

# DUO CHR 2

Copyright © 2006-2007, FORTIN AUTO RADIO INC - ALL RIGHTS RESERVED

# INSTALLATION GUIDE

Made in Canada Rev.F -22 / 11 / 2009  
Web site: <http://www.ifar.ca>

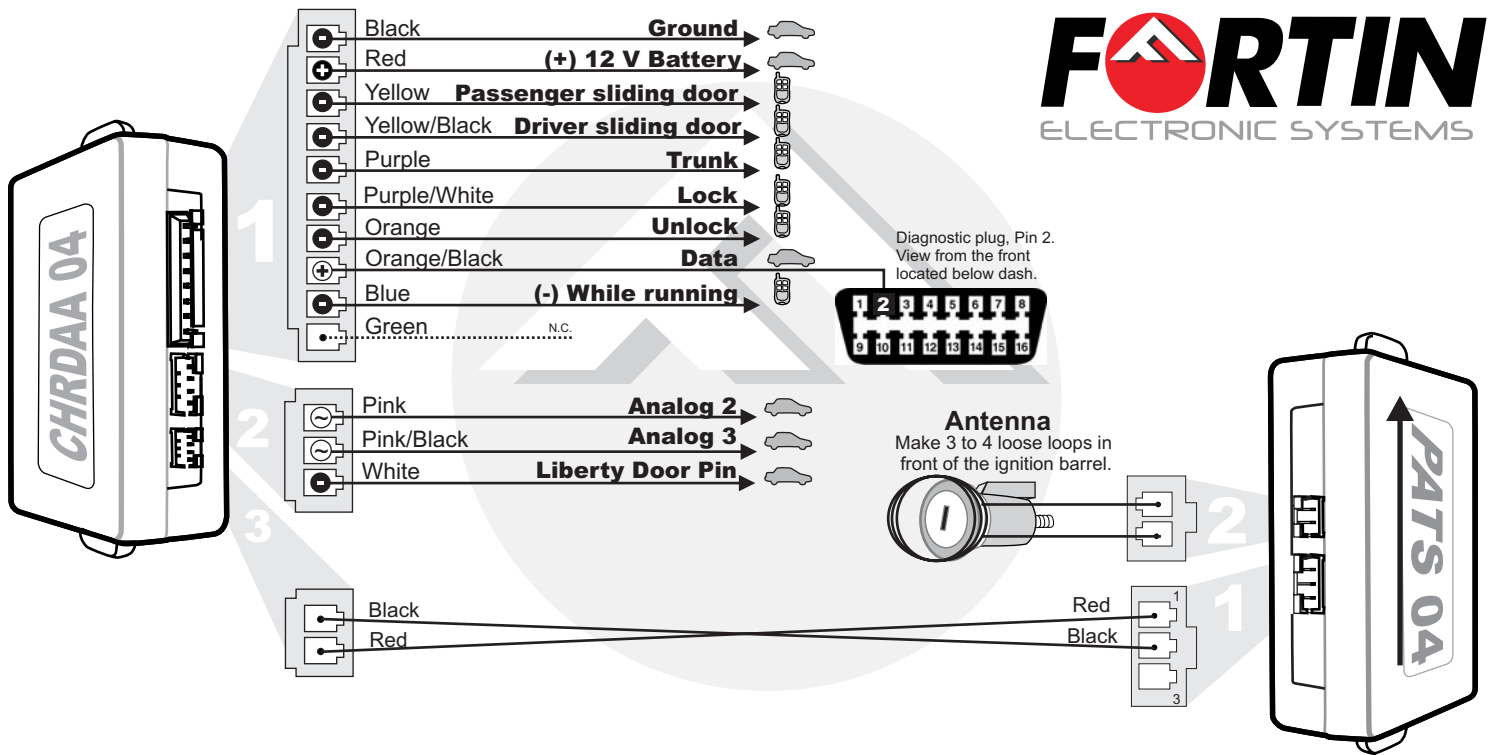
## TRANSPONDER BYPASS, FACTORY ALARM AND DOOR-LOCK CONTROL FOR ALL CHRYSLER VEHICLE



