



# 7:4-Way Trailer Harness Adapter

---

## User Manual





# 7:4-Way Trailer Harness Adapter

## SPECIFICATIONS

Wire Length	4 ft.
Pins	7:4
End	Trailer
Receptacle	Blade & Flat

## Important Safety Precautions

**WARNING!** Read and understand all instructions before using the device. The operator must follow basic precautions to reduce the risk of personal injury and / or damage to the equipment. Before allowing someone else to use the device, make sure they are aware of all safety information.

**WARNING!** The warnings, cautions and instructions discussed in this instruction manual cannot cover all possible conditions and situations that may occur. Common sense and caution are factors that cannot be built into this product, but must be supplied by the operator.

**NOTE:** Keep this manual for the safety warnings, precautions and operating, inspection and maintenance instructions.

## PERSONAL SAFETY

1. Dress properly by wearing protective equipment. Use foot, hand and head protection. Always wear ANSI approved impact safety goggles, which must provide both frontal and side protection. Protect your hands with suitable gloves. Protect your head from falling objects by wearing a hard hat. Protective, electrically non-conductive clothes and non-skid footwear are recommended when working. Wear steel-toed boots to prevent injury from falling objects.
2. Do not over reach; keep proper footing and balance at all times. Proper footing and balance enables better control in unexpected situations.
3. Stay alert, watch what you are doing and use your common sense. Do not operate any machine or tool when you are tired, under the influence of drugs, alcohol or medications.

## ELECTRICAL SAFETY

1. Disconnect the device from the power source before servicing.
2. Protect yourself against electric shocks when working on electrical equipment. Avoid body contact with grounded surfaces. There is an increased chance of electrical shock if your body is grounded.

**CAUTION!** A qualified electrician should perform all wiring.

## TOOL USE AND CARE

1. Do not alter any parts of the device. All parts and accessories are designed with built-in safety features that may be compromised if altered.
2. Make certain that the power source conforms to the requirements of your equipment.
3. When wiring an electrically driven device, follow all electrical and safety codes, as well as the most recent Canadian Electrical Code (CE) and the Canadian Centre for Occupational Health and Safety (CCOHS).
4. Always disconnect cables from the battery and ground cable prior to repairs. Always reconnect cable to the battery and the ground cable after the repairs.

## UNPACKING

1. Carefully remove the device from the package.
  - a. Retain packing material until you have carefully inspected and satisfactorily installed the device.
  2. Make sure that all items in the parts list are included.
  3. Inspect the parts carefully to make sure the device was not damaged while shipping.

## ASSEMBLY

1. Determine a suitable mounting point on the tow vehicle for the adapter. Ensure the trailer's wiring harness has adequate length to reach this point and mount the adapter.
2. Plug the 4-flat plug of the adapter into the 4-flat plug extension from the vehicle. This will provide the left and right turn lights and taillight functions.
3. Locate a grounding point for the 4-flat plug and the 7-round plug and clean dirt and rustproofing from the area. Attach the white 18 gauge ground wire from the 4-flat plug and the white 12 gauge ground wire from the 7-round plug to the grounding points.
4. Connect the remaining wires.

