

# SUZUKI



**Vehicle DATA functions supported (Functional if equipped)**  
**Fonctions du véhicule supportées en DATA (fonctionnelles si équipé)**

**VEHICLE  
VEHICULES**

**YEARS  
ANNÉES**

Immobilizer bypass

Lock

Unlock

Arm

Disarm

Trunk (open)

Tachometer

Door Status

Trunk Status

Hand-Brake Status

Foot-Brake Status

**SUZUKI**

Grand Vitara

2009-2013

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

*Smart Key*

2009-2013

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

SX4

2008-2013

•

•

•

•

•

•

•

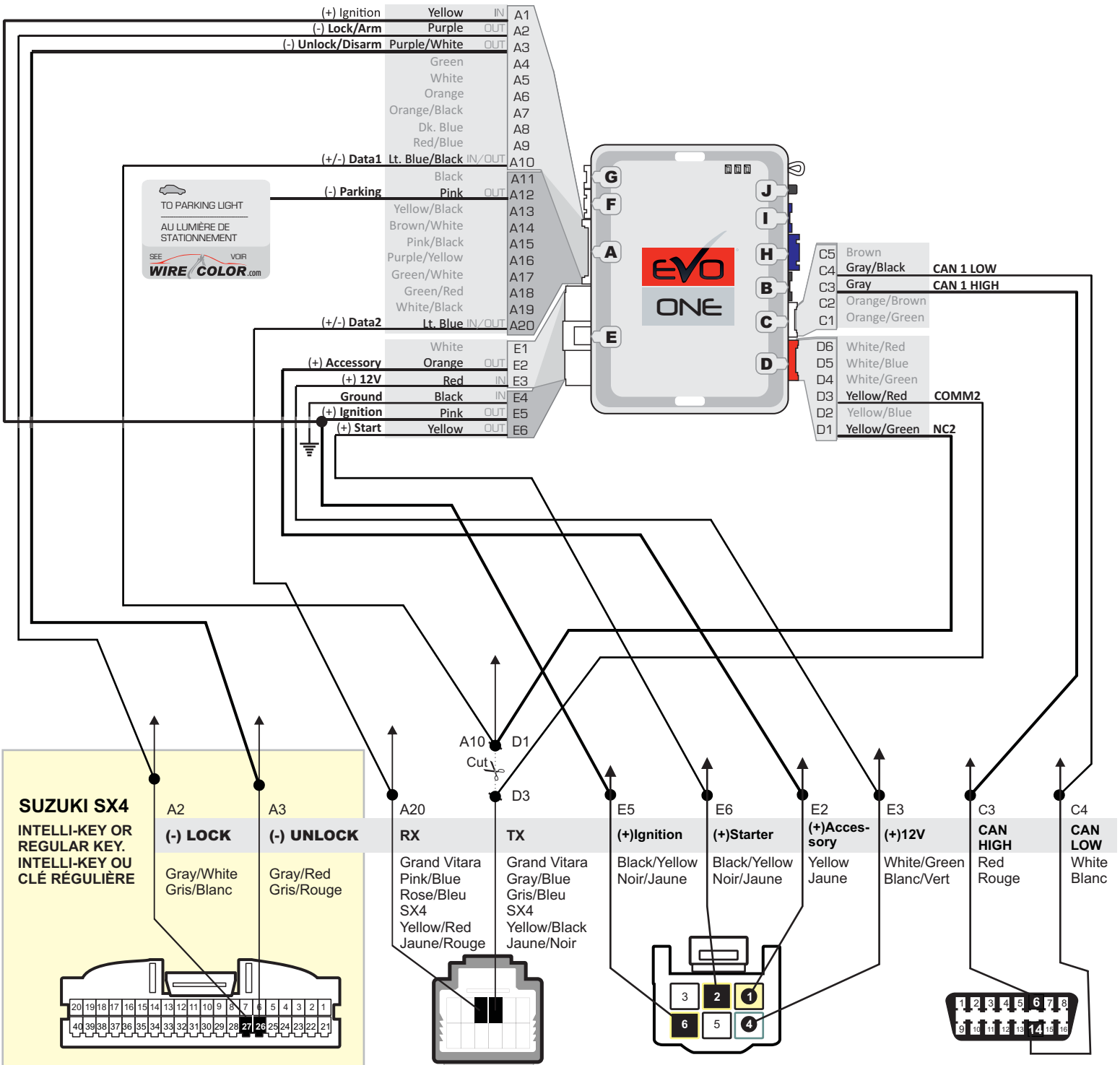
•

•



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

**WIRING CONNECTION | SCHÉMA DE BRANCHEMENT**

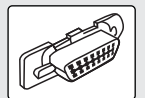
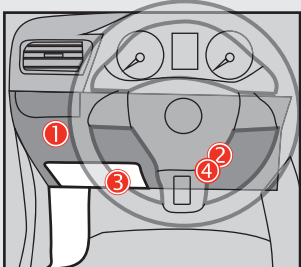


① **BCM connector:** Driver side dash  
**Connecteur BCM:** sous le tableau de bord côté conducteur.

