



Installation instructions

Instructions d'installation

Instrucciones de instalación

18383-037

10/9/01

ENGLISH

1. Open the rear door on the vehicle. Temporarily remove the rear storage compartment doors and the rear threshold plate (see figures 2 & 3).
2. Temporarily remove both taillight assemblies by removing the two screws on the inboard side of each taillight. Pull the rubber grommets away from the vehicle's body to expose the electrical connectors. Gently lift the locking tabs and separate the electrical connectors (see figures 4 & 5).
3. With the vehicle wiring and grommets exposed, slit the grommets with a utility knife as needed to allow the T-connector wiring to pass through (see figure 6).
4. Partially remove the side rear trim panels (Two cargo hold brackets will need to be removed on each side, see figure 7). Starting on the right side route the connectors with the **green** wire up through the storage compartment, behind the rear trim panel and out the passenger's side rear taillight (see figure 8). Plug the T-Connector between the mating plug on the taillight socket and the vehicle's wiring harness.
5. Locate a suitable grounding point. Drill a 3/32" hole and secure the white wire using the eyelet and screw provided. Do not drill into any exposed surfaces.
6. Route the connectors with the **yellow** and brown wires through the right side storage compartment and behind the right side rear trim panel. Continue routing underneath the threshold, behind the left side rear trim panel and out the driver's side rear taillight (see figure 9). Plug the T-Connector between the mating plug on the taillight socket and the vehicle's wiring harness.
7. Place T-Connector wiring in slit of grommet, seal as needed. Reseat grommets.
8. Test the installation with a test light or trailer.
9. Replace all trim panels removed during the previous steps. Reinstall the taillight housing, positioning the wire harness between the housing and the vehicle body. Store 4-Flat in jack storage compartment when not in use.

This unit is rated for 7.5 Amps per circuit.