### VEHICLE FIT GUIDE

VEHICLE	YEAR	FUNCTIONS					WIRIN SCHEMATIC CONFIGURATION
		Transponder Bypass	Door locks	Trunk release	OEM Alarm	Slidding door	
<b>Chrysler</b>	03 04 05 06 07						
Pacifica		•	•	•	•		1
Town and Country		•	•	•	Disarm only by transponder.	•	2
<b>Dodge</b>	03 04 05 06 07						
Caravan		•	•	•	Disarm only by transponder.	•	2
Grand Caravan		•	•	•	•	•	2
<b>Jeep</b>	03 04 05 06 07						
Liberty		•	•	•	•		3
		•	•	•	Disarm only by transponder.		3

### WIRING CONNECTION GUIDE



**WARNING :** Do not attempt to start the vehicle with an unprogrammed PATS 04 more than 4 times or the vehicle may lock itself for several hours. After each failed start, start the vehicle once with a valid key.



Each step must be completed in the indicated delay, otherwise the PATS 04 will not be programmed therefore it is necessary to restart the procedure.

**IMPORTANT :** Once the PATS 04 is programmed, it can't be programmed or used on any other vehicle.



Two (2) functional keys required. Keep the keys separate while programming.



Connect wire to Remote-Starter/Alarm



Connect wire to vehicle

○ OUTPUT

● INPUT

### TECHNICAL SUPPORT / INFORMATION

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. This instruction guide may change without notice. Visit [www.ifar.ca](http://www.ifar.ca) to get latest version.

Manufactured under US patent No.:  
5,719,551 6,011,460 B1 6,243,004 B1 6,249,216 B1 6,275,147 B1  
6,529,124 B2 6,696,927 B2 6,756,885 B1 6,756,886 B2 6,771,167 B1  
Canadian Patent No.: 2,415,023 1,053,128  
European Patent No.: 2,320,248

**Technical support:**  
TEL: 514-255-HELP (4357)  
FAX: 514-255-1367  
Web: [www.ifar.ca](http://www.ifar.ca)



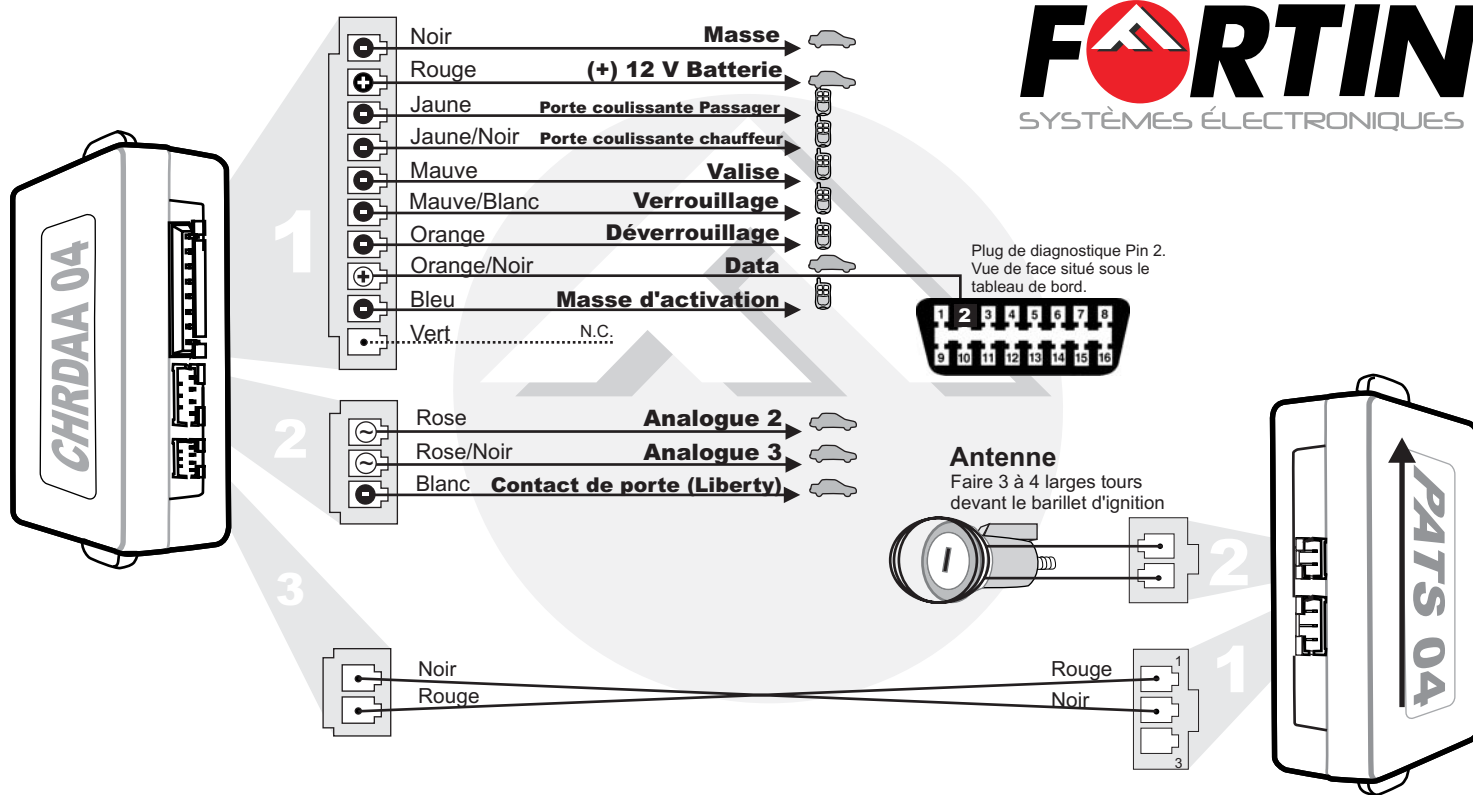
## CONTOURNEMENT CLÉ À PUCE, CONTRÔLE D'OUVERTURE DE PORTE ET D'ALARME D'ORIGINE POUR VÉHICULE CHRYSLER



