

# Installation Instructions Directives de Montage Instrucciones de Instalación

## Trailer Tow Harness Faisceau de Fils D'attelage de Remorque Arnés de Remolque



18247-037

Rev. A

03/22/04

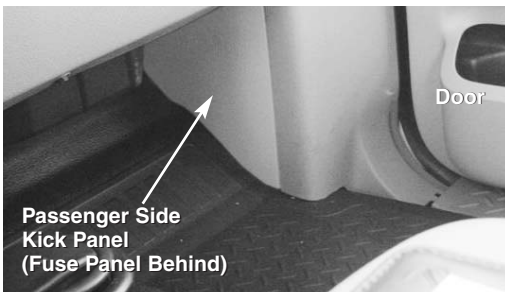


**READ THIS FIRST:**  
Read and follow all instructions carefully before beginning installation.

**NOTE:** Does not fit F-150 Heritage (Old Body Style).

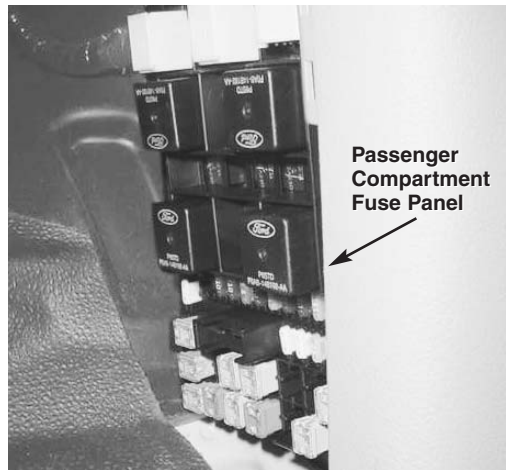
**TOOLS NEEDED:**

- 13mm Socket & Ratchet or 13mm Wrench
- Test-probe



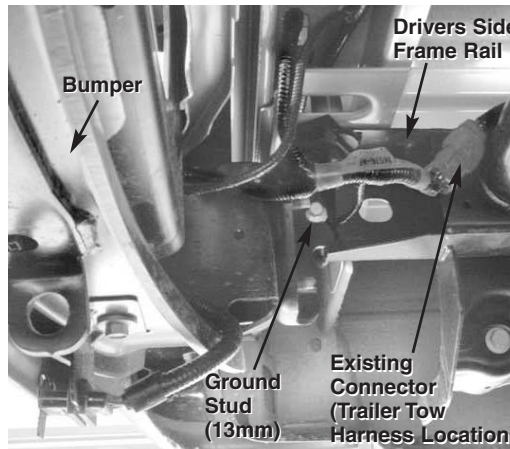
Passenger Side Kick Panel (Fuse Panel Behind)

1. Locate the vehicle's Passenger Compartment Fuse Panel located in vehicle cab on the passenger's side, behind the kick panel.



Passenger Compartment Fuse Panel

2. Open the cover to access the relays and fuses.
3. Consulting your owner's manual, locate the Trailer Tow Battery Charge Relay location and insert the relay (provided).
4. Close the Passenger Compartment Fuse Panel cover and replace kick panel.



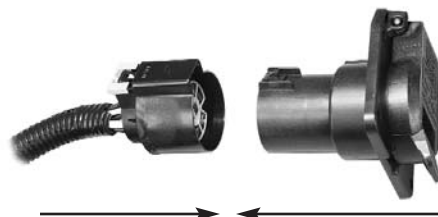
Bumper

Drivers Side Frame Rail

Ground Stud (13mm)

Existing Connector (Trailer Tow Harness Location)

5. Lower spare tire to gain access to vehicle wiring. See vehicle owner's manual for help.
6. Locate the vehicle's wiring harness plugs located in the rear, underneath the vehicle, inside the driver's side frame rail.
7. Carefully separate the vehicle's plugs. The plugs should match the Trailer Tow Harness ends. Install the Trailer Tow Harness between the mating plugs.
8. Locate existing ground stud, inside the driver's side frame rail near the back bumper, and remove. Ground the Trailer Tow Harness by attaching the ring terminal on the white wire to the existing ground stud. Reattach ground stud.



9. Plug the 7-way socket (provided) into the Trailer Tow Harness.

**⚠ WARNING** Test the installation with a test light or trailer. All connections must be complete for the Trailer Tow Harness to function properly.

10. Secure all loose wires in an accessible location with a bracket or electrical box (not included). Return spare tire to mounted position.