② **Transponder connector**  
White connector - Back view  
**Connecteur du transpondeur**  
Connecteur Blanc - Vue de dos

④ **Ignition connector**  
White connector - Back view  
**Connecteur d'ignition**  
Connecteur Blanc - Vue de dos

③ **OBD-II connector**  
Front view  
**Connecteur OBD-II**  
Vue de face

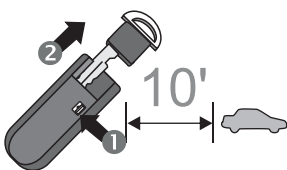


**KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION DU CONTOURNEMENT DE CLÉ**



**Make sure to have one valide vehicle key.  
Assurez-vous d'avoir une clé valide du véhicule.**

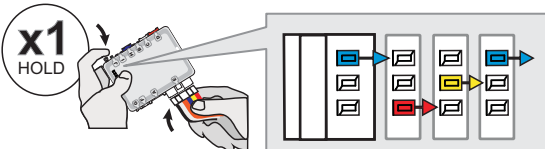
**If the vehicle equipped with SMART KEY:  
Si le véhicule est équipé d'une clé INTELLIGENTE:**



- 1 Remove** the valet key from the back of the OEM remote.
- 2 Keep** all OEM remotes at least 3 meters (10 feet) away from the vehicle to proceed.

**1 Retirez** la clé valet du dos de la télécommande d'origine.  
**2 Éloignez** toutes les télécommandes d'origine du véhicule (10 pieds / 3 mètres min) pour procéder à la programmation.

**1**



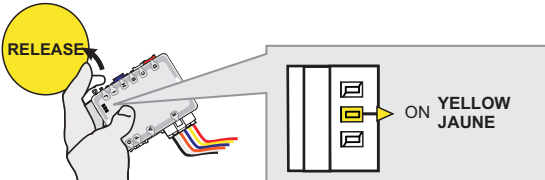
**Press and hold the programming button:  
Insert the 6-Pin (Main-Harness) connector.**

↳ The LED will alternate between BLUE, YELLOW and RED flashes.

**Appuyez et maintenir enfoncé le bouton de programmation:  
Insérez le connecteur 6 pins (Connecteur principal)**

↳ Les DELS alternent entre un flash BLEU, JAUNE et ROUGE.

**2**

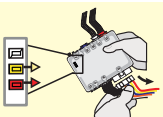


**Release the programming button when the LED is YELLOW.**

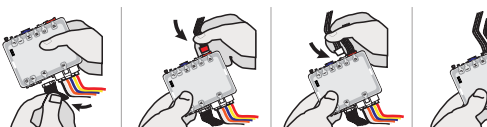
**Relâchez le bouton de programmation quand la DEL est JAUNE.**

If the LED is not solid YELLOW **disconnect** the 6-Pin connector (Main-Harness) and go back to step 1.

Si le DEL n'est pas JAUNE **débranchez** le connecteur 6 pins (Connecteur principal) et allez au début de l'étape 1.



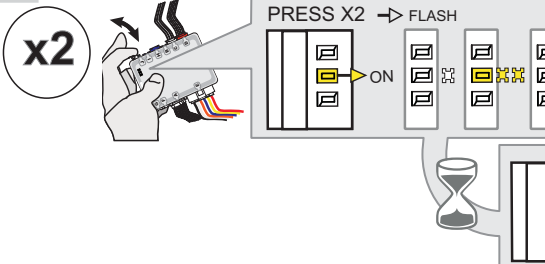
**3**



**Insert the required remaining connectors.**

**Insérez les connecteurs requis restants.**

**4**



**Press and release the programming button two times (2x).**

↳ The YELLOW LED will alternate between 2x flashes and a pause.

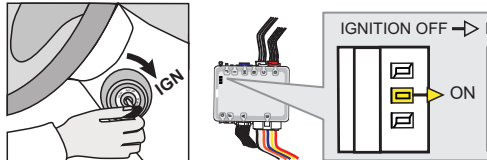
↳ Wait until the YELLOW LED turns ON.

**Appuyez et relâchez 2 fois le bouton de programmation.**

↳ La DEL JAUNE alterne entre x2 clignotements et x1 pause.

