



# Bulldog® Electric Jack Cover & Switch Replacement

## **Read, Understand, Follow and Save These Instructions**

Read, understand and follow all of these instructions and warnings (Instructions) before installing and using this product. Install and use this product only as specified in these instructions. Improper installation or use of this product may result in property damage, serious injury, and/or death. Never allow installation or use of this product by anyone without providing them with these instructions. You must read, understand and follow all instructions and warnings for any product(s) to which this product is used in conjunction with or installed. Save these instructions with the product for use as a reference for any future installation and use of the product.

### **WARNING**

**Failure to follow these warnings and instructions may result in property damage, serious bodily injury, and/or death.**

- Purchaser/owner must ensure that product is installed according to these instructions. Purchaser/owner must not alter or modify product.
- Operator and bystanders should never position any part of body under any portion of this product or the load being supported.
- Do not allow children to play on or around this product or the load being supported.
- Never exceed maximum rated capacity. Refer to stamped markings or decals on product to obtain rated capacity. If uncertain, contact Cequent Performance Products at 1-800-632-3290 or [www.cequentgroup.com](http://www.cequentgroup.com)
- Always replace bent, broken, or worn parts before using this product.
- To avoid accidental shock and/or damage to the electrical system, disconnect the battery ground cable before installation.
- Secure the load, vehicle and trailer from rolling (by blocking wheels) when operating jack or coupling trailer.

## **Replacement Instructions**

### **To disassemble:**

1. Disconnect the trailer battery ground cable.
2. Remove cover screws and turn the cover upside down in order to expose wiring and switches (Fig. 1). Take note of wire and switch placement.
3. Carefully remove the wires from the terminals for the ON/OFF light switch. **Note:** Do not remove by pulling on the wire. Grab firmly at the terminal base only.
4. Compress the securing tabs on the switch and carefully push out through the cover using a back-and-forth motion, one end at a time (Fig. 2).
5. With the light switch removed, carefully remove the wires from the terminals for the EXT/RET switch.
6. In the same manner as listed in step 4, carefully remove the EXT/RET switch.
7. If replacing the cover, continue by removing the bubble level assembly and rubber cap.

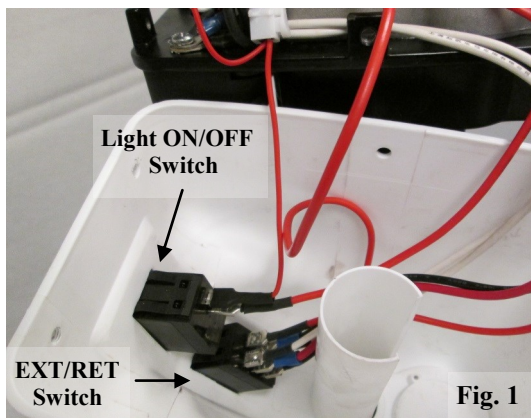


Fig. 1

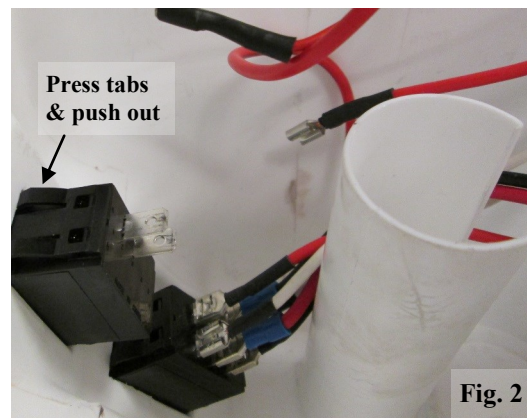


Fig. 2

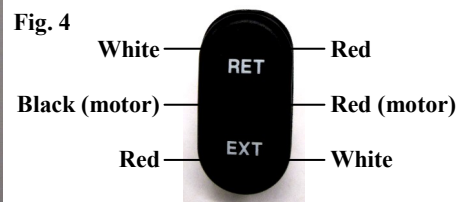
### **To reassemble:**

1. Identify the 6 wires for the EXT/RET switch. As shown in Fig. 3, insert the wires through the top switch port and rest the cover on the jack.
2. Place the wires on the switch terminals in the orientation shown in Fig. 4, starting from the bottom and working up.

