

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  
Contrôle de la clé

Lock

Unlock

Arm

Disarm

Parking Lights

Door Status

Trunk Status

Hood Status \*

**VOLKSWAGEN**

Beetle

2002-2011

•

•

•

•

•

•

•

•

•



FIRMWARE VERSION  
VERSION LOGICIELLE

**75.[40]**

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.



**Parts required** (Not included)

1X Vehicle key

**Pièce(s) requise(s)** (Non incluse(s))

1X Clé du véhicule

**NOTES**



To complete the installation either use one of the existing keys or order a new valet key from Volkswagen, see next page for more information.

Pour compléter l'installation utilisez soit une des clés du véhicule ou commandez une clé valet de Volkswagen, voir page suivante pour plus d'information.

**MANDATORY INSTALL | INSTALLATION OBLIGATOIRE**

\*HOOD PIN

CONTACT  
DE CAPOT



**HOOD STATUS:** THE HOOD PIN SWITCH 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, DOIT ÊTRE INSTALLÉ SI LE VÉHICULE PEUT DÉMARRER À DISTANCE, LORSQUE LE CAPOT EST OUVERT, PROGRAMMEZ LA FONCTION **A11** À NON.

**A11**

OFF  
NON

**Notice:** the installation of safety elements are mandatory. The hood pin is an essential security element and must be installed.

**Notice:** l'installation des éléments de sécurité est obligatoire. Le contact de capot est un élément de sécurité essentiel et doit absolument être installé.

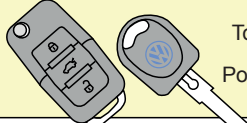
THIS MODULE MUST BE INSTALLED BY A QUALIFIED TECHNICIAN. A WRONG CONNECTION CAN CAUSE PERMANENT DAMAGE TO THE VEHICLE.

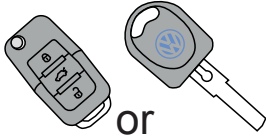




CE MODULE DOIT ÊTRE INSTALLÉ PAR UN TECHNICIEN QUALIFIÉ, TOUTE ERREUR DANS LES BRANCHEMENTS PEUT OCCASIONNER DES DOMMAGES PERMANENTS AU VÉHICULE.

KEY CONTROL | CONTRÔLE DE LA CLÉ

**KEY OR VALET KEY REQUIRED | CLÉ OU CLÉ VALET REQUISE**

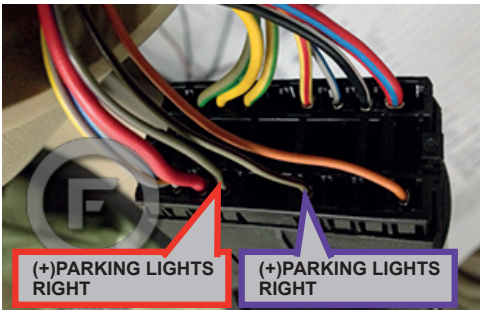
To complete the installation either use one of the existing keys or order a new valet key from Volkswagen, see next page for more information.  
Pour compléter l'installation utilisez soit une des clés du véhicule ou commandez une clé valet de Volkswagen, voir page suivante pour plus d'information.



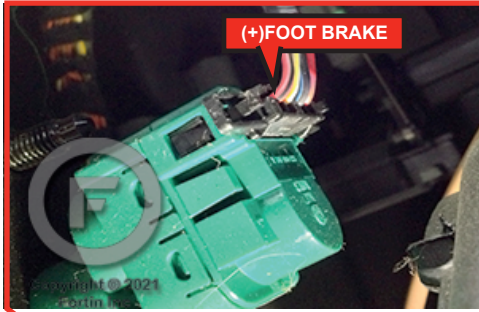
|   |  |  |  |  |   |
|---|--|--|--|--|---|
|  <p>To complete the remote car starter installation either use one of the existing keys or order a new valet key from Volkswagen (Part #: 2k0837219ABINF).</p> <p>Pour compléter l'installation du démarreur à distance utilisez soit une des clés ou commandez une nouvelle clé valet de Volkswagen (Part #: 2k0837219ABINF).</p> |  <p>The key provided by Volkswagen is customized for the vehicle's VIN and can not be initialized on another vehicle.</p> <p>La clé fournie par Volkswagen est personnalisée pour le VIN du véhicule et ne peut pas être initialisée sur un autre véhicule.</p> |  <p>A Dealer Scan-Tool must be used to <b>initialize</b> the new key and <b>reinitialize</b> all the remaining existing keys.</p> <p>L'ordinateur du concessionnaire doit être utilisé pour <b>initialiser</b> la nouvelle clé et <b>réinitialiser</b> toutes les autres clés existantes.</p> |  <p>When programming with the Dealer Scan-Tool the new valet key must be initialized first</p> <p>Lors de la programmation avec l'ordinateur du concessionnaire, la nouvelle clé doit être la première clé initialisée</p> |  <p>and only after should all the remaining keys be reinitialized.</p> <p>et seulement après toutes les clés restantes doivent être réinitialisées.</p> | <p>Any keys that are not initialized during the programming procedure will no longer function.</p> <p>Toutes les clés qui ne seront pas réinitialisées ne seront plus fonctionnelles.</p> |
|---|--|--|--|--|---|