### GUIDE DES VÉHICULES

VÉHICULES	ANNÉES	CONTOURNEMENT TRANSPONDEUR	PORTES ÉLECTRIQUE	OUVERTURE COFFRE	ALARME D'ORIGINE	PORTE COULLISSANTES	WIRIN SCHEMATIC CONFIGURATION
<b>Chrysler</b>	03 04 05 06 07						
Pacifica		●	●	●	●		1
Town and Country		●	●	●	Désarmement seulement par transpondeur	●	2
<b>Dodge</b>	03 04 05 06 07						
Caravan		●	●	●	Désarmement seulement par transpondeur	●	2
Grand Caravan		●	●	●	●	●	2
<b>Jeep</b>	03 04 05 06 07						
Liberty		●	●	●	●		3
		●	●	●	Désarmement seulement par transpondeur		3

### CÂBLAGE > GUIDE DE CONNEXION



**ATTENTION :** Ne pas tenter de démarrer le véhicule plus de 4 fois consécutif avec un PATS 04 non programmé. Sans quoi le véhicule ne sera plus en mesure de démarrer pour plusieurs heures. Après chaque tentative de démarrage avec un PATS 04 non programmé redémarrez le véhicule avec une clé valide pour remettre à zéro.

**IMPORTANT :** Une fois le PATS 04 programmé, il ne peut être programmé ou utilisé sur un autre véhicule.



Deux (2) clés fonctionnelles sont nécessaires. Gardez les clés séparées l'une de l'autre pendant la procédure de programmation.



Chaque étape doit être complétée dans le délai indiqué, sans quoi le PATS 04 ne sera pas programmé et il sera nécessaire de recommencer.



