

# Installation Instructions Directives de Montage Instrucciones de Instalación

## Electronic Trailer Brake Control Wiring Adapter

### Adaptateur pour câblage de commande de frein de remorque électrique

### Adaptador del cableado de control eléctrico del remolque



KIA Borrego

#### READ THIS FIRST:

Read and follow all vehicle warnings and installation instructions before beginning installation. Wear safety glasses and use all safety precautions during installation.

#### LISEZ CE CI EN PREMIER:

Lire et observer toutes les consignes de sécurité et les instructions avant de commencer l'installation. Durant l'installation, veiller à toujours porter des lunettes de protection et respecter les mesures de sécurité.

#### LEA ESTO PRIMERO:

Lea y siga todas las advertencias e instrucciones de instalación del vehículo antes de empezar la instalación. Use gafas de seguridad y todas las precauciones de seguridad durante la instalación.

22291-037

Rev. A

09/30/08

Wiring Adapter Housing  
(containing Male Terminals) -  
Wire Side

Logement de l'adaptateur de  
câblage (contenant les bornes  
mâles) - Côté fil

Protector del adaptador de  
cables (contiene los terminales  
machos) - Alambre el lado

**BLACK:** FUSED TRAILER BRAKE  
CONTROLLER BATTERY FEED

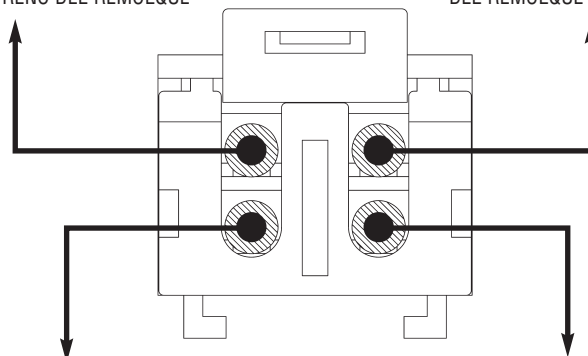
**NOIR:** ALIMENTATION À FUSIBLE DE LA  
BATTERIE AU CONTRÔLE DE FREINS

**NEGRO:** CONDUCTOR (CON FUSIBLE) DE LA  
BATERIA AL CONTROLADOR DEL  
FRENO DEL REMOLQUE

**BLUE:** TRAILER BRAKE CONTROLLER  
(OUTPUT)

**BLEU:** CONTRÔLE DE FREIN DE REMORQUE  
(SORTIE)

**AZUL:** CONDUCTOR DEL CONTROLADOR DE  
FRENO (SALIDA) AL FRENO ELÉCTRICO  
DEL REMOLQUE



**WHITE:** GROUND

**BLANC:** MISE À LA TERRE

**BLANCO:** TIERRA

**RED:** VEHICLE STOP LAMP SWITCH  
TO BRAKE CONTROLLER (INPUT)

**ROUGE:** COMMUTATEUR DE FEUX D'ARRÊT  
DU VÉHICULE AU CONTROLE DE FREINS

**ROJO:** INTERRUPTOR DE LUCES DE FRENADO  
DEL VEHICULO AL CONTROLADO  
DE FRENO (ENTRADA)

## ENGLISH

### CAUTION

Plug brake control adapter into mating receptacle on backside of brake control before attaching to the vehicle connector **A**.

1. Locate the vehicle's electric brake control harness. The harness will be located underneath the dash and left of the steering column, taped to another harness near the emergency brake pedal **B**. There will be a 4-pin connector that mates with the one on the adapter **C**.
2. Plug the brake control adapter into the vehicle's electric brake control harness connector. Follow all brake control manufacturer's installation instructions.

### NOTE:

Vehicles not equipped with OEM trailer tow package, may require fuses and relays to complete output and battery feed circuits (sold separately). Consult owners manual for locations.

### ⚠ WARNING

Complete the installation per the electric brake control manufacturer's instructions and mount the unit as directed. Perform test procedures as instructed.