Continue on next page.



Fig. 3



## Replacement Instructions Continued

3. With the switch and wires in the correct orientation, push the switch into the cover until it snaps into place.
4. Take the two remaining wires for the ON/OFF light switch and insert through the bottom switch port of the cover (Fig. 5).
5. Place the wires on the switch terminals (orientation not critical) and push the switch into the cover until it snaps into place.
6. Carefully reattach cover. Make certain that wires do not bind, are routed away from the jack screw and tucked under the cover (Fig. 6). Fasten with the original or kit-supplied screws. **Note:** The shortest screw is used at the back of cover behind the gear motor.
7. Reattach bubble level and rubber cap (if removed). See Bubble Level Set-Up below.
8. Reconnect trailer battery ground cable.
9. With the trailer wheels properly chocked, check switches and ensure proper function of the jack.



Fig. 5

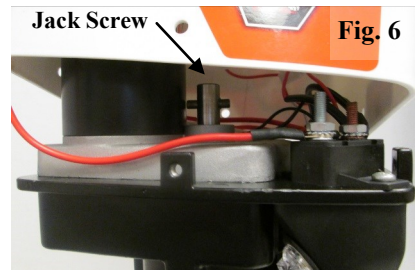
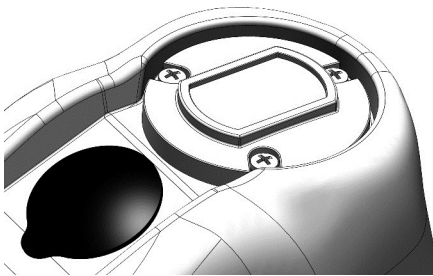


Fig. 6

**Bubble Level Set-Up:** NOTE: The bubble level only needs to be adjusted on the initial set-up!



1. Chock the wheels of the trailer and ensure it will not roll.
2. Place the bubble level on a known flat surface on the trailer.
3. Lower the trailer's leveling jacks (if equipped) and the Powered A-Frame jack to properly support and level the trailer using the bubble level as a guide.
4. Once level, return the bubble level to the Powered A-Frame Jack and adjust the three retaining screws so that the bubble is centered.
5. From now on, you can level your trailer in minutes by watching the bubble mounted on your Powered A-Frame Jack. No further adjustments are necessary.

## How to Order

Use only Cequent Performance Products' parts or parts of equal quality for repair. Replacement parts are available through Cequent Performance Products' Customer Service Department, 1-800-632-3290. Please specify product model number.

## Limited Warranty

**Limited Warranty.** Cequent Performance Products, Inc. ("We" or "Us") warrants to the original consumer purchaser only ("You") that the product will be free from material defects in both material and workmanship for a period of **five years for Bulldog® and Fulton® products and one year for the Pro-Series® products**, ordinary wear and tear excepted; provided that installation and use of the product is in accordance with product instructions. There are no other warranties, express or implied, including the warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. If the product does not comply with the applicable limited year warranty, Your sole and exclusive remedy is that We will replace the product without charge to You and within a reasonable time or, at our option, refund the purchase price. This warranty is not transferable.

**Limitations on the Warranty.** This limited warranty does not cover: (a) normal wear and tear; (b) damage through abuse, neglect, misuse, or as a result of any accident or in any other manner; (c) damage from misapplication, overloading, or improper installation, including welds; (d) improper maintenance and repair; and (e) product alteration in any manner by anyone other than Us, with the sole exception of alterations made pursuant to product instructions and in a workmanlike manner.

**Obligations of Purchaser.** To make a warranty claim, contact Us at 47912 Halyard Dr. Suite 100, Plymouth, MI 48170, 1-800-632-3290, identify the product by model number, and follow the claim instructions that will be provided. Any returned product that is replaced or refunded by Us becomes our property. You will be responsible for return shipping costs. Please retain your purchase receipt to verify date of purchase and that You are the original consumer purchaser. The product and the purchase receipt must be provided to Us in order to process Your warranty claim.

