

Installation Instructions Directives de Montage Instrucciones de Instalación

Wiring Kit:
Trailer Light Power Converter

Nécessaire de câblage:
Convertisseur de courant
de feux de remorque

Kit de cableado:
Convertidor de potencia
de luces del remolque

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 CECI EN PREMIER:

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

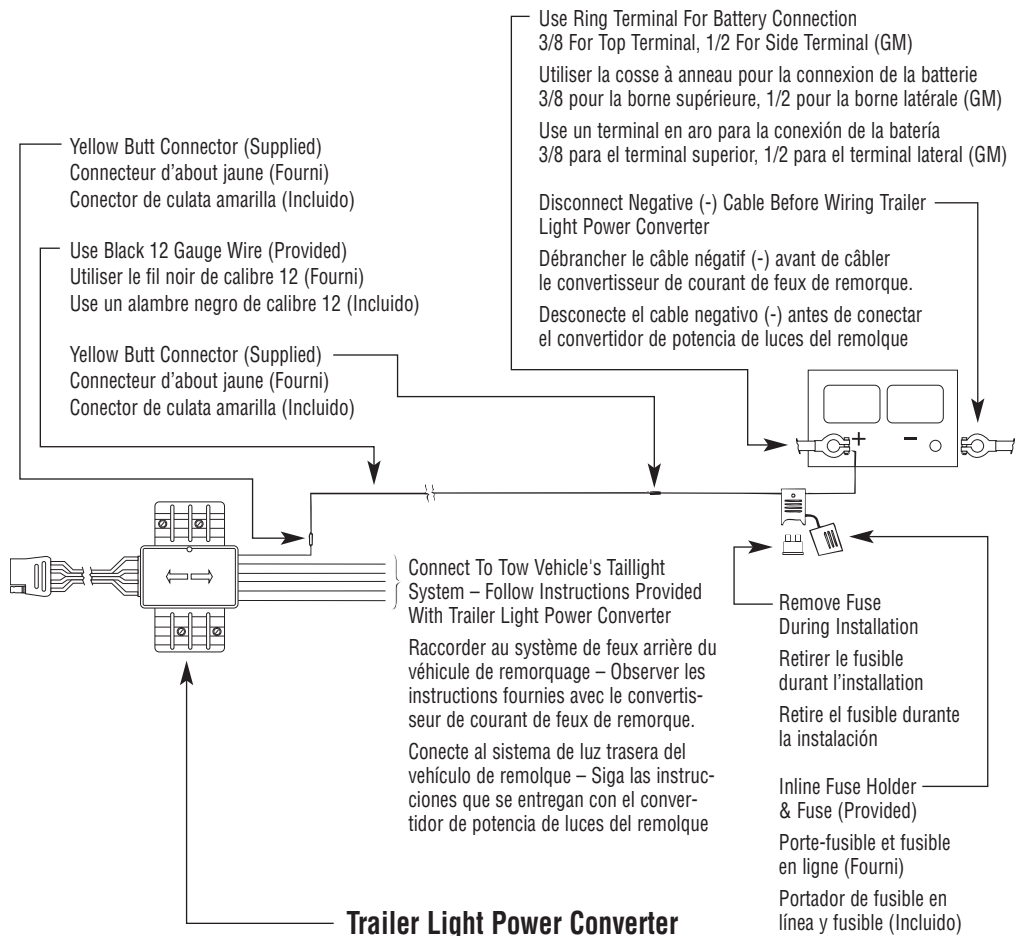
LEA ESTO PRIMERO:

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.

118151-037

Rev. A

12/5/06



Trailer Light Power Converter

Convertisseur de courant de feux de remorque
Convertidor de potencia de luces del remolque

ENGLISH

TOOLS REQUIRED:

Wire Crimpers, Wire Cutters

⚠ WARNING

Do not connect the **black** "Battery" wire to the fuse panel or tap into accessory wiring. Connecting to existing wiring may damage vehicle and cause trailer light failure.

1. Mount the trailer light power converter and make the taillight connections per the instructions provided with the unit.
2. Disconnect the vehicle's Negative (-) battery cable.

⚠ CAUTION

Read and follow all warnings and cautions printed on the tow vehicle's battery.

3. If not removed, remove the fuse from the yellow fuse holder (provided). After cutting the **yellow** fuse holder wire, attach the ring terminal (3/8" for top terminal or 1/2" for side terminal) and secure to the vehicle's Positive (+) battery cable.

4. Run the **black** 12 ga. wire from the fuse holder to the trailer light power converter passing either under or through the vehicle.