Branchement du filage au démarreur à distance/Alarme



Branchement du filage au véhicule



SORTIE ● ENTRÉE

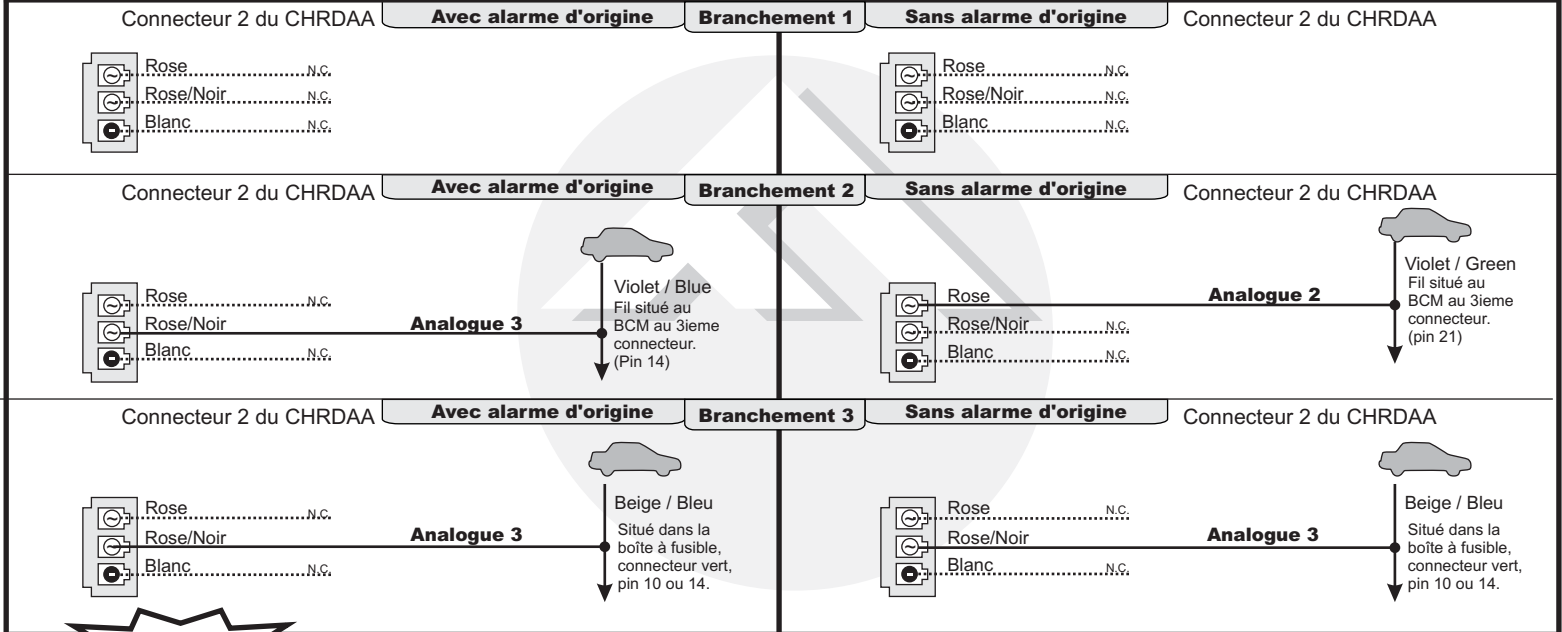
### INFORMATIONS / SUPPORT TECHNIQUE

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 défectuosité 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.ifar.ca](http://www.ifar.ca) pour voir la plus récente version.

**Support Technique:**  
TEL: 514-255-HELP (4357)  
FAX: 514-255-1367  
Web: [www.ifar.ca](http://www.ifar.ca)

Manufacturé sous brevet US No.:  
5,719,551 6,011,460 B1 6,243,004 B1 6,249,216 B1 6,275,147 B1  
6,529,124 B2 6,696,927 B2 6,756,885 B1 6,756,886 B2 6,771,167 B1  
Brevet Canadien No.: 2,320,248 2,415,023  
Brevet Européen No.: 1,053,128

## SCHÉMA DE BRANCHEMENT



Commencez ici

## INSTALLATION ET INSTRUCTIONS DE PROGRAMMATION

**1** Effectuez les connexions du CHRDAA 04:

**1.a** **Connecteur 1 (10 pins):**  
Effectuez les connexions de la section GUIDE DE BRANCHEMENTS. (P.2).

**1.b** **Connecteur 2 (3 pins):**  
Déterminez le type de branchement selon votre véhicule (Voir GUIDE DES VOITURES, P.2).  
Effectuez les branchements selon le type d'installation (Voir SCHÉMA DE BRANCHEMENT, P.3).