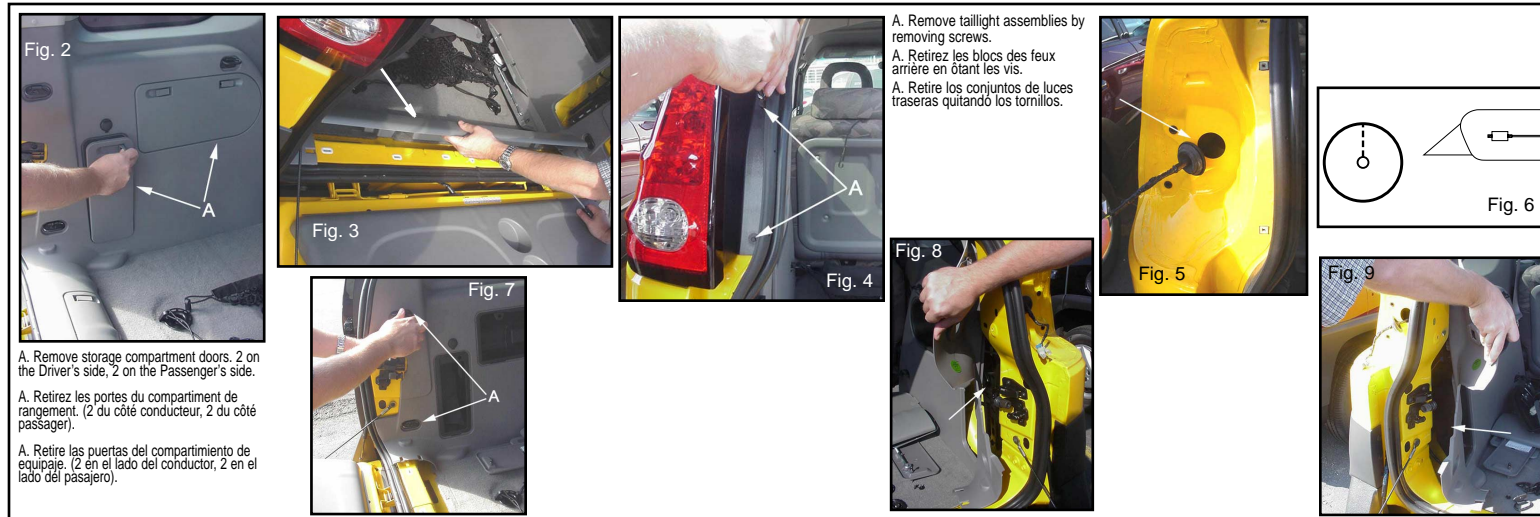


Fig. 2

Fig. 3

Fig. 8

Fig. 5

Fig. 9

Fig. 6

A. Remove storage compartment doors, 2 on the Driver's side, 2 on the Passenger's side.

A. Retirez les portes du compartiment de rangement. (2 du côté conducteur, 2 du côté passager).

A. Retire las puertas del compartimiento de equipaje. (2 en el lado del conductor, 2 en el lado del pasajero).

A. Remove taillight assemblies by removing screws.

A. Retirez les blocs des feux arrière en ôtant les vis.

A. Retire los conjuntos de luces traseras quitando los tornillos.

FRANÇAIS

1. Ouvrez la porte arrière du véhicule. Retirez temporairement les portes du compartiment de rangement et le seuil arrière (voir figures 2 et 3).
2. Retirez temporairement les deux blocs des feux arrière en ôtant les deux vis situées à l'intérieur. Retirez les passe-fils de caoutchouc de la carrosserie pour dégager les connecteurs électriques. Soulevez délicatement les pattes de verrouillage et séparez les deux parties des connecteurs électriques (voir figures 4 et 5).
3. Une fois le câblage et les passe-fils du véhicule dégagés, faites une entaille dans les passe-fils à l'aide d'un couteau pour pouvoir y insérer le câblage du connecteur en T (voir figure 6).
4. Retirez partiellement les garnitures latérales arrière (vous devrez pour cela ôter deux crochets du filet d'arrimage de chaque côté, voir figure 7). En commençant par la droite, faites passer les connecteurs à fil **vert** dans le compartiment de rangement, derrière la garniture arrière et à travers les feux arrière du côté passager (voir figure 8). Branchez le connecteur en T entre la fiche d'accouplement de la douille du feu arrière et le faisceau de câblage.
5. Repérez un point de mise à la masse convenable. Percez un trou de 3/32" et fixez le fil blanc à l'aide de l'œillet et de la vis fournis. Ne percez pas dans une surface exposée.
6. Faites passer les connecteurs à fil **jaune** et brun dans le compartiment de rangement et sous la garniture de droite. Continuez sous le seuil, derrière la garniture arrière gauche et à travers les feux arrière du côté conducteur (voir figure 9). Branchez le connecteur en T entre la fiche d'accouplement de la douille du feu arrière et le faisceau de câblage.
7. Insérez le câblage du connecteur en T dans l'entaille du passe-fil et scellez convenablement. Remettez les passe-fils en place.
8. Testez l'installation à l'aide d'une lampe-témoin ou d'une remorque d'essai.
9. Remplacez les garnitures ôtées au cours des étapes précédentes. Remettez en place le boîtier des feux arrière, en plaçant le faisceau de câblage entre le boîtier et la carrosserie du véhicule. Lorsque vous ne l'utilisez pas, rangez le connecteur plat à 4 conducteurs dans le compartiment du cric.

La capacité maximale de ce dispositif est de **7,5 A** par circuit.

ESPAÑOL

1. Abra la puerta trasera del vehículo. Retire temporalmente las puertas del compartimiento trasero de equipaje y la placa del umbral trasero (ver figuras 2 y 3).
2. Retire temporalmente los conjuntos de ambas luces traseras quitando los dos tornillos en el lado interior de cada luz trasera. Hale los ojales de caucho de la carrocería del vehículo para destapar los conectores eléctricos. Levante suavemente las pestañas de seguridad y separe los conectores eléctricos (ver figuras 4 y 5).
3. Con el cableado del vehículo y los ojales de caucho expuestos, corte los ojales con una cuchilla para permitir el paso del cableado del conector en T (ver figura 6).
4. Retire parcialmente los paneles de adorno posteriores laterales (Necesitará remover dos soportes de carga a cada lado, ver figura 7). Empezando por el lado derecho, dirija los conectores con el cable **verde** hacia arriba a través del compartimiento de equipaje, detrás del panel de adorno posterior y hacia afuera de la luz trasera del lado del pasajero (ver figura 8). Inserte el conector en T entre el enchufe correspondiente en el receptáculo de la luz trasera y el arnés de cableado del vehículo.
5. Ubique un punto apropiado para la tierra. Taladre un agujero de 3/32" y fije el cable blanco con el ojalote y el tornillo suministrados. No taladre en superficies que queden expuestas a la vista.
6. Dirija los conectores con los cables **amarillo** y **café** a través del lado derecho del compartimiento de equipaje y detrás del panel de adorno del lado trasero derecho. Continúe llevando el cableado debajo del umbral, detrás del panel de adorno del lado izquierdo

trasero y saliendo por la luz posterior del lado del conductor (ver figura 9). Inserte el conector en T entre el enchufe correspondiente en el receptáculo de la luz trasera y el arnés de cableado del vehículo.

7. Coloque el cableado del conector en T en el corte del ojal de caucho, selle como sea necesario. Reasiente los ojales.

8. Revise la instalación con una luz de prueba o con un remolque.

9. Instale nuevamente todos los paneles de adorno que retiró durante los pasos previos. Vuelva a instalar el conjunto de la luz trasera, posicionando el arnés de cables entre el conjunto y la carrocería del vehículo. Guarde el cuádruple Plano en el compartimiento del gato cuando no lo esté usando.

Esta unidad tiene una capacidad de **7.5 A** por circuito.