**Remedy Limits.** Repair or replacement is Your sole remedy under this limited warranty or any other warranty related to the product. We shall not be liable for service or labor charges incurred in removing or replacing a product or any incidental or consequential damages of any kind.

**Assumption of Risk.** You acknowledge and agree that any use of the product for any purpose other than the specified use(s) stated in the product instructions is at Your own risk.

**Governing Law.** This limited warranty gives You specific legal rights, and You also may have other rights which vary from state to state. This limited warranty is governed by the laws of the State of Michigan, without regard to rules pertaining to conflicts of law. The state courts located in Oakland County, Michigan shall have exclusive jurisdiction for any disputes relating to this warranty.





# Bulldog® Cubierta del Gato Electrónico & Reemplazo del Interruptor

## Lea, comprenda, siga y guarde estas instrucciones

Lea, entienda y siga estas instrucciones y advertencias (instrucciones generales) antes de instalar y usar este producto. Instale y use este producto únicamente según se especifica en estas instrucciones. La instalación o uso incorrecto de este producto podría resultar en daños a la propiedad, lesiones serias y/o la muerte. Nunca permita que alguien instale o use este producto sin entregarle estas instrucciones. Usted debe leer, entender y seguir todas las advertencias para cualquier producto que se use o instale en combinación con este producto. Conserve estas instrucciones con el producto para uso como referencia para cualquier instalación o uso posterior del producto.



### ADVERTENCIA

Si no cumple con estas advertencias e instrucciones, puede ocasionar daño a la propiedad, graves lesiones corporales y/o la muerte.

- El comprador/proprietario debe asegurarse de que el producto se instale según estas instrucciones. El comprador/proprietario no debe alterar ni modificar el producto.
- El operador y las personas próximas deben tener cuidado de no colocar nunca ninguna parte de su cuerpo debajo de ninguna parte de este producto o de la carga que está apoyada.
- No permita que los niños jueguen sobre este producto o cerca del mismo, ni sobre la carga que soporta.
- Nunca exceda la capacidad máxima establecida. Consulte las marcas impresas o las etiquetas adhesivas en el producto para obtener la máxima capacidad. Si no está seguro, póngase en contacto con Cequent Performance Products al 1-800-632-3290 o [www.cequentgroup.com](http://www.cequentgroup.com).
- Siempre reemplace las piezas dobladas, rotas o desgastadas antes de usar este producto.
- Para evitar choques accidentales y/o daños al sistema eléctrico, desconecte el cable a tierra de la batería antes de la instalación.
- Asegure la carga, el vehículo y el remolque para evitar que se ruede (bloquee las ruedas) cuando se opere el gato o el remolque acoplador.

## Instrucciones de Reemplazo

### Para desarmar:

1. Desconecte el cable a tierra de la batería del remolque.
2. Retire los tornillos de la cubierta y voltee la cubierta al revés con el fin de exponer el cableado y los interruptores (Fig. 1). Tome nota de la ubicación de los cables y de los interruptores.
3. Cuidadosamente retire los cables de las terminales del interruptor de luz ON/OFF. **Nota:** No retire halando el cable. Agárrelo firmemente en la base de la terminal solamente.
4. Presione las lengüetas que aseguran el interruptor y cuidadosamente empújelas a través de la cubierta utilizando un movimiento de atrás hacia adelante, un lado a la vez (Fig.2).
5. Habiendo retirado el interruptor de luz, cuidadosamente retire los cables de las terminales para el interruptor EXT/RET.
6. De la misma forma que se detalla en el paso 4, cuidadosamente retire el interruptor EXT/RET.
7. Si está reemplazando la cubierta, continúe removiendo el ensamblaje del nivel de burbuja y la cubierta de hule.

