

# 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	T-Harness available (sold separately) / Harmaïs en T disponible (vendu séparément)	Lock	Unlock	Arm	Disarm	Tachometer	Parking Lights	Trunk - open	Door Status	Trunk Status	Hood Status *	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	OEM Remote monitoring	R.S. - OEM remote Stand Alone compatible
-------------	--	------	--------	-----	--------	------------	----------------	--------------	-------------	--------------	---------------	-------------------	-------------------	-----------------------	--

**VOLKSWAGEN**

Beetle

2012-2014

•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---


**HARDWARE VERSION  
VERSION MATÉRIELLE**  
  
**3**  
 MINIMUM

**REMOTE STARTER  
FIRMWARE VERSION  
VERSION LOGICIELLE DU  
DÉMARREUR À DISTANCE**  
  
**1.[21]**  
 MINIMUM

**BYPASS  
FIRMWARE VERSION**  
  
**75.[38]**  
 VW 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.

**Program bypass option:  
Programmez l'option du contournement:**
**UNIT OPTION UNITE**
**DESCRIPTION**
**C1**

 OEM Remote status (Lock/Unlock) monitoring  
 Suivi des status (Verrouillage/Déverrouillage) de la télécommande d'origine

**A5**
**OFF  
NON**

 Analog Door lock control  
 Contrôle analogique des portes électriques

**A6**
**OFF  
NON**

 Analog Door lock control  
 Contrôle analogique des portes électriques

**IF THE VEHICLE IS NOT EQUIPPED WITH FUNCTIONAL HOOD PIN:  
SI LE VÉHICULE N'EST PAS ÉQUIPÉ  
D'UN CONTACT DE CAPOT FONCTIONNEL:**
**A11**
**OFF  
NON**

 Hood trigger (Output Status).  
 Contact de capot (état de sortie).

**Program remote  
starter option:  
Programmez l'option  
démarrreur à distance:**
**FUNCTION  
FONCTION**
**MODE**
**DESCRIPTION**
**35**
**2**

 Activate vehicle ignition with unlock  
 Active l'ignition du véhicule au déverrouillage

**Program remote starter option for R.S.  
OEM REMOTE STAND ALONE:  
Programmez l'option démarrreur à  
distance pour TÉLÉCOMMANDE  
D'ORIGINE STAND ALONE:**
**38**
**2**

 Enable  
 Press 3x Lock to remote start with the OEM remote.  
 Activé Appuyez x3 sur Verrouille de la télécommande d'origine pour démarrer à distance le véhicule.

**Parts required (Not included)**
**1x VEHICLE KEY REQUIRED FOR  
THE INSTALLATION**

 1x Relays  
 1x Diode  
 2x Diodes (if the brakes must be pressed)  
 1x Fuse (10Amp.)

**Pièce(s) requeise(s) (Non include(s))**
**1x CLÉ DU VÉHICULE REQUISE À L'INSTALLATION**

 1x Relais  
 1x Diode  
 2x Diodes (Si le frein doit être appuyé au démarrage)  
 1x Fusible (10Amp.)

**MANDATORY INSTALL | INSTALLATION OBLIGATOIRE**
**\* HOOD  
PIN  
CONTACT  
DE CAPOT**

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

**A11**
**OFF  
NON**
**SECURITY STICKER  
AUTOCOLLANT DE  
SÉCURITÉ**


 Included  
 Inclus

**Notice:** the installation of safety elements are mandatory. The hood pin and the sticker are essential security elements and must be installed.  
**Notice:** l'installation des éléments de sécurité est obligatoire. Le contact de capot et l'autocollant de sécurité sont des éléments de sécurité essentiels et doivent absolument être installés.

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.