↳ Attendre que la DEL JAUNE s'allume.

**5**




**Turn the Ignition to the ON/RUN position.**

↳ The RED LED will turns ON.

**Tournez la clé en position ignition (ON).**

↳ La DEL ROUGE s'allume.

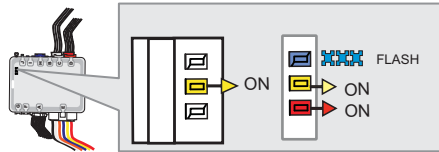


If the YELLOW and RED LED's are not solid, **remove** the key and **go back** to step 5.

**Repeat** this step until the RED and YELLOW LED's are solid.

Si les DELs JAUNE et ROUGE ne sont pas allumées solide, **retirez** la clé et **recommencez** l'étape 5.

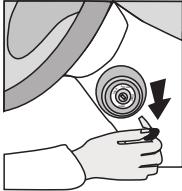
**Répétez** cette étape jusqu'à ce que les DELs JAUNE et ROUGE s'allument.



↳ Wait for the BLUE LED to flash rapidly.

↳ Attendez que la DEL BLEU clignote rapidement.

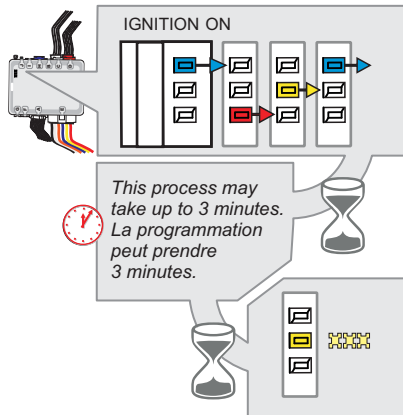
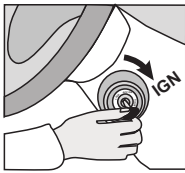
7



**Remove** the key from the ignition barrel.

**Retirez** la clé du barillet d'ignition.

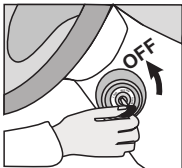
8



**Turn** the Ignition to the ON/RUN position.  
↳ The BLUE, YELLOW and RED LED's will rapidly alternate.

**Tournez** la clé en position **ignition (ON)**.  
↳ Les DELs alternent rapidement entre BLEU, JAUNE et ROUGE.

9



**Turn** the Ignition to the OFF position.

**Tournez** la clé à OFF.



Replace the valet key in to the oem remote.  
Remettez la clé valet dans la télécommande d'origine.

**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.

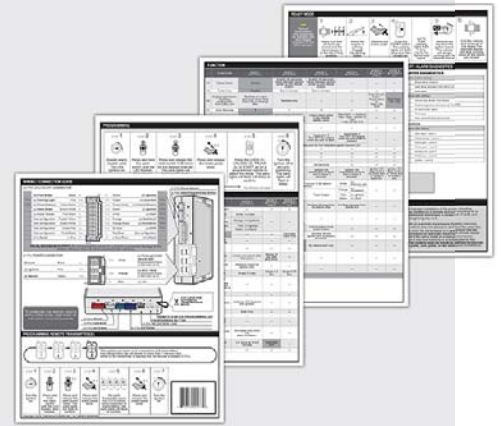
**REMOTE STARTER PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION DU DÉMARREUR À DISTANCE**



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.

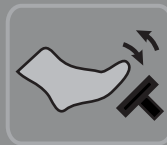


**VEHICLE EQUIPPED WITH OEM ALARM | VÉHICULE ÉQUIPPÉS D'UNE ALARME D'ORIGINE**

Some vehicles must be UNLOCKED to disarm the OEM alarm before remote start. Enable option **D2** using the FlashLink Manager. When this option is enabled the module will automatically UNLOCK before remote start and LOCK after the vehicle has remote started.

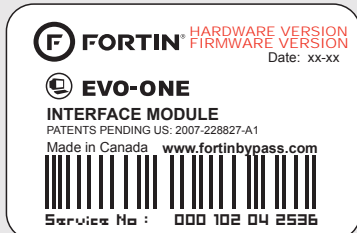
Certains véhicules doivent être DÉVERROUILLÉS avant le démarrage à distance pour désarmer l'alarme d'origine. Activez l'option **D2** avec le FlashLink Manager. Lorsque cette option est activée, le module déverrouille automatiquement avant le démarrage à distance et verrouille après que le véhicule a démarré à distance.

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



*The module will shut down the vehicle as soon as the brake is pressed.*

*Lorsque le frein sera appuyé le véhicule s'éteindra par sécurité.*



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 © 2006-2014, 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