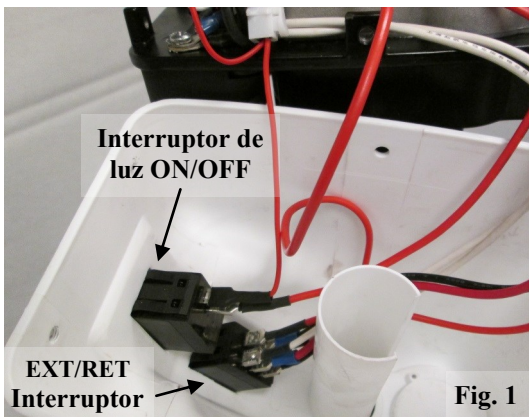


Fig. 1

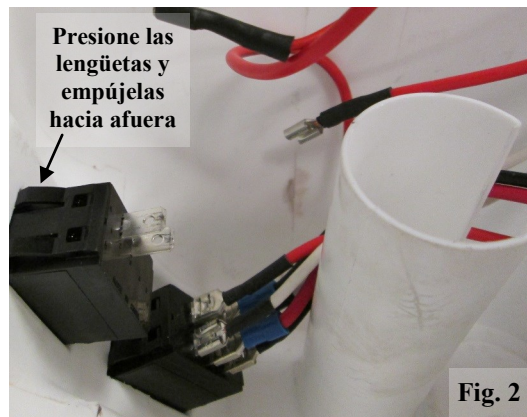


Fig. 2

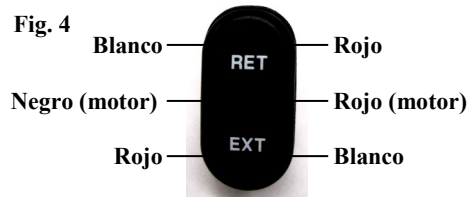
### Para volver a armar:

1. Identifique los 6 cables para el interruptor EXT/RET. Tal como se muestra en la Fig. 3, inserte los cables a través del puerto del interruptor superior y coloque la cubierta sobre el gato.
2. Coloque los cables en las terminales del interruptor siguiendo las orientaciones que se muestran en la Fig. 4, empezando desde abajo y avanzando hacia arriba.

Continúe en la siguiente página.



Fig. 3



## Continuación de las Instrucciones de Reemplazo

3. Con el interruptor y los cables en la orientación correcta, empuje el interruptor hacia la cubierta hasta que trabe en la posición.
4. Tome los dos cables que quedan para el interruptor de luz ON/OFF e insértelos a través del puerto del interruptor inferior en la cubierta (Fig. 5).
5. Coloque los cables en las terminales del interruptor (la orientación no es crítica) y empuje el interruptor hacia la cubierta hasta que se trabe en la posición.
6. Cuidadosamente vuelva a colocar la cubierta. Asegúrese que los cables no aprieten, que estén orientados alejándose del tornillo del gato y que estén colocados bajo la cubierta (Fig. 6). Asegúrelo con los tornillos originales o los que trae el kit. **Nota:** El tornillo más corto se utiliza en la parte trasera de la cubierta detrás del motor de los engranajes.
7. Vuelva a colocar el nivel de burbuja y la cubierta de hule (si fue removida). Vea Cómo Armar el Nivel de Burbuja abajo.
8. Vuelva a conectar el cable a tierra de la batería del remolque.
9. Con las ruedas del remolque adecuadamente trabadas, revise los interruptores y asegúrese

