

Item: HT25A, HT65A,  
HT26A, HT66A

**NOTE:** Use only on devices marked  
suitable for use with T fuse adapter kits.

**400A & 600A  
Class "T" Fuse Adapter Kit**

For use with: 400 & 600 Amp General & Heavy Duty  
Fused VBII Safety Switches, Series "A"

**Installation Instructions**

	 <b>Danger</b>	 <b>Peligro</b>	 <b>Danger</b>
	<b>Hazardous Voltage.</b> Will cause death or serious injury.	<b>Tensión peligrosa.</b> Puede causar la muerte o lesiones graves.	<b>Tension dangereuse.</b> Danger de mort ou risque de blessures graves.
	Turn off and lock out all power supplying this device before working on this device. Replace all covers before power supplying this device is turned on.	Desenergice totalmente antes de instalar o darle servicio. Reemplace todas las barreras y cubiertas antes de energizar el interruptor.	Couper l'alimentation de l'appareil et barrer avant de travailler. Remplacez tous les couverts avant que l'alimentation de pouvoir soit alimenté.

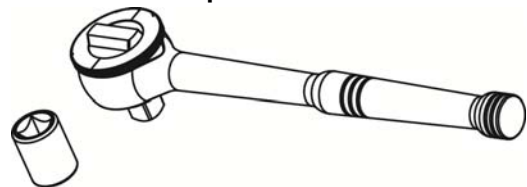
**Use only with Siemens certified components.**

**NOTE** - These instructions do not purport to cover all details or variations in equipment, or to provide for every possible contingency to be met in connection with installation, operation or maintenance. Should further information be desired or should particular problems arise, which are not covered sufficiently for the purchaser's purposes, the matter should be referred to the local Siemens sales office. The contents of this instruction manual shall not become part of or modify any prior or existing agreement, commitment or relationship. The sales contract contains the entire obligation of Siemens. The warranty contained in the contract between the parties is the sole warranty of Siemens. Any statements contained herein do not create new warranties or modify the existing warranty.

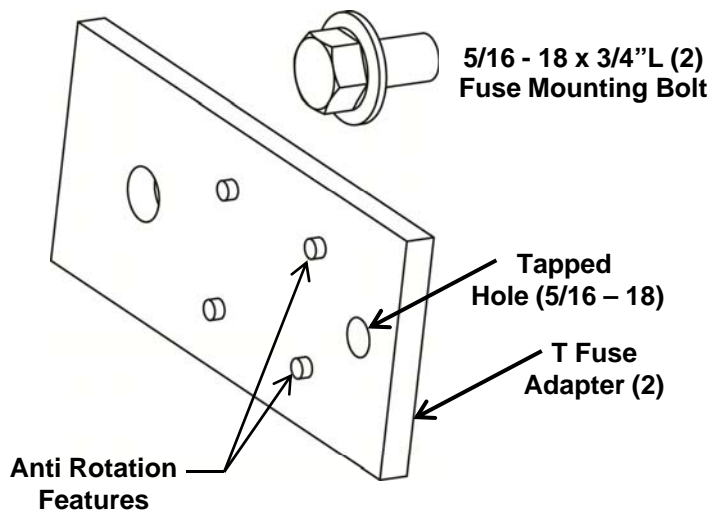
**TRADEMARKS** - Unless otherwise noted, all names identified by ® are registered trademarks of Siemens AG or Siemens Industry, Inc. The remaining trademarks in this publication may be trademarks whose use by third parties for their own purposes could violate the rights of the owner.

**Recommended tools:**

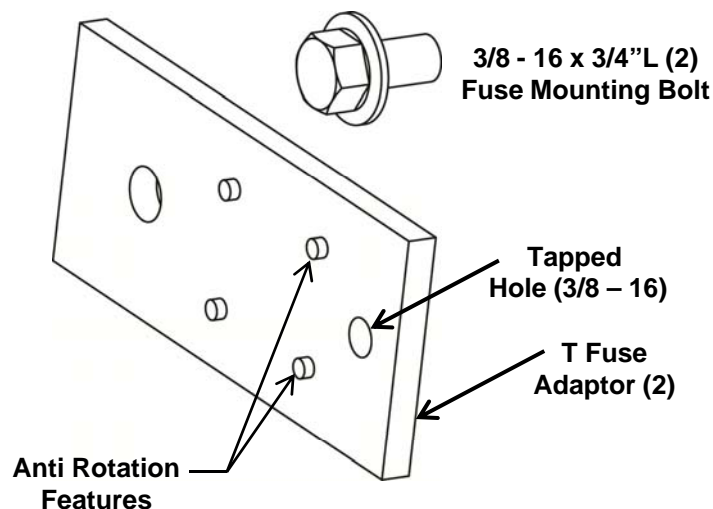
**1/2" (600A) or 9/16" (400A)  
socket,  
Torque wrench**