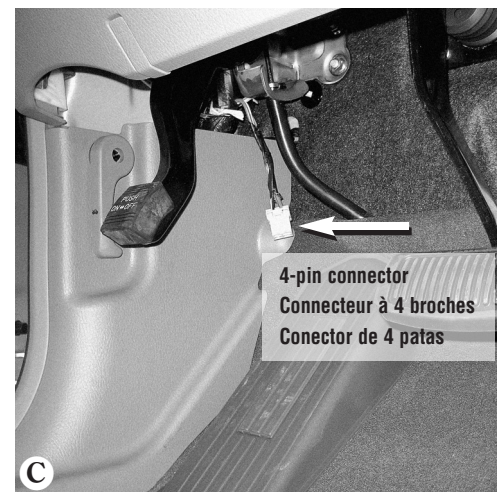
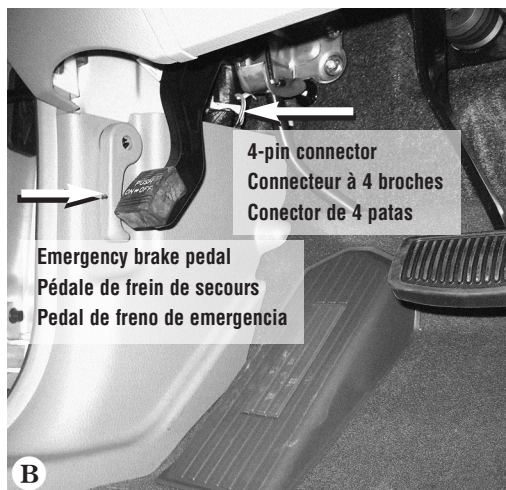
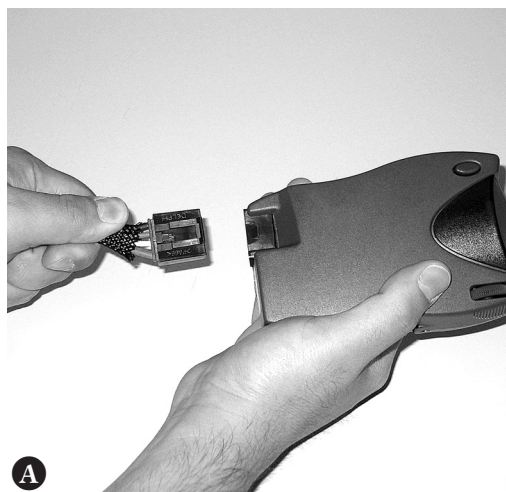


### ⚠ WARNING

Overloading circuit can cause fires. DO NOT exceed lower of towing manufacturer rating or:

- Max. 3 AXLES:  
6 BRAKES 18 amps)

Read vehicle's owners manual & instruction sheet for additional information.



## FRANÇAIS

### ATTENTION

Brancher l'adaptateur de la commande de frein dans le réceptacle correspondant sur la face arrière de la commande de frein avant de le fixer au connecteur du véhicule **A**.

1. Repérer le faisceau de fils de la commande de frein électrique du véhicule. Le faisceau est situé sous le tableau de bord, à gauche de la colonne de direction, et il est fixé à un autre faisceau avec du ruban adhésif à proximité de la pédale de frein **B**. Un connecteur à 4 broches qui correspond à celui de l'adaptateur s'y trouve aussi **C**.
2. Brancher l'adaptateur de la commande de frein dans le connecteur du faisceau de fils de la commande de frein électrique du véhicule. Suivez toutes les directives d'installation du fabricant de la commande de frein.

### REMARQUE:

Les véhicules qui ne sont pas équipés d'un attelage de remorque OEM peuvent requérir l'utilisation de fusibles et de relais pour compléter les circuits de sortie et d'alimentation de la batterie (vendu séparément). Consultez le manuel du propriétaire pour connaître les emplacements.

### ⚠ AVERTISSEMENT

Terminer l'installation en suivant les instructions du fabricant de la commande de frein électrique et monter l'appareil comme indiqué. Effectuer les tests selon les directives.



### ⚠ AVERTISSEMENT

Un circuit surchargé peut occasionner des incendies. NE DÉPASSEZ JAMAIS la valeur la plus basse indiquée par le fabricant de remorquage, ou:

- Max. 3 ESSIEUX:  
6 FREINS (18 ampères)

Consultez le manuel du propriétaire et la feuille d'instructions du véhicule pour de plus amples informations.

## ESPAÑOL

### ATENCIÓN

Conecte el adaptador del control del freno en el receptáculo correspondiente en el costado posterior del control del freno antes de unirlo al conector del vehículo **A**.

1. Localice el arnés de control del freno eléctrico del vehículo. El arnés estará localizado debajo del tablero y a la izquierda de la columna de dirección, unido a otro arnés cerca del pedal del freno de emergencia **B**. Habrá un conector de 4 patas que corresponde con el que hay en el adaptador **C**.
2. Conecte el adaptador del control del freno en el conector del arnés del control del freno eléctrico del vehículo. Siga todas las instrucciones de instalación del fabricante del control del freno.

### NOTA:

Vehículos no equipados con el paquete de remolque OEM pueden requerir de fusibles y relés para completar los circuitos de salida y alimentación de la batería (se vende por separado). Consulte las ubicaciones en el manual del propietario.

### ⚠ ADVERTENCIA

Complete la instalación según las instrucciones del fabricante del control del freno e instale la unidad según se indica. Realice los procedimientos de prueba según las instrucciones.



### ⚠ ADVERTENCIA

La sobrecarga del circuito puede ocasionar incendios. NO exceda la calificación de remolque más baja indicada por el fabricante o:

- Máx. 3 EJES:  
6 FRENOS (18 amperios)

Lea el manual del propietario y la hoja de instrucciones del vehículo para información adicional.