DESCRIPTION | DESCRIPTION

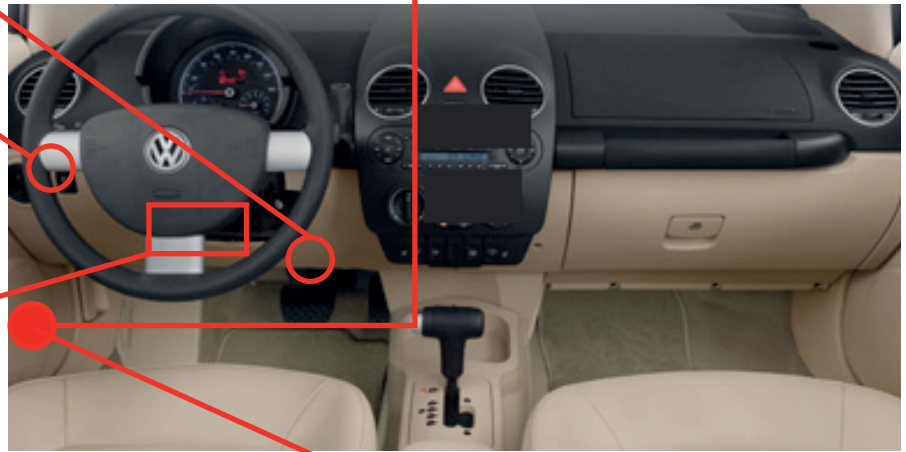
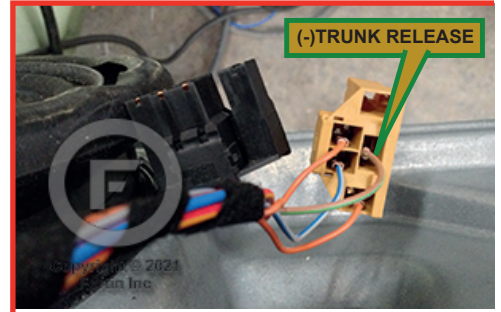
⑤ At parking Lights harness  
Au harnais des feux de stationnement



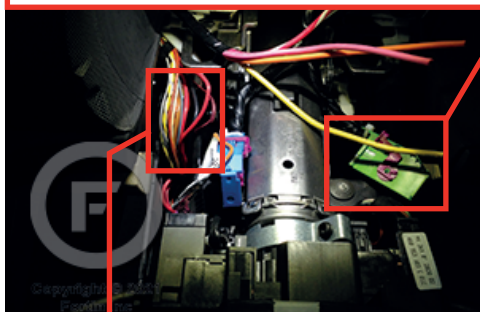
③ At brake switch  
Au commutateur des freins



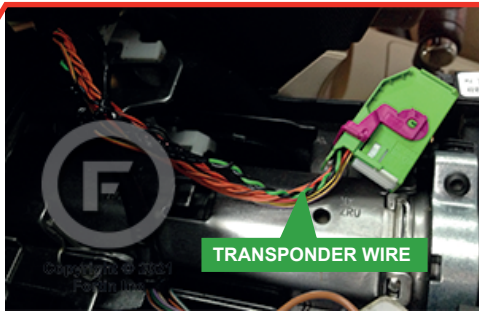
④ Harness in driver door, connector at switch  
Harnais provenant de la porte, connecteur au commutateur