DESCRIPTION | DESCRIPTION

	FUNCTION FONCTION	MODE	DESCRIPTION
	<b>31</b>	<b>4</b>	(+) Parking Light (E1) (+) Accessory (E2)
			(+) Feux de stationnement (E1) (+) Accessoire (E2)

② BCM connector Back of fuse Box  
Connecteur BCM Dos de la boîte à fusibles

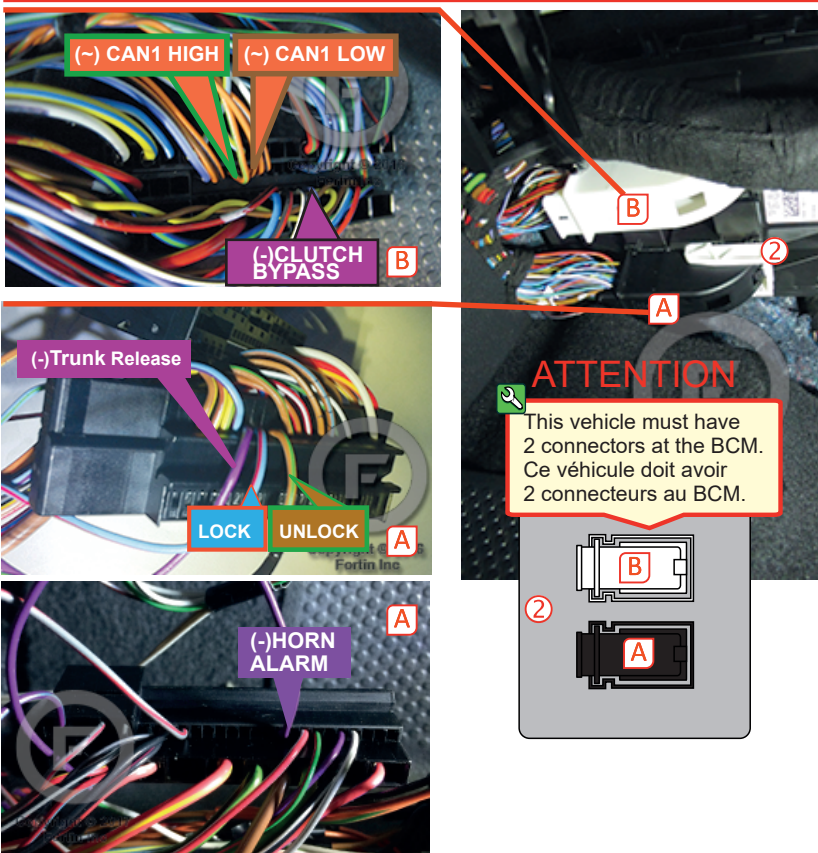
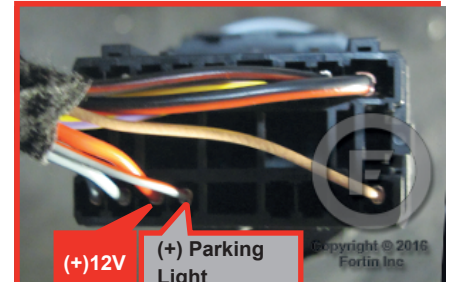


Diagram showing BCM connector wiring with labels: (-) CAN1 HIGH, (-) CAN1 LOW, (-) CLUTCH BYPASS, (-) Trunk Release, LOCK, UNLOCK, (-) HORN ALARM. Includes a diagram of connectors A and B.

**ATTENTION**  
This vehicle must have 2 connectors at the BCM.  
Ce véhicule doit avoir 2 connecteurs au BCM.

⑤ Parking Lights  
Feux de stationnement



① Ignition Harness  
Harnais d'ignition

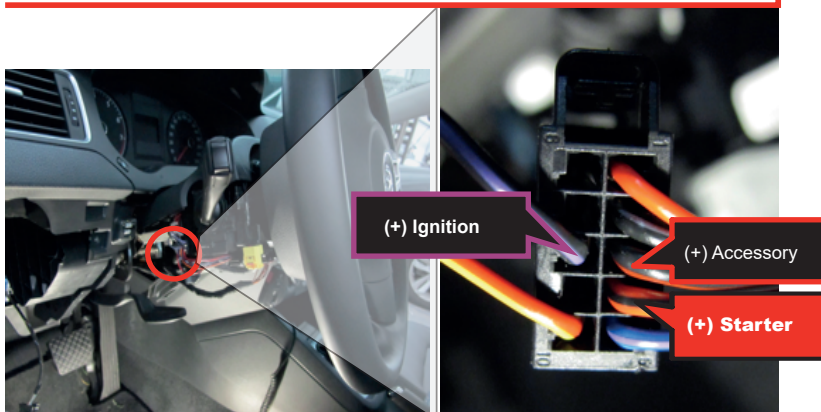
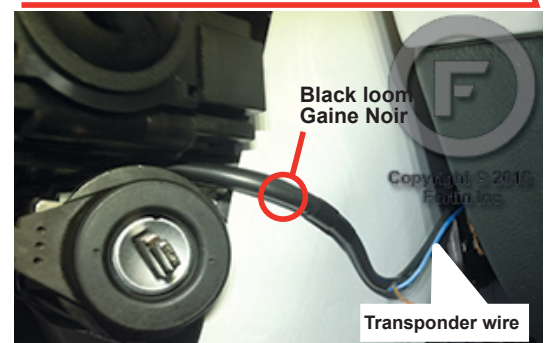


