
Flash Vert**

Remote start
not engaged.
Démarrage à distance
non engagé.



**Green Solid
Vert Solide**

Remote start
engaged.
Démarrage à distance
engagé.



**Blue Flash rapidly
Bleu clignote
rapidement**

LTE connected.
GPS not connected.
LTE connecté.
GPS déconnecté.



**Blue Flash slowly
Bleu clignote
lentement**

LTE not connected.
LTE déconnecté.



**Blue Solid
Bleu Solide**

LTE and GPS connected.
LTE et GPS connectés.