

# GX460

## ADDENDUM - SUGGESTED WIRING CONFIGURATION SCHEMA DE BRANCHEMENT SUGGERÉ



VEHICLES | VEHICULES

YEARS  
ANNÉES

Transponder bypass  
Contournement de  
transpondeur

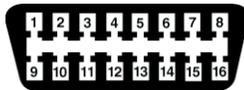
LEXUS

GX460 Push to start Smart-Key 2010-2012

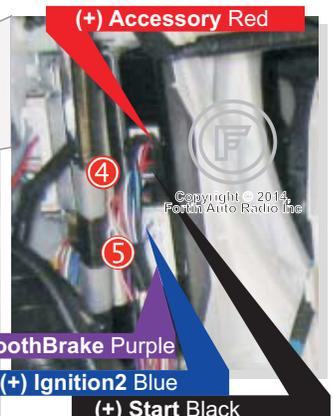


② OBDII

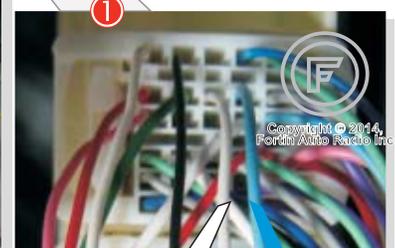
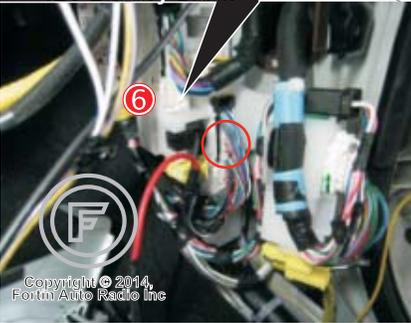
③ At Parking Light harness  
Au harnais des lumières  
de stationnement



① ④ ⑤ ⑥ Behind Glove box  
Derrière le coffre à gant



+ 12V Battery Black



IMI White  
IMO LightBlue

This manual may change without notice.  
www.ifar.ca for latest version.  
Ce Guide peut faire l'objet de changement sans préavis.  
www.ifar.ca pour la récente version.



**Parts required** (Not included)  
1x 10Amp Fuse

**Pièce(s) requise(s)** (Non incluse(s))  
1x Fusible 10Amp



Replace the Remote-Start  
fuse with a 5A to 10A (MAX)  
Changez la fusible du  
démarreur a distance par  
une fusible 5A to 10A (MAX)

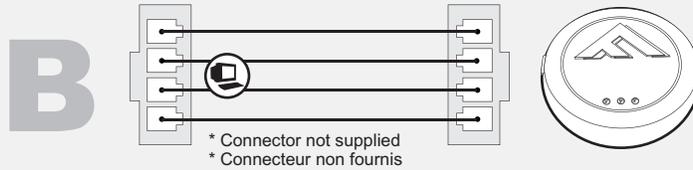
**10A MAX**

**DESCRIPTION | DESCRIPTION**

**4-PIN CONNECTOR:**

**Data-Link & Internet Firmware Update Connector\***  
Data-Link & Connecteur pour mise à jour par internet\*  
(White | Blanc)

Connect with the FLASH-LINK UPDATER to update the firmware by Internet.  
Connectez avec le FLASH LINK UPDATER pour les mises à jour du module par internet.



**FLASH LINK UPDATER**  
Sold separately  
Vendu séparément

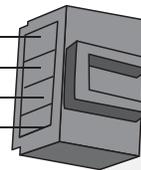
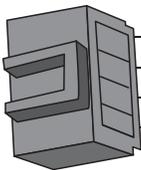
**B**

**4 PIN CONNECTOR:**

**DATA-LINK**  
(BLACK | NOIR)

12V Battery (+)  
12V Batterie (+)

12V Battery (+) 12V Batterie (+)	Red   Rouge	B1
Ground (-)   Masse (-)	Black   Noir	B2
DATA	Blue   Bleu	B3
DATA	White   Blanc	B4