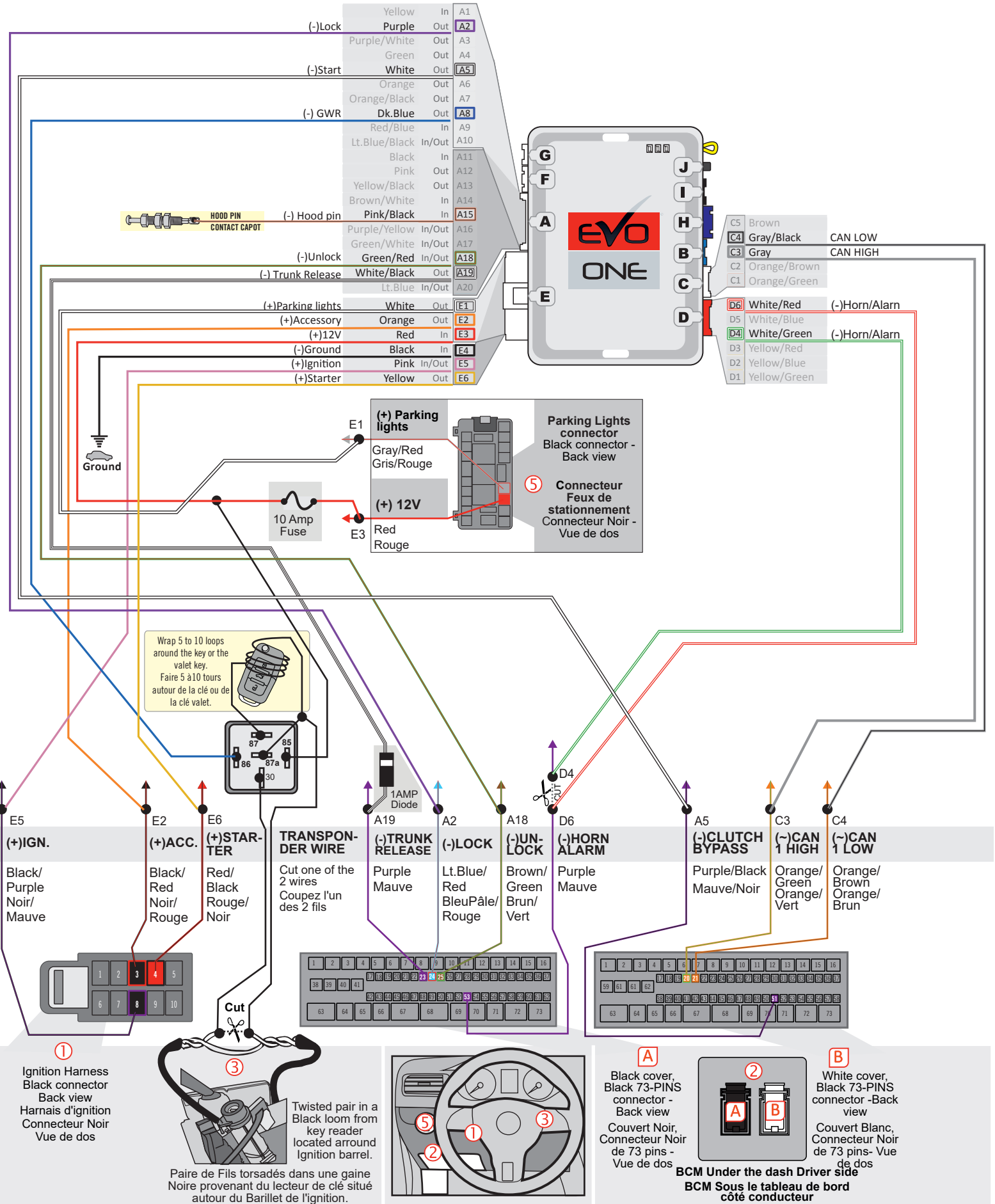
Diagram showing ignition harness wiring with labels: (+) Ignition, (+) Accessory, (+) Starter.