**2.a** **Connecteur 1:**  
Branchez le connecteur 1.

**2.b** **Connecteur 2:**  
Branchez le connecteur 2.

### PROGRAMMATION : PORTION DATA

**3** Tournez la clé à ON, et attendez quelques secondes. Le klaxon ou le timbre de clé sonnera alors 3 fois.

**4** Tournez la clé à OFF. La portion DATA du module est maintenant prête à fonctionner.

**5** **Connecteur 1 (Noir):**  
Faire 3 à 4 larges tours devant le barillet d'ignition pour un fonctionnement optimal. (Derrière le couvert en plastique)  
(Sécurisez avec une attache)

### PROGRAMMATION : TRANSPONDEUR

**6** Introduisez la première clé dans le contact et placez-la à la position ON pendant 5 secondes (Jusqu'à ce que le témoin SECURITY s'éteigne).

**7** Coupez le contact et retirez la clé.

**8** Introduisez l'autre clé fonctionnelle dans le contact et placez-la à ON dans les 15 secondes qui suivent.

**9** Dès que le témoin commence à clignoter et qu'une tonalité se fait entendre (environ 10 secondes après avoir mis la clé à ON), coupez le contact et retirez la clé.

**VOUS AVEZ 60 SECONDES POUR EFFECTUER LES ÉTAPES SUIVANTES.**

**10** Placez le PATS 04 vers le devant du barillet de l'auto pour les 2 prochaines étapes.

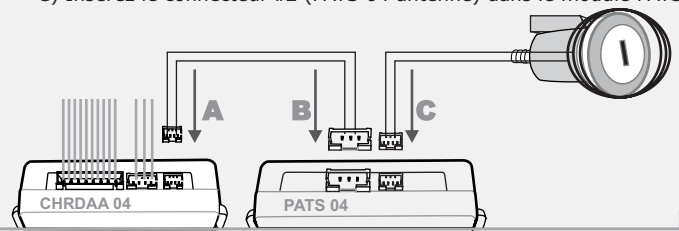
**11** À l'aide d'un fil, vous devez alimenter l'ignition manuellement.

Le témoin SECURITY clignotera jusqu'à ce que la tonalité se fasse entendre. Le témoin devrait allumer, pendant environ 3 secondes, puis s'éteindre.

## SECURITY

**Le PATS 04 est programmé.**

**12** A) Insérez le connecteur #3 (CHRDAA 2 pins) dans le module CHRDAA 04  
B) Insérez le connecteur #1 (PATS 04 3 pins) dans le module PATS 04.  
C) Insérez le connecteur #2 (PATS 04 antenne) dans le module PATS 04.