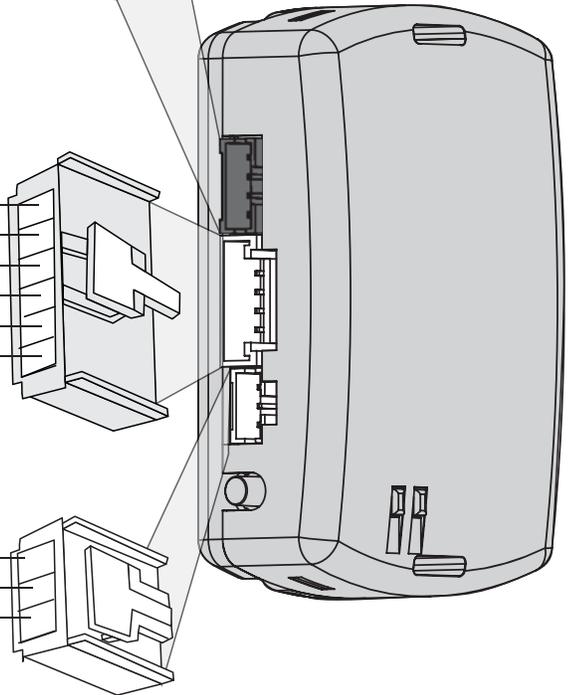
**A**

**6 PIN CONNECTOR:**

**MAIN HARNESS | HARNAIS PRINCIPAL**  
(WHITE | BLANC)

(-)Ground While Running  
(-)Masse d'activation

(-)Ground While Running (-)Masse d'activation	Dk.Blue   Bleu Foncé	IN	A1
(+) Ignition	Yellow   Jaune	IN	A2
KeySens	White/Black   Blanc/Noir	OUT	A3
(+/-) Data3	Red/Blue   Rouge/Bleu	IN	A4
(+/-) Data1	Lt.Blue/Black   Bleu Pâle/Noir	IN/OUT	A5
(+/-) Data2	Lt.Blue   Bleu Pâle	IN/OUT	A6

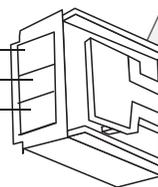


**D**

**3 PIN CONNECTOR:**

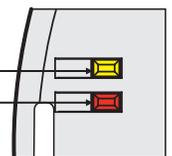
**RELAY | RELAIS**  
(WHITE | BLANC)

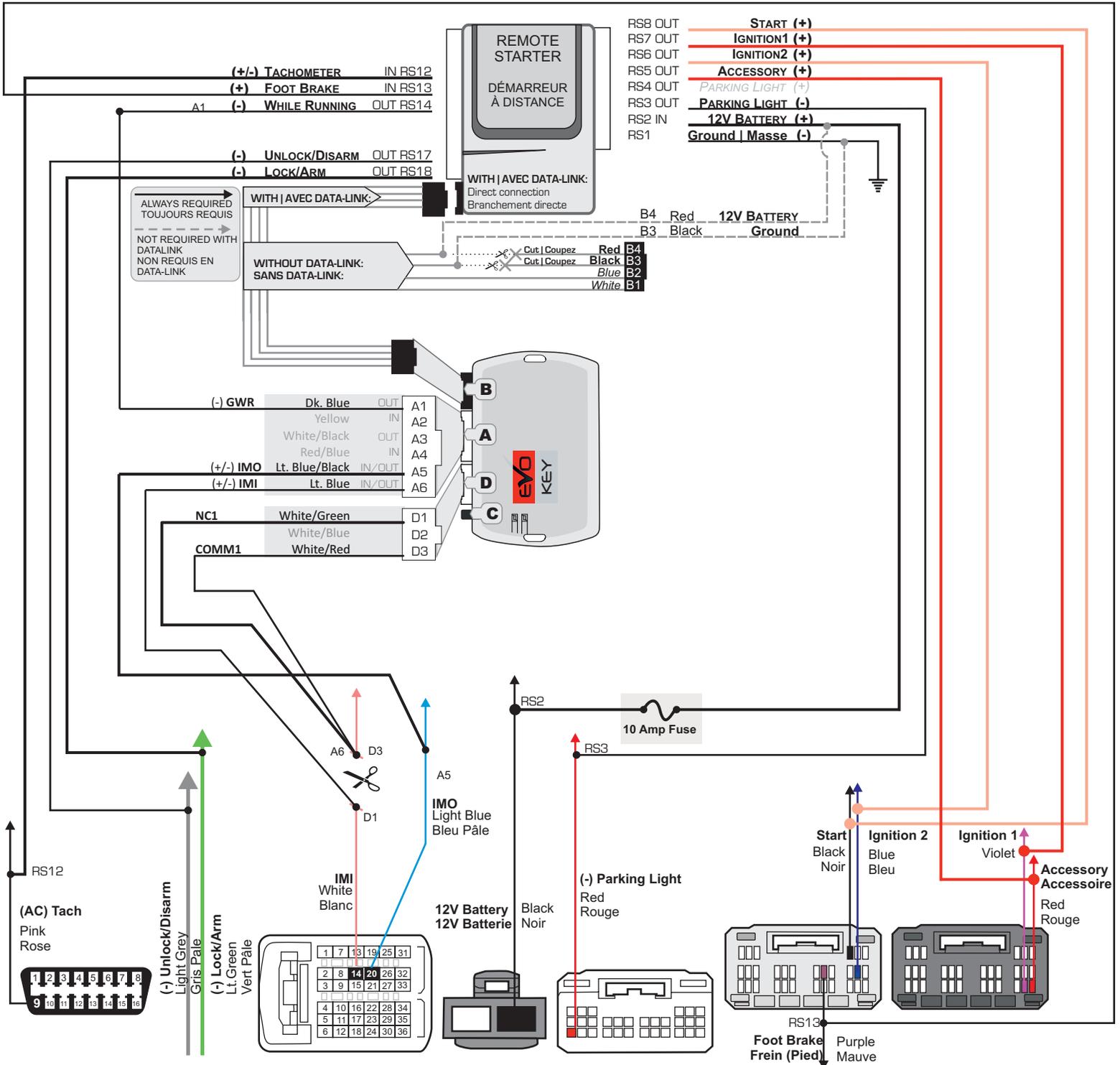
NC2	White/Green   Blanc/Vert	D1
NO2	White/Blue   Blanc/Bleu	D2
COMM2	White/Red   Blanc/Rouge	D3