NOTE

When passing wire through sheet metal always go through an existing grommet, add a grommet or use silicone rubber to insulate the wire from the hole.

5. Connect the other end of the fuse holder to the black 12 ga. wire, using the yellow butt connector (provided).
6. Reconnect the vehicle's Negative (-) battery cable and install the 10 amp fuse into the fuse holder from step 3.

NOTE

See the vehicle's owners manual for special battery reconnection instructions.

7. Secure all loose wires with cable ties.

⚠ WARNING

All connections must be complete to function properly. Test and verify installation with a test light or trailer once installed.

FRANÇAIS

OUTILS REQUIS:

Sertisseurs, Coupe-fils

⚠ AVERTISSEMENT

Ne pas brancher le fil de « batterie » noir sur le panneau de fusibles, ni le raccorder au câblage auxiliaire. Le raccordement au câblage existant peut endommager le véhicule et causer une défaillance des feux de remorque.

1. Monter le convertisseur de courant des feux de remorque, puis effectuer les connexions de feux arrière selon les instructions fournies avec l'unité.
2. Débrancher le câble de la borne négative (-) de la batterie du véhicule.

⚠ ATTENTION

Lire et observer tous les avertissements et consignes de sécurité qui sont imprimés sur la batterie du véhicule de remorque.

3. Si ce n'est déjà fait, enlever le fusible du porte-fusible jaune (fourni). Après avoir coupé le fil jaune du porte-fusible, attacher la cosse à anneau (3/8" pour la borne supérieure ou 1/2" pour la borne latérale) puis fixer au câble positif (+) de la batterie du véhicule.
4. Faire courir le fil noir de calibre 12 depuis le porte-fusible jusqu'au convertisseur de courant de feux de remorque, en passant sous ou à travers le véhicule.

REMARQUE

Pour passer le fil à travers la tôle, toujours emprunter un passe-fils existant, un nouveau passe-fils, ou encore utiliser un caoutchouc de silicone pour isoler le fil de la bordure du trou.

5. À l'aide du raccord jaune (fourni), attacher l'autre extrémité du porte-fusible au fil noir de calibre 12.
6. Rebrancher le câble de la borne négative (-) de la batterie du véhicule et placer le fusible de 10 ampères dans le porte-fusible mentionné à l'étape 3.

REMARQUE

Consulter le manuel du propriétaire du véhicule pour des instructions spéciales sur le rebranchement de la batterie.

7. Fixer tous les fils lâches à l'aide d'attaches de câble.

⚠ AVERTISSEMENT

Tous les branchements doivent être terminés pour obtenir un fonctionnement adéquat. Tester et vérifier l'installation à l'aide d'une lampe témoin ou sur une remorque.

ESPAÑOL

HERRAMIENTAS NECESARIAS:

Plegadores de cable, Cortadores de cable

⚠ ADVERTENCIA

No conecte el cable negro de la "bater'ia" con el panel de fusibles ni una con el cableado de accesorios. Conectar a un cableado existente puede dañar el vehículo y causar la falla de las luces del remolque.

1. Instale el convertidor de potencia de luces del remolque y realice las conexiones de las luces traseras según las instrucciones que vienen con la unidad.
2. Desconecte el cable negativo (-) de la batería del vehículo.

⚠ ATENCIÓN

Lea y siga todas las advertencias y precauciones impresas en la batería del vehículo de remolque.

3. Si no se ha retirado, retire el fusible del portador de fusibles amarillo (suministrado). Después de cortar el cable amarillo que sostiene el fusible, una el terminal en aro (3/8" para el terminal superior o 1/2" para el terminal lateral) y asegure al cable positivo (+) de la batería del vehículo.
4. Extienda el alambre negro de calibre 12 desde el portador de fusibles hasta el convertidor de potencia de luces del remolque pasando ya sea por debajo o a través del vehículo.

NOTA

Cuando pase el alambre a través del metal en lámina siempre vaya a través de una arandela existente, agregue una arandela o use goma de silicona para aislar el alambre desde el orificio.

5. Conecte el otro extremo del portador de fusibles al alambre negro de 12 ga. usando el conector de cabeza amarillo (suministrado).
6. Vuelva a conectar el cable negativo (-) de la batería e instale el fusible de 10 amperios en el portador de fusibles del paso 3.

NOTA

Consulte el manual del propietario para las instrucciones especiales de reconexión de la batería.

7. Asegure todos los alambres sueltos con amarres de cables.

⚠ ADVERTENCIA

Todas las conexiones deben completarse para funcionar correctamente. Ensaye y verifique la instalación con una luz de prueba o remolque una vez se instale.