**NOTE:** The existing 4-flat harness on the vehicle will still be functional.

**⚠ CAUTION** Do not exceed manufacturer's fuse rating. See owner's manual.



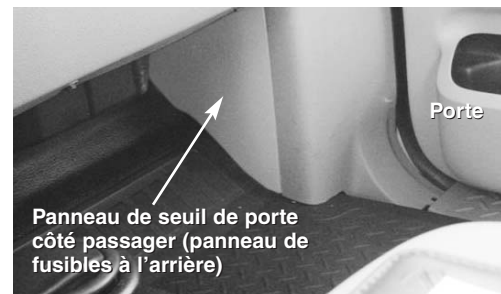
**LISEZ CECI EN PREMIER:**  
Lire et suivre toutes les instructions attentivement avant le montage.

**REMARQUE:**

Ne convient pas au modèle F-150 Heritage (ancien style de carrosserie).

**OUTILS REQUIS:**

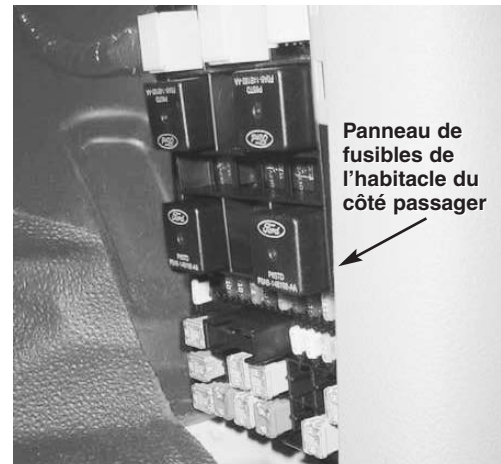
- Cliquet et douille de 13 mm ou clé de 13 mm
- Sonde de vérification



Porte

Panneau de seuil de porte côté passager (panneau de fusibles à l'arrière)

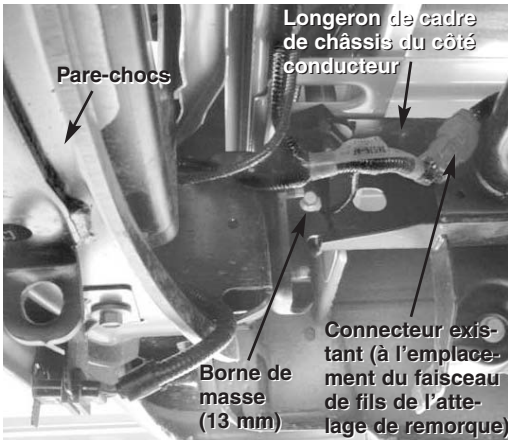
1. Repérer le panneau de fusibles dans l'habitacle du véhicule du côté passager, derrière le panneau de seuil de porte.



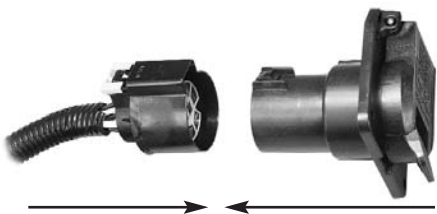
Panneau de fusibles de l'habitacle du côté passager

2. Ouvrir le couvercle pour accéder aux relais et aux fusibles.

3. Consulter le manuel du propriétaire, repérer le relais de charge de batterie de l'attelage de remorque (Trailer Tow Battery Charge Relay) et insérer le relais (fourni).
4. Fermer le couvercle du panneau de fusible et replacer le panneau de seuil de porte.



5. Abaisser le pneu de secours pour accéder au câblage du véhicule. Consulter le manuel du propriétaire du véhicule pour plus d'information.
6. Repérer les prises du faisceau de fils du véhicule situées à l'arrière, sous le véhicule, à l'intérieur du longeron de cadre de châssis du côté conducteur.
7. Séparer délicatement les prises du véhicule. Les prises doivent correspondre aux extrémités du faisceau de fils de l'attelage. Installer le faisceau de fils de l'attelage de remorque entre les paires de prises.
8. Repérer et enlever la borne de masse existante, à l'intérieur du longeron de cadre de châssis du côté conducteur, à proximité du pare-chocs arrière. Mettre à la masse le faisceau de l'attelage de remorque en attachant la cosse à anneau du fil blanc à la borne de masse existante. Remettre la borne en place.



9. Brancher la prise femelle à 7 voies (fournie) dans le faisceau de fils de l'attelage de remorque.

**⚠ AVERTISSEMENT** Vérifier l'installation à l'aide d'une lampe témoin ou d'une remorque. Tous les branchements doivent être terminés pour que le faisceau de fils d'attelage de remorque fonctionne correctement.

10. Fixer fermement tous les fils lâches et monter le faisceau de fils de l'attelage de remorque dans un endroit accessible à l'aide d'un support ou d'un coffret de branchement (non fourni). Remettre le pneu de secours à sa position initiale.

**REMARQUE:** Le faisceau existant à 4 connecteurs plats du véhicule demeurera fonctionnel.

**⚠ ATTENTION** Veiller à ne pas dépasser la capacité du fusible indiquée par le fabricant. Consulter le manuel du propriétaire.