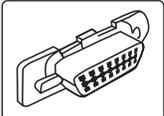
**LED | DEL**

Yellow | Jaune: **IGNITION ON**  
Red | Rouge : **REMOTE START ON**





2 OBD-II connector  
Front view  
Connecteur  
OBD-II  
Vue de face



Driver Kick Panel,  
Black connector  
Panneau latéral côté conducteur, connecteur Noir

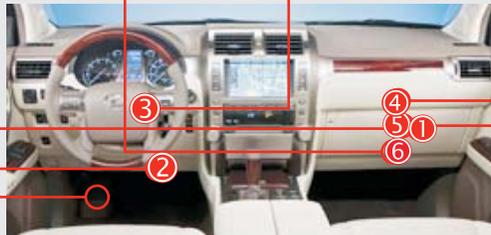
1 ECM  
Back view - Behind glove box  
Vue de dos - Derrière le coffre à gant

6 Back view - Behind Glove box  
Vue de dos - Derrière le coffre à gant

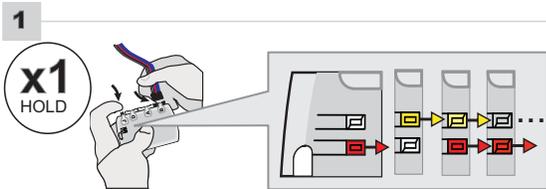
3 Back view - Parking light switch  
Vue de dos - Commutateur de feux de stationnement

5 Back view - Behind Glove box  
White connector  
Vue de dos - Derrière le coffre à gant

4 Back view - Behind Glove box  
Black connector  
Vue de dos - Derrière le coffre à gant  
Connecteur Noir

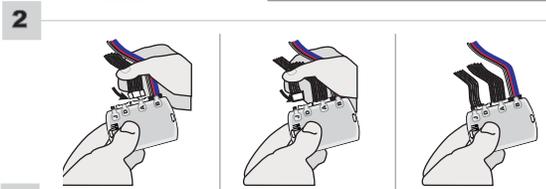


**PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION**



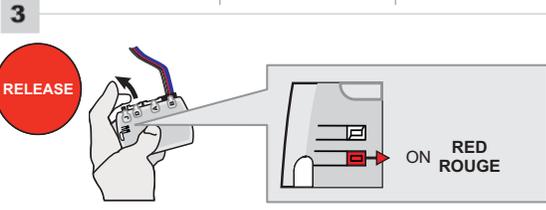
**Press and hold the programming button:**  
**Insert** the 4-Pin (Data-link Connector) connector.

**Appuyez et maintenez enfoncé** le bouton de programmation:  
**Insérez** le connecteur 4 pins (Connecteur Data-Link)



**Insert** the required remaining connectors.

**Insérez** les connecteurs requis restants.



**Release** the programming button when the LED is RED.

**Relâchez** le bouton de programmation quand la DEL et ROUGE.

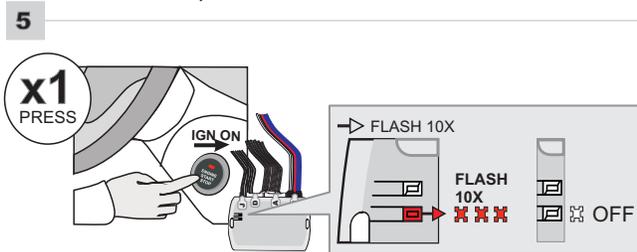
*If the LED are not solid RED disconnect the 4-Pin connector (Data Link) and go back to step 1.*

*Si le DEL ne sont pas ROUGE débranchez le connecteur 4 pins (Connecteur Data Link) et allez au début de l'étape 1*



**Press** the brake pedal.

**Appuyez** sur la pédale de frein.



**Press** the Push-to-Start button once to turn ON the engine.

**Appuyez** 1 fois sur le bouton démarrage (Push-to-Start) pour allumer le moteur.

*The RED LED will flash rapidly ten (10) times.*

*La DEL ROUGE clignotera dix (10) fois rapidement.*



**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 module is now programmed.**

**Le module est programmé.**

Use the remote of the remote starter or security system to test all of the supported features to ensure proper programming.

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

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



**Remote start** the vehicle.

**Démarrez à distance.**



**Enter** the vehicle with the Smart-Key.

**Entrez** dans le véhicule avec la clé intelligente (Smart-Key) sur vous



**press** the Push-to-Start button twice to turn ON the ignition.

**appuyez** 2 fois sur le bouton démarrage (Push-to-Start) pour allumer l'ignition.



*The vehicle can now be put in to gear and driven.*

*Vous êtes maintenant prêt à embrayer et prendre la route.*



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 manufacturier, 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 © 2006-2012, 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