**NOTE:** Locate wires on the vehicle by function. Colour coding is not standard among all manufacturers.

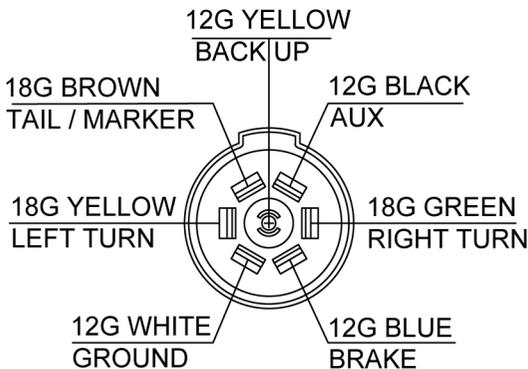


Fig. 1



Fig. 2

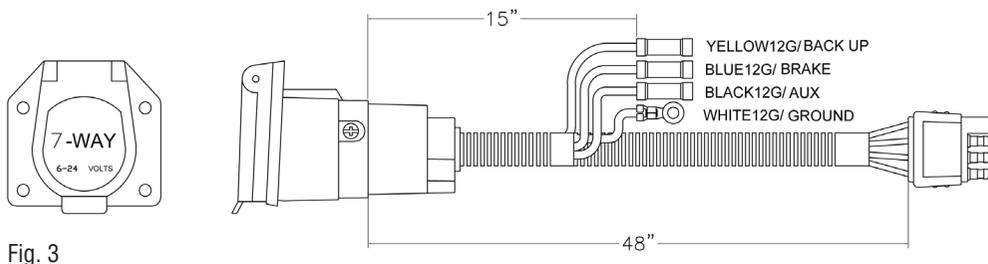


Fig. 3

## MAINTENANCE

1. Maintain the device with care. A device in good condition is efficient and will prevent unnecessary problems.
2. Inspect the device periodically. Have damaged or worn components repaired or replaced by an authorized technician.

## DISPOSING OF THE DEVICE

If your device has become damaged beyond repair, do not throw it out. Bring it to the appropriate recycling facility.



# Adaptateur de faisceau de remorque, 7:4 voies

---

## Manuel d'utilisateur



---

Vous devez lire et comprendre toutes les instructions avant d'utiliser l'appareil. Conservez ce manuel afin de pouvoir le consulter plus tard.



# Adaptateur de faisceau de remorque, 7:4 voies

## SPÉCIFICATIONS

Longueur du fil	4 pi
Tiges	7:4
Extrémité	Remorque
Réceptacle	Type lame et plat

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

**AVERTISSEMENT !** Lisez et assurez-vous de comprendre toutes les instructions avant d'utiliser l'appareil. L'utilisateur doit respecter les précautions de base lorsqu'il utilise cet outil afin de réduire le risque de blessure et/ou de dommage à l'équipement. Avant de permettre à quelqu'un d'autre d'utiliser l'appareil, assurez-vous que cette personne est avisée de toutes les consignes de sécurité.

**AVERTISSEMENT !** Les avertissements, les mises en garde et les instructions mentionnés dans ce manuel d'instructions ne peuvent couvrir toutes les conditions et situations pouvant se produire. L'opérateur doit faire preuve de bon sens et prendre toutes les précautions nécessaires afin d'utiliser l'outil en toute sécurité.

**REMARQUE :** Conservez ce manuel qui contient les avertissements de sécurité, les précautions et les instructions de fonctionnement, d'inspection et d'entretien.

## SÉCURITÉ PERSONNELLE

1. Portez des vêtements appropriés et de l'équipement de protection. Utilisez des protections pour les pieds, les mains et la tête. Portez toujours des lunettes de sécurité étanches approuvées par l'ANSI qui offrent une protection frontale et latérale. Protégez-vous les mains à l'aide de gants appropriés. Protégez-vous la tête de la chute d'objets en portant un casque de protection. Des vêtements de protection non conducteurs d'électricité et des chaussures antidérapantes sont recommandés pour le travail. Pour éviter les blessures dues aux chutes d'objets, portez des chaussures à embout d'acier.
2. Ne vous étirez pas trop loin; restez stable et en équilibre en tout temps. Une stabilité et un équilibre appropriés sont nécessaires afin d'avoir un meilleur contrôle en cas de situations inattendues.
3. Restez alerte, portez attention à vos gestes et faites preuve de bon sens. N'utilisez pas d'appareil ou d'outil si vous êtes fatigué ou sous l'effet de drogues, d'alcool ou de médicaments.

## SÉCURITÉ EN ÉLECTRICITÉ

1. Déconnectez l'appareil de la source d'énergie avant de procéder à l'entretien.
2. Protégez-vous contre les chocs électriques lorsque vous travaillez en présence d'équipement électrique. Évitez que le corps entre en contact avec des surfaces mises à la terre. Il y a un risque plus élevé de choc électrique si votre corps est mis à la terre.