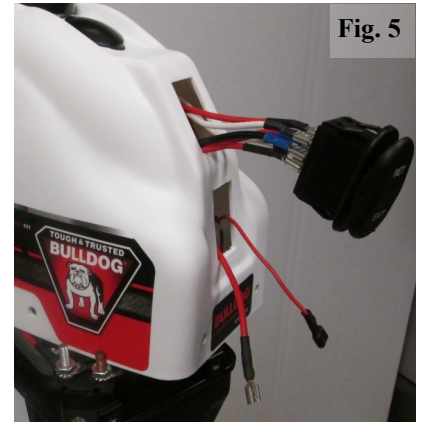


Fig. 5

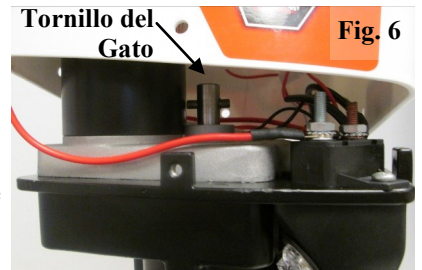
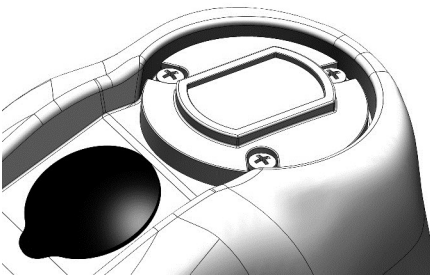


Fig. 6

**Configuración del nivel de burbuja:** NOTA: ¡El nivel de burbuja sólo se debe ajustar durante la configuración inicial!



1. Cerciórese de que las ruedas del vehículo estén correctamente acuñadas y que el vehículo no se rodará.
2. Coloque el nivel de burbuja en una superficie plana conocida en el remolque.
3. Baje los gatos de remolque y el gato A-Frame potenciado por Bulldog para apoyar correctamente el y nivel el campero usando el nivel de burbuja como guía.
4. Una vez esté nivelado, regrese el nivel de burbuja al gato A-Frame potenciado por Bulldog y ajuste los tres tornillos retenedores de manera que la burbuja quede centrada.
5. A partir de ahora usted puede nivelar su vehículo en minutos al observar la burbuja instalada en el gato A-Frame potenciado por Bulldog. No se necesitan ajustes adicionales.

## Cómo ordenar el producto

Use únicamente productos de remolque Cequent, los cuales se pueden adquirir al contactar al Departamento de servicio al cliente de Cequent Performance Products al 1-800-632-3290. Especifique el número de modelo del producto.

## Garantía limitada

**Garantía limitada.** Cequent Performance Products, Inc. ("Nosotros") garantizamos al comprador original ("Usted") que el producto estará libre de defectos materiales y de mano de obra por un periodo de **cinco años para los productos de la serie Bulldog® y Fulton®, y un año para los productos de Pro-Series®,** excepto por el uso y desgaste normal; siempre y cuando la instalación y el uso del producto esté de acuerdo con las instrucciones del producto. No existen otras garantías, expresas o implícitas, incluida la garantía de comercialización o idoneidad para un propósito en particular. Si el producto no cumple con esta garantía limitada aplicable, su único recurso es que nosotros reemplacemos el producto sin cargo para usted y dentro de un plazo razonable o, a nuestra opción, reembolsaremos el precio de compra. Esta garantía no es transferible.

**Limitaciones de la garantía.** Esta garantía limitada no cubre lo siguiente: (a) desgaste y uso normal; (b) daño por abuso, negligencia, mal uso o como resultado de un accidente o de cualquier otra manera; (c) daño por mala aplicación, sobrecarga, o instalación incorrecta, incluidas las soldaduras; (d) reparación o mantenimiento incorrectos o (e) producto alterado de alguna manera por alguien diferente a nosotros, con la única excepción de alteraciones realizadas según las instrucciones del producto y de manera profesional.

**Obligaciones del comprador.** Para presentar un reclamo por garantía, contáctenos en 47912 Halyard Dr. Suite 100, Plymouth, MI 48170, 1-800-632-3290, identifique el producto por número de modelo, y siga las instrucciones que se entregarán. Cualquier producto devuelto que se reemplace o reembolse se convierte en propiedad nuestra. Usted será responsable por los costos de enviarnos el producto. Conserve el recibo de compra para verificar la fecha de compra y que usted es el comprador original. Nos debe entregar el producto y el recibo de compra para procesar su reclamo de garantía.

**Límites de la compensación.** La reparación o el reemplazo es su única compensación según esta garantía o cualquier otra garantía relacionada. No somos responsables por cargos de servicio o de mano de obra en los que incurra al quitar o reemplazar el producto o cualquier daño incidental o consequential.

**Riesgo asumido.** Usted reconoce y acepta que cualquier uso del producto para cualquier propósito diferente al especificado en las instrucciones del producto es a su propio riesgo.