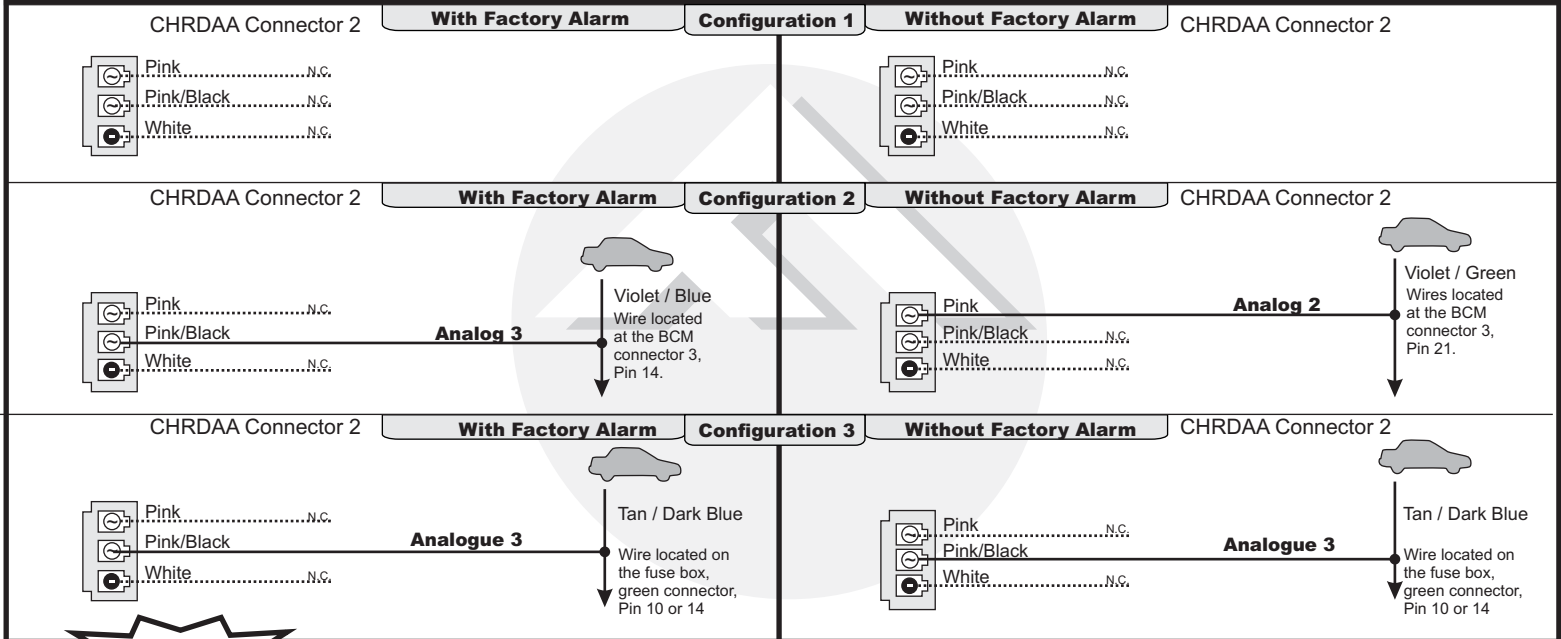


# DUO CHR 2

Copyright © 2006-2007, FORTIN AUTO RADIO INC - ALL RIGHTS RESERVED

INSTALLATION GUIDE  
 Made in Canada Rev.F -22 / 11 / 2009  
 Web site: <http://www.ifar.ca>

## WIRING SCHEMATIC CONFIGURATION



**START HERE**

## INSTALLATION AND PROGRAMMING INSTRUCTIONS

**1** **Make the connections of the CHRDA A 04:**

**1.a** **Connector 1 (10 pin):**  
 Make the connection on the CONNECTION GUIDE section (P.1).

**1.b** **Connector 2 (3 pin):**  
 Make the connections associated with the vehicle in the VEHICLE FIT GUIDE (P.1)

**2.a** **Connector 1:**  
 Connect the connector 1.

**2.b** **Connector 2:**  
 Connect the connector 2.

### PROGRAMMING : DATA PORTION

**3** Turn the key ON, wait a few seconds, the horn or key buzzer will beep 3 times.

**4** Turn the key OFF. The DATA portion of the module is now programmed.

**5** **Connector 1 (Black):**  
 Make 3 to 4 loose loops in front of the ignition barrel. (Behind the plastic cover) (Secure the wire with tie-wrap.)

### PROGRAMMING : TRANSPONDER PORTION

**6** **#1**  
 Insert the first key into the ignition switch and turn the **Ignition ON** until the security light turn OFF.

**7** **#1**  
 Turn the key **OFF** and remove the first key.

**8** **#2**  
 Insert the second key and turn the **ignition ON** for **15 seconds**.

**9** **#2**  
**After 10 seconds**, a chime will sound and the **SECURITY** light will begin to flash. Turn the **ignition OFF** and remove the second key.

**You have 60 seconds to complete the following procedure**

**10** Place the PATS 04 module near the front of the ignition barrel for the following steps.

**11** **Ignition**  
 With jumper wires, power up all the ignition wires.

**11** **12V**  
**After 10 seconds**, a chime will sound. The **SECURITY** light will stop flashing.

## SECURITY

**The PATS 04 is now programmed.**

**12** A) Insert the connector #3 (CHRDA A 2 pins) in the CHRDA A 04 module.  
 B) Insert the connector #1 (PATS 04 3 pins) in the PATS 04 module  
 C) Insert the connector #2 (PATS 04 antenna) in the PATS 04 module.