**ATTENTION ! Un électricien qualifié devrait procéder à toutes les opérations de câblage.**

## UTILISATION ET ENTRETIEN DE L'OUTIL

1. Ne modifiez aucune partie de l'appareil. Toutes les pièces et tous les accessoires sont conçus avec des dispositifs de sécurité intégrés qui seront compromis s'ils sont modifiés.
2. Assurez-vous que la source d'énergie est conforme aux exigences de votre équipement.
3. Au moment du câblage d'un appareil électrique, respectez tous les codes de l'électricité et de sécurité, ainsi que les versions les plus récentes du Code canadien de l'électricité (CE) et du Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST).
4. Débranchez toujours les câbles de la batterie et le câble de mise à la terre avant de procéder aux réparations. Rebranchez toujours le câble à la batterie et le câble de mise à la terre après avoir procédé aux réparations.

## DÉBALLAGE

1. Retirez soigneusement l'appareil de l'emballage.
  - a. Conservez les matériaux d'emballage jusqu'à ce que vous ayez inspecté soigneusement l'appareil et qu'il soit installé de manière satisfaisante.
2. Assurez-vous que tous les articles sur la liste de pièces sont compris.
3. Inspectez les pièces soigneusement pour vous assurer que l'appareil n'a pas été endommagé pendant son transport.

## ASSEMBLAGE

1. Déterminez un point de montage approprié sur le véhicule de remorquage afin d'y placer l'adaptateur. Assurez-vous que le faisceau de câblage de la remorque est suffisamment long pour atteindre ce point et installez l'adaptateur.
2. Branchez la fiche plate à 4 fils de l'adaptateur à la rallonge de fiche plate à 4 fils du véhicule. Vous activerez ainsi les clignotants et les feux arrière gauche et droit.
3. Localisez un point de mise à la masse pour la fiche plate à 4 fils et la fiche ronde à 7 fils et éliminez toute la saleté et le produit antirouille à cet endroit. Fixez le fil de masse blanc de calibre 18 de la fiche plate à 4 fils et le fil de masse blanc de calibre 12 de la fiche ronde à 7 fils aux points de mise à la masse.
4. Branchez les autres fils.

**REMARQUE :** Localisez les fils sur le véhicule selon leur fonction. Les fabricants n'utilisent pas tous les mêmes codes de couleur.

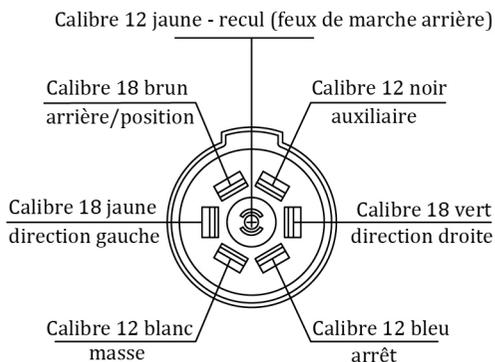


Fig. 1

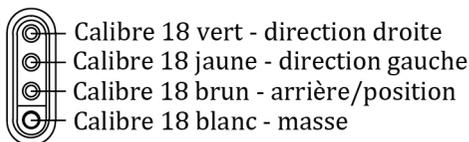


Fig. 2

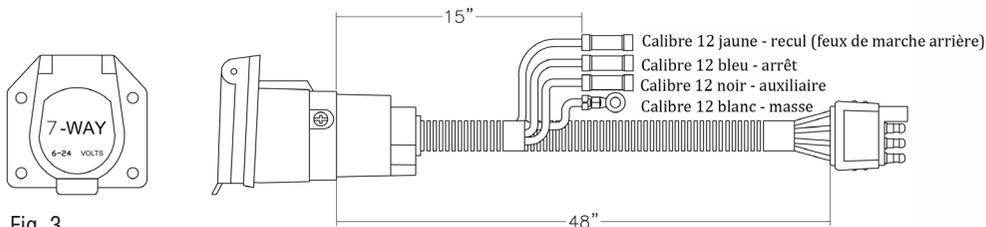


Fig. 3

## ENTRETIEN

1. Entretenez l'appareil avec soin. Un appareil en bon état est efficace et préviendra les problèmes inutiles.
2. Inspectez régulièrement l'appareil. Demandez à un technicien autorisé de réparer ou de remplacer les composants endommagés ou usés.

## MISE AU REBUT DE L'APPAREIL

Si votre appareil est trop détérioré pour être réparé, ne le jetez pas. Apportez-le dans un centre de recyclage approprié.