**Ley vigente.** Esta garantía limitada le concede derechos legales específicos, y usted también podría tener otros derechos que varían de estado a estado. Esta garantía limitada se rige según las leyes del estado de Michigan, sin importar las reglas relativas al conflicto de leyes. Las cortes estatales localizadas en el condado de Oakland, Michigan tendrán jurisdicción exclusiva por cualquier disputa relativa a esta garantía.





# Remplacement du capot et des interrupteurs du vérin électrique Bulldog®

## **Veillez lire, comprendre, observer et conserver ces instructions**

Il importe de lire, comprendre et observer toutes les instructions et avertissements avant d'installer et utiliser ce produit. Installer et utiliser ce produit uniquement selon les instructions. Une installation ou utilisation inadéquate peut entraîner des dommages à la propriété, des blessures sévères, et/ou le décès. Ne jamais autoriser une personne à installer ou utiliser ce produit sans lui fournir ces instructions. Il importe aussi de lire, comprendre et observer toutes les instructions et avertissements relatifs au(x) produit(s) qui seront installés ou utilisés conjointement avec celui-ci. Conserver ces instructions pour consultation lors d'une installation ou utilisation ultérieure du produit.

### **AVERTISSEMENT**

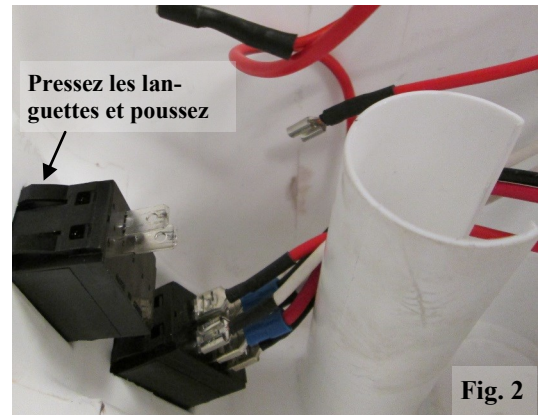
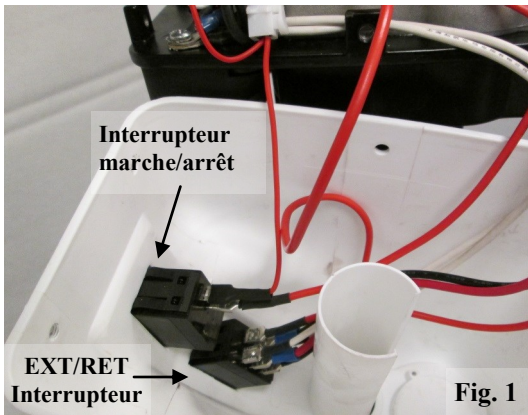
**L'omission d'observer ces mises en garde et instructions peut entraîner des dommages matériels, des blessures graves, voire même le décès.**

- L'acheteur/le propriétaire doit s'assurer que le produit est installé conformément à ces instructions. L'acheteur/le propriétaire ne doit pas modifier le produit.
- Toute personne présente, y compris l'installateur, ne doit jamais se trouver, ni en totalité ni en partie, sous quelque partie du produit ou de la charge supportée que ce soit.
- Ne jamais autoriser les enfants à jouer sur ou à proximité de ce produit ou de la charge qu'il supporte.
- Ne dépassez jamais la capacité nominale maximum. Reportez-vous aux marques ou aux décalques estampés sur le produit pour obtenir la capacité nominale. Si vous n'êtes pas certain, contactez Cequent Performance Products au 1-800-632-3290 ou à [www.cequentgroup.com](http://www.cequentgroup.com).
- Remplacez toujours les pièces pliées, brisées ou usées avant d'utiliser ce produit.
- Pour prévenir l'électrocution accidentelle et/ou les dommages au système électrique, débranchez le câble de terre de la batterie avant l'installation.
- Empêchez la charge, le véhicule et la remorque de rouler (en bloquant les roues) au moment de manoeuvrer le vérin ou de raccorder l'attelage.