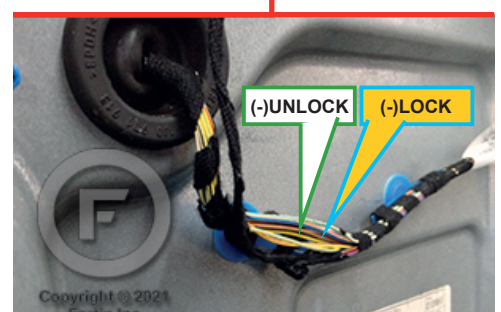
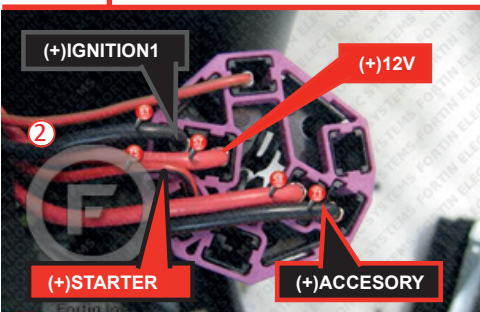
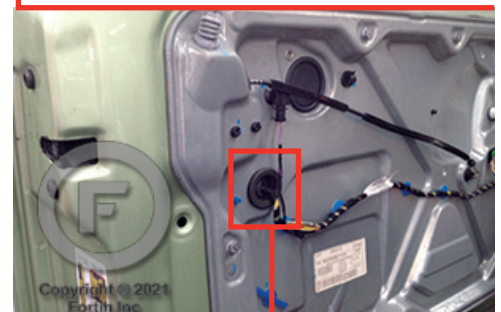
② ① At steering column  
À la colonne de direction



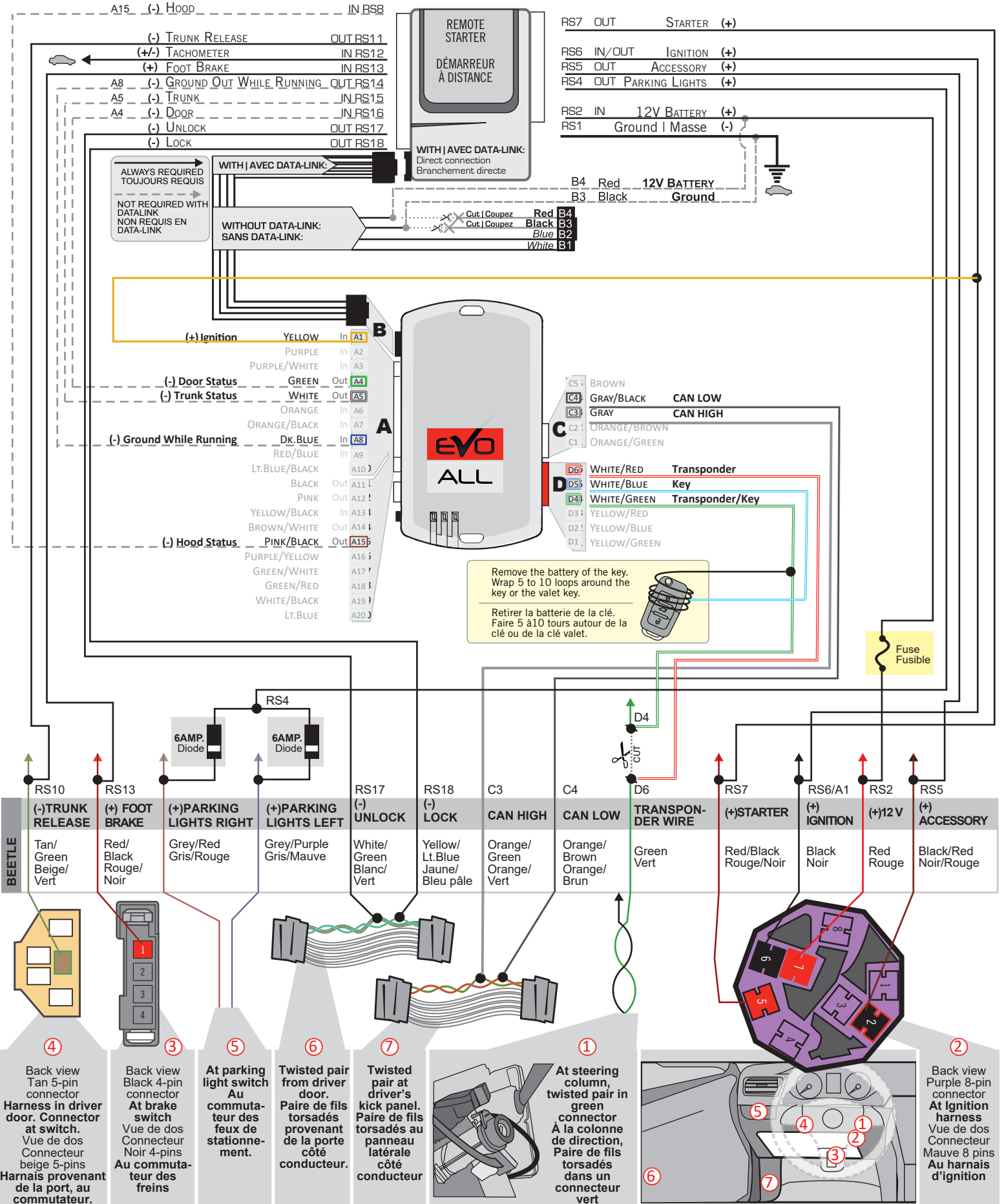
① Twisted pair in green connector  
Paire de fils torsadés dans un connecteur vert



