



## 7-Way Weatherproof Electrical Trailer Junction Box



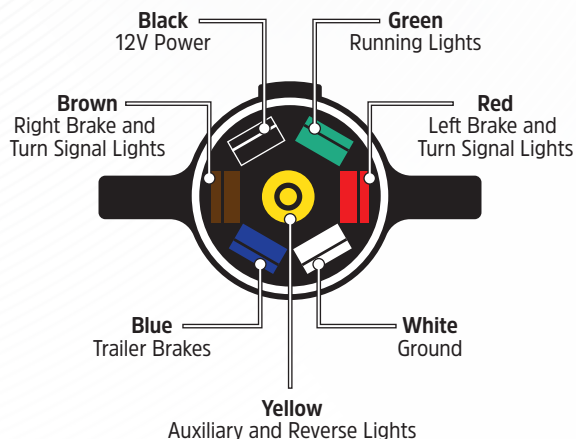
Use this junction box to organize your mess of trailer wires, and make sure their connections stay safe and dry. Use the below chart when wiring your 7-way system.

This junction box is a great way to adapt a 4-way or 5-way system to a 7-way. The wires on a 4-way or 5-way system may not match the colours shown below. Make sure to connect to the correct terminal regardless of colour, and check that your lights are working properly after installation.

### Installation

1. Unscrew and remove the cover from the junction box.
2. Choose a safe area on the frame of your trailer near the trailer hitch, make sure the 7-way cord you will be using can reach from your vehicle to this area.
3. Mount the junction box to the frame of your trailer using rust resistant fasteners. Stainless steel self tapping screws work well for most trailers.
4. Thread an included rubber grommet over your trailer's 4, 5 or 7 wires and bring them into the junction box. Clamp them down with the cord clamp to keep them in place.
5. Cut the wires down to length so they will fit inside the box. Strip the insulation from the end of each wire and affix the included ring terminals.
6. Secure the wires to the correct junction box terminal. No exposed wire or terminal should touch any other terminal.
7. Repeat for the 7-way cord if needed.
8. Replace the junction box cover, making sure all rubber grommets are properly seated. Ensure all exterior wiring is well secured to the trailer and not drooping.

Colour	Terminal Purpose	Recommended Gauge (AWG)
White	Ground	10
Black	12V Power	10
Yellow	Auxiliary or Reverse Lights	14
Red	Left Brake and Turn Signal Light	14
Green	Running Lights	14
Brown	Right Brake and Turn Signal Lights	14
Blue	Trailer Brakes	12

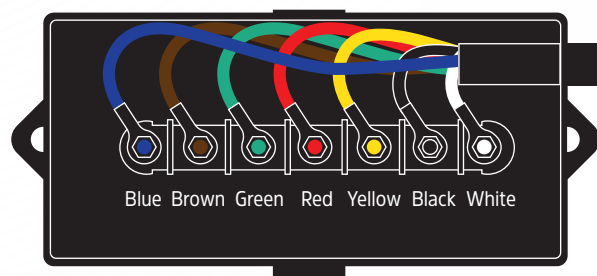


### Customer Service

Online: [www.energizergenerators.com](http://www.energizergenerators.com)

E-mail: [support@energizergenerators.com](mailto:support@energizergenerators.com)

Toll Free: 1-877-528-3772





## Boîte de jonction de remorque électrique étanche à 7 voies



Utilisez cette boîte de jonction pour organiser votre désordre de fils de remorque et assurez-vous que leurs connexions restent sûres et sèches. Utilisez le tableau ci-dessous lors du câblage de votre système à 7 voies.

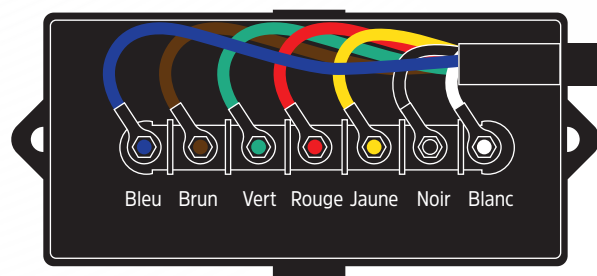
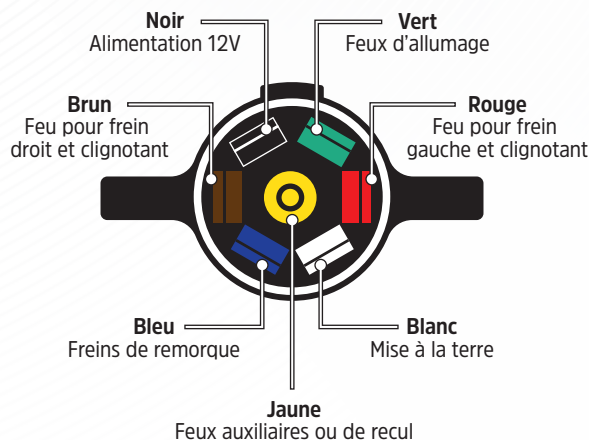
Cette boîte de jonction est un excellent moyen d'adapter un système à 4 ou 5 voies à un système à 7 voies.

Les fils d'un système à 4 ou 5 voies peuvent ne pas correspondre aux couleurs indiquées ci-dessous. Assurez-vous de vous connecter à la bonne borne quelle que soit la couleur et vérifiez que vos lumières fonctionnent correctement après l'installation.

### Installation

1. Dévissez et retirez le couvercle de la boîte de jonction.
2. Choisissez une zone sûre sur le cadre de votre remorque près de l'attelage de remorque. Assurez-vous que le cordon à 7 voies que vous utiliserez peut atteindre cette zone de votre véhicule.
3. Montez la boîte de jonction sur le châssis de votre remorque à l'aide de fixations résistantes à la rouille. Les vis auto-taraudeuses en acier inoxydable fonctionnent bien pour la plupart des remorques.
4. Enfilez un œillet en caoutchouc inclus sur les 4, 5 ou 7 fils de votre remorque et amenez-les dans la boîte de jonction. Fixez-les avec le serre-câble pour les maintenir en place.
5. Coupez les fils à la longueur voulue pour qu'ils rentrent dans la boîte. Dénudez l'isolant à l'extrémité de chaque fil et fixez les cosses à anneau incluses.
6. Fixez les fils à la bonne borne de la boîte de jonction. Aucun fil ou borne dénudé ne doit toucher une autre borne.
7. Répétez l'opération pour le cordon à 7 voies si nécessaire.
8. Remplacez le couvercle de la boîte de jonction en vous assurant que tous les œillets en caoutchouc sont bien en place. Assurez-vous que tout le câblage extérieur est bien fixé à la remorque et qu'il ne penche pas.

Couleur	Objectif de borne	Calibre recommandé (AWG)
Blanc	Mise à la terre	10
Noir	Alimentation 12V	10
Jaune	Feux auxiliaires ou de recul	14
Rouge	Feu pour frein gauche et clignotant	14
Vert	Feux d'allumage	14
Brun	Feu pour frein droit et clignotant	14
Bleu	Freins de remorque	12



#### Service à la clientèle

En ligne : [www.energizergenerators.com](http://www.energizergenerators.com)

Courriel : [support@energizergenerators.com](mailto:support@energizergenerators.com)

Numéro gratuit : 1-877-528-3772