## **Instructions d'installation**

### **Démontage :**

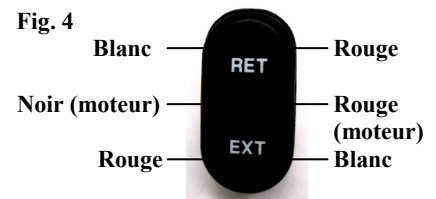
1. Déconnectez la masse de la batterie de la remorque.
2. Dévissez le capot et tournez-le afin d'exposer le câblage et les interrupteurs (Fig. 1). Prenez note de l'emplacement des fils et des interrupteurs.
3. Enlevez délicatement les fils reliés aux bornes de l'interrupteur marche/arrêt. **Attention** : Ne pas tirer sur les fils pour les enlever. Saisissez-les fermement par la cosse.
4. Pressez les languettes de fixation de l'interrupteur et poussez-le doucement pour le faire passer à travers le capot dans un mouvement de balancier, une extrémité à la fois (Fig. 2).
5. Une fois l'interrupteur retiré, enlevez délicatement les fils des bornes de l'interrupteur EXT/RET.
6. Répétez les instructions de l'étape 4 pour ôter délicatement l'interrupteur EXT/RET.
7. Si vous devez remplacer le capot, poursuivez en enlevant le niveau à bulles et le capuchon en caoutchouc.



### **Remontage :**

1. Identifiez les 6 fils de l'interrupteur EXT/RET. Comme indiqué sur la Fig. 3, insérer les fils dans le port de l'interrupteur supérieur et reposez le couvercle sur le vérin.
2. Branchez les fils aux bornes de l'interrupteur de la manière indiquée sur la Fig. 4, en commençant par le bas et en remontant.

Suite page suivante.



## Suite des instructions de remplacement

3. Une fois l'interrupteur et les fils orientés correctement, poussez l'interrupteur dans le couvercle jusqu'à ce qu'il soit bien en place.
4. Prenez les deux fils restants pour l'interrupteur marche/arrêt et insérez-les dans le port de l'interrupteur inférieur du couvercle (Fig. 5).
5. Branchez les fils aux bornes de l'interrupteur (peu importe la polarité) et poussez l'interrupteur dans le couvercle jusqu'à ce qu'il soit bien en place.
6. Refixez le couvercle délicatement. Assurez-vous que les fils ne s'emmêlent pas, passent à distance des vis du vérin et sont bien rentrés sous le couvercle (Fig. 6). Refermez avec les vis d'origine ou celles qui sont fournies. **Attention** : La vis la plus courte est celle à l'arrière du couvercle derrière le motoréducteur.
7. Refixez le niveau à bulles et le capuchon en caoutchouc (s'ils étaient démontés). Voir le réglage du niveau à bulles ci-dessous.
8. Reconnectez la masse de la batterie de la remorque.
9. Une fois les roues de la remorque correctement calées, vérifiez les interrupteurs et assurez-vous que le vérin fonctionne convenablement.



Fig. 5

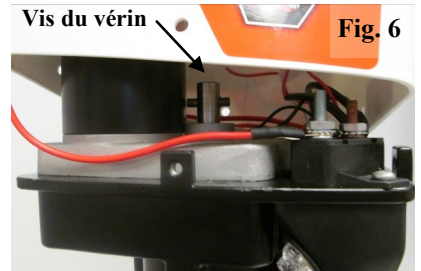
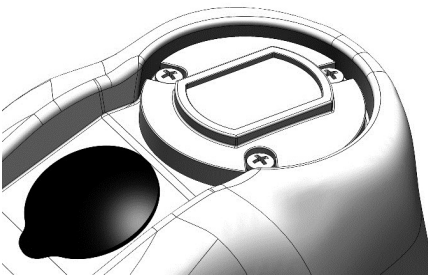