③ Ignition barrel  
Barillet d'ignition





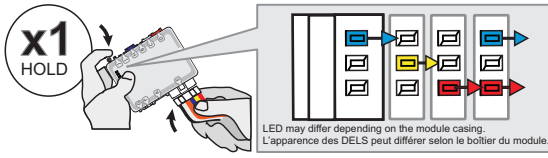
**MANUAL TRANSMISSION WIRING CONNECTION | SCHÉMA DE BRANCHEMENT TRANSMISSION MANUELLE**





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

1



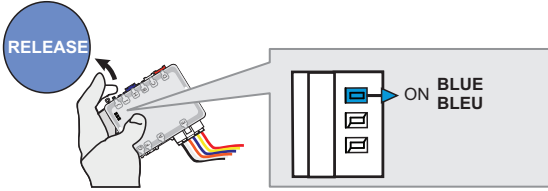
**Press and hold the programming button:**  
**Insert** the 6-Pin Main connector.

**Appuyez et maintenir le bouton de programmation enfoncé:**  
**Insérez** le connecteur Principal à 6-broches.

↳The LEDs will alternate between BLUE, RED, YELLOW & BLUE/RED flashes.

↳Les DELS alterneront entre un clignotement BLEU, ROUGE, JAUNE & BLEU/ROUGE.

2

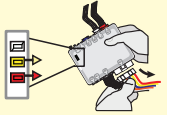


**Release** the programming button when the BLUE LED is ON.

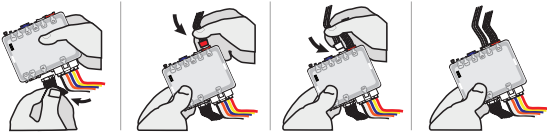
**Relâchez** le bouton de programmation quand la DEL BLEUE est allumée.

If the BLUE LED is not ON solid **disconnect** the 6-Pin Main connector and **go back** to step 1.

Si la DEL BLEUE n'est pas allumée **débranchez** le connecteur Principal à 6-broches et **retournez** au début de l'étape 1.



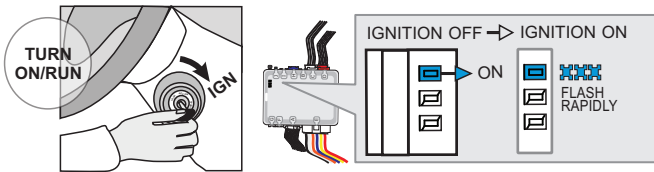
3



**Insert** the required remaining connectors.

**Insérez** les connecteurs requis restants.

4



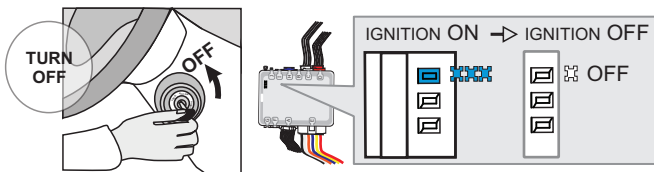
**Turn** the Ignition to the ON/RUN position.

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

↳The BLUE LED will flash rapidly.

↳La DEL BLEU clignotera rapidement.

5



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

**Tournez** la clé à OFF.

↳The BLUE LED will turn off.

↳La DEL BLEU s'éteint.



The module is now programmed.

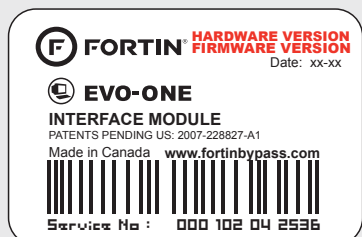
Le module est programmé.

**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.





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 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. 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