⑦ Harness in driver door  
Harnais provenant de la porte



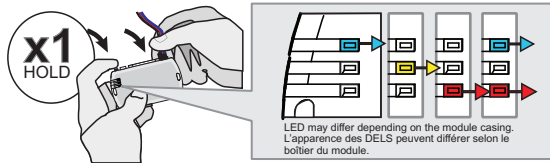
**AUTOMATIC TRANSMISSION WIRING CONNECTION | SCHÉMA DE BRANCHEMENT TRANSMISSION AUTOMATIQUE**





**PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION**

1



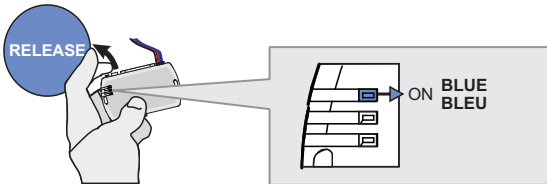
**Press and hold** the programming button:  
**Connect** the 4-PIN Data-link harness (Black connector).

↳ The Blue, Red, Yellow and Blue & Red LEDs will alternatively illuminate.

**Appuyez et maintenir enfoncé** le bouton de programmation: **Branchez** le harnais Data-Link à 4-Broches (connecteur Noir)

↳ Les DELs Bleue, Rouge, Jaune et Bleue & Rouge s'allumeront alternativement.

2

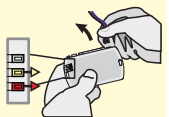


**Release** the programming button when the LED is BLUE.

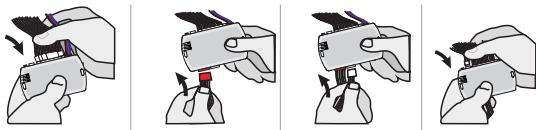
**Relâchez** le bouton de programmation quand la DEL est BLEU.

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

Si le DEL n'est pas BLEU débranchez le connecteur 4 pins (Data-Link) et allez au début de l'étape 1.



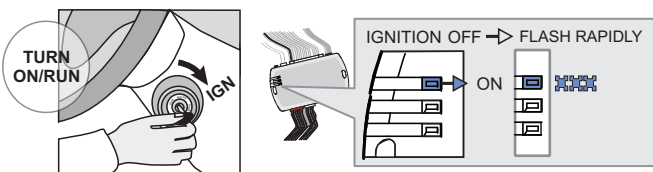
3



**Insert** the required remaining connectors.

**Insérez** les connecteurs requis restants.

4



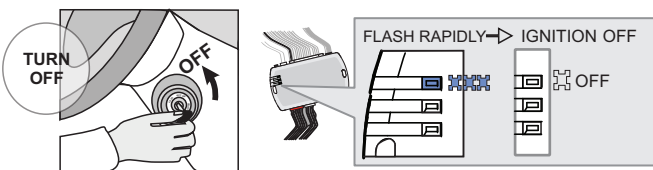
**Turn** the key to the Ignition ON/RUN position.

↳ The BLUE LED will flash rapidly.

**Tournez** la clé à Ignition.

↳ La DEL BLEU clignotera rapidement.

5



**Turn** the key to the OFF position.

↳ The BLUE LED will turn off.

**Tournez** la clé à la position Arrêt (OFF).

↳ La DEL BLEU s'éteint.



The module is now programmed.

Le module est programmé.



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 © 2006-2018, 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