**LEA ESTO PRIMERO:**  
Lea y siga todas las instrucciones cuidadosamente antes de iniciar la instalación.

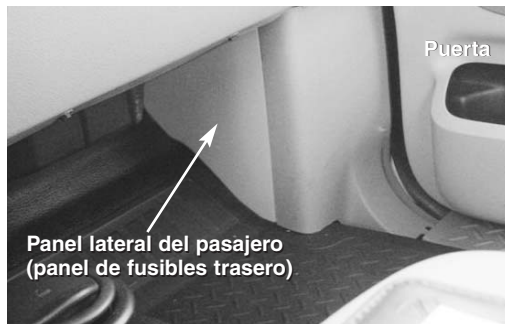
**NOTA:**

No se ajusta al F-150 Heritage (estilo de carrocería antigua).

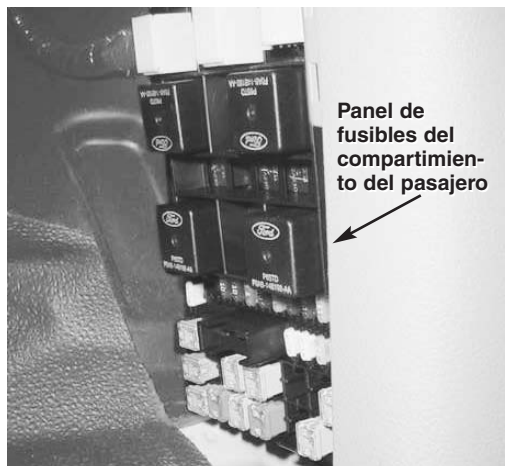
**HERRAMIENTAS NECESARIAS:**

Encaje y trinquete de 13mm o llave de tuercas de 13mm

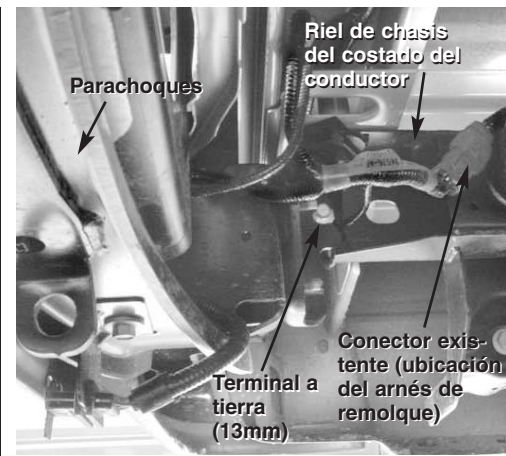
Terminal de prueba



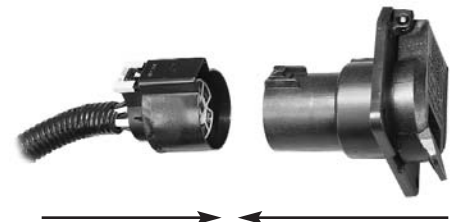
1. Localice el panel de fusibles en el compartimiento del pasajero del vehículo que se encuentra en la cabina del vehículo en el costado del pasajero, detrás del panel lateral.



2. Abra la tapa para tener acceso a los relés y fusibles.
3. Consulte el manual del propietario para localizar el relé de carga de la batería del remorque (que se suministra).
4. Cierre la tapa del panel de fusibles del compartimiento del pasajero y reemplace el panel lateral.



5. Baje la llanta de repuesto para tener acceso al cableado del vehículo. Consulte el manual del propietario del vehículo para ayuda.
6. Localice los terminales del arnés de cables del vehículo que se encuentran en la parte posterior, debajo del vehículo, al interior del riel de chasis del costado del conductor.
7. Separe cuidadosamente los terminales del vehículo. Los terminales deben coincidir con los extremos del arnés de remorque. Instale el arnés de remorque entre los terminales de acople.
8. Localice los terminales de conexión a tierra existentes, al interior del riel de chasis del costado del conductor cerca al parachoques posterior y retire. Conecte a tierra el arnés de remorque anexando el aro terminal en el cable blanco al terminal de conexión a tierra existente. Vuelva a unir el terminal de conexión a tierra.



9. Conecte el encaje de 7 rutas (suministrado) en el arnés de remorque.  
**⚠ ADVERTENCIA** Pruebe la instalación con una luz de prueba o remorque. Se deben completar todas las conexiones para que el arnés de remorque funcione correctamente.

10. Asegure todos los cables sueltos e instale el arnés de remorque en una ubicación accesible con una caja de soporte o eléctrica (no incluida). Regrese la llanta de repuesto a la posición instalada.

**NOTA:** El arnés existente de 4 plataformas en el vehículo seguirá siendo funcional.

**⚠ ATENCIÓN** No exceda la calificación de los fusibles recomendada por el fabricante. Consulte el manual del propietario.