Fig. 6

**Réglage du niveau à bulle:** REMARQUE: Le niveau à bulle ne nécessite qu'un réglage initial!



1. Assurez-vous de bien caler les roues pour éviter le déplacement du véhicule.
2. Placez le niveau à bulle sur une surface plane connue sur la remorque.
3. Abaissez les vérins de nivellement du véhicule récréatif ainsi que le vérin motorisé Bulldog® pour flèche en A afin de supporter et niveler adéquatement le véhicule en vous guidant du niveau à bulle.
4. Une fois le véhicule de niveau, remettez le niveau en place sur le vérin motorisé Bulldog® et réglez les trois vis de retenue de façon à centrer la bulle.
5. À partir de maintenant, vous pouvez mettre votre véhicule récréatif de niveau en un rien de temps en surveillant la bulle montée sur votre vérin motorisé Bulldog®. Aucun réglage supplémentaire n'est requis.

## Commande

Us Pour les réparations, utiliser uniquement des pièces provenant de Cequent Performance Products ou de qualité équivalente. On peut se procurer des pièces de rechange par le biais du Service à la clientèle de Cequent Performance Products, au 1-800-632-3290. Veuillez préciser le numéro du modèle.

## Garantie limitée

**Garantie limitée.** Cequent Performance Products, Inc. ("Nous") garantit à l'acheteur initial seulement ("Vous") que le produit sera exempt de vices de matériaux et de fabrication pour une période de **cinq ans pour les produits Bulldog® et Fulton® et une période de un an pour les produits Pro-Series®**, exception faite de l'usure normale, dans la mesure où l'installation et l'utilisation du produit sont conformes aux instructions accompagnant celui-ci. Aucune autre garantie, expresse ou implicite, ne s'applique, y compris les garanties relatives à la qualité marchande ou à l'adéquation à un usage particulier. Si le produit présente un vice couvert par cette garantie, Votre seul et unique recours consiste dans le fait que Nous remplacerons le produit gratuitement dans un délai raisonnable ou, à notre discrétion, rembourserons le prix d'achat. Cette garantie n'est pas transférable.

**Limites de la garantie.** Cette garantie ne couvre pas les éléments suivants : (a) l'usure normale; (b) les dommages causés par l'abus, la négligence, une mauvaise utilisation, ou résultant de tout accident survenu de quelque manière que ce soit; (c) les dommages causés par une application inappropriée, une charge excessive ou une installation inadéquate, y compris les soudures; (d) un entretien ou une réparation inadéquate; (e) un produit modifié de quelque manière que ce soit par quiconque d'autre que Nous, à l'exception des modifications stipulées dans les instructions accompagnant le produit et réalisées selon les règles de l'art.

**Obligations de l'acheteur.** Pour effectuer une réclamation, communiquez avec nous à l'adresse 47912 Halyard Dr. Suite 100, Plymouth, MI 48170, 1-800-632-3290, et veuillez identifier le produit et suivre les directives qui vous seront fournies. Tout produit retourné qui est remplacé ou remboursé devient notre propriété. Vous serez tenu d'assumer les frais d'expédition de retour. Veuillez conserver votre reçu d'achat afin que nous puissions en vérifier la date et confirmer que Vous êtes l'acheteur initial. Le produit et le reçu d'achat doivent Nous être fournis afin que nous puissions traiter Votre réclamation.

**Limites des recours.** La réparation ou le remplacement sont Vos seuls recours en vertu de cette garantie limitée ou d'une quelconque autre garantie relative au produit. Nous ne sommes pas responsables des frais de service ou de main-d'oeuvre encourus pour l'enlèvement ou la réinstallation d'un produit, ni des dommages accessoires ou indirects, quels qu'ils soient.

**Acceptation des risques.** Vous reconnaissez et acceptez que toute utilisation du produit à des fins autres que celle(s) stipulée(s) dans les instructions relatives au produit est faite à vos propres risques.

**Loi applicable.** Cette garantie Vous confère des droits légaux spécifiques, et il se peut que Vous possédiez d'autres droits qui peuvent varier d'une province ou d'un État à l'autre. Cette garantie unifiée est régie par les lois de l'État du Michigan, abstraction faite des règles relatives aux conflits de lois. Les cours de l'État situées dans le comté d'Oakland, Michigan, constituent les autorités judiciaires exclusives relativement à cette garantie.