**Cat. #: HT25A, 400A, 300V  
HT65A, 400A, 600V**

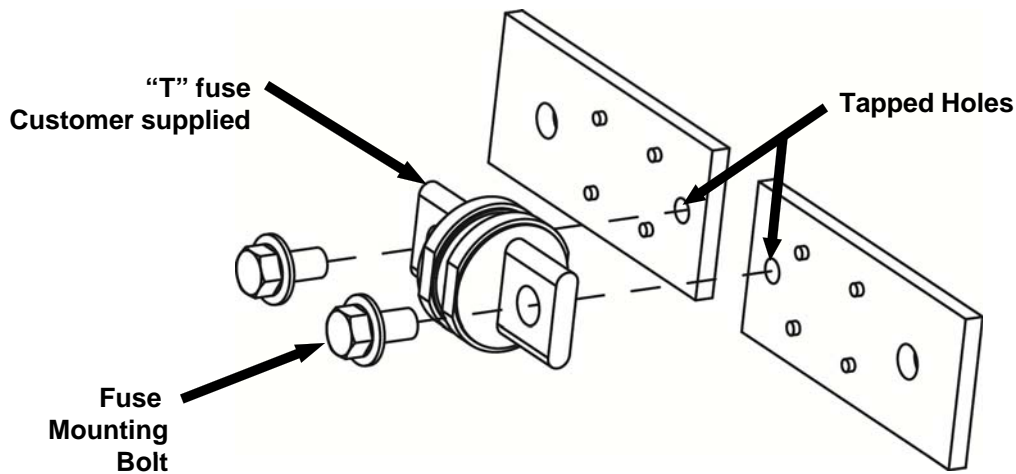


**Cat. #: HT26A, 600A, 300V  
HT66A, 600A, 600V**

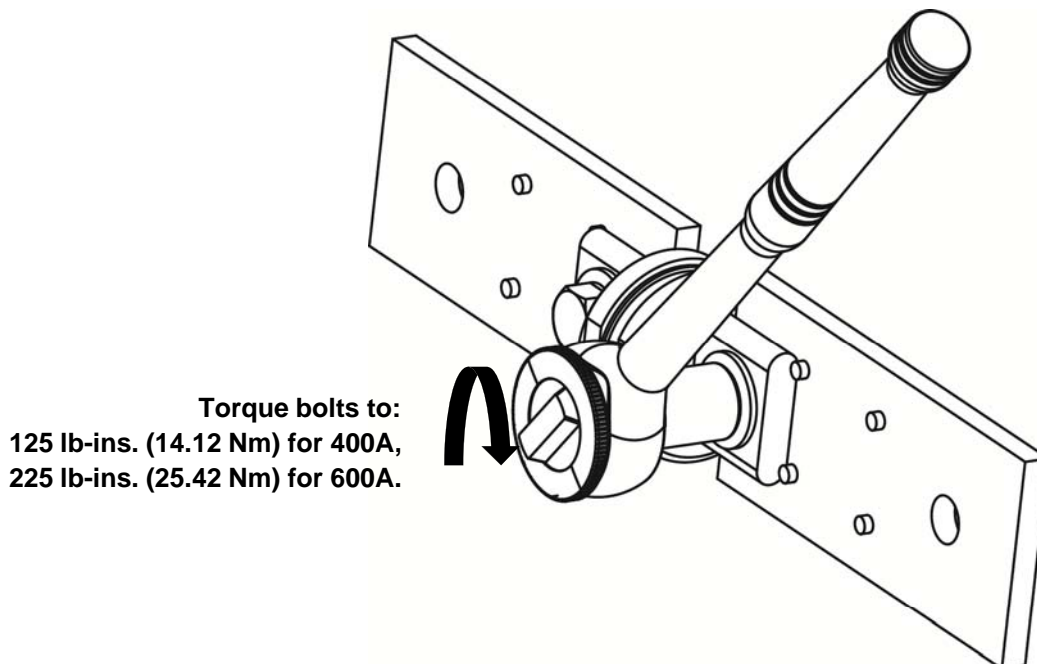


	<p><b>⚠ Danger</b></p> <p><b>Hazardous Voltage.</b> Will cause death or serious injury.</p>	<p><b>⚠ Peligro</b></p> <p><b>Tensión peligrosa.</b> Puede causar la muerte o lesiones graves.</p>	<p><b>⚠ Danger</b></p> <p><b>Tension dangereuse.</b> Danger de mort ou risque de blessures graves.</p>
	<p>Turn off and lock out all power supplying this device before working on this device. Replace all covers before power supplying this device is turned on.</p>	<p>Desenergice totalmente antes de instalar o darle servicio. Reemplace todas las barreras y cubiertas antes de energizar el interruptor.</p>	<p>Couper l'alimentation de l'appareil et barrer avant de travailler. Remplacez tous les couverts avant que l'approvisionnement de pouvoir soit alimenté.</p>

1. Prepare switch for T fuse installation.
  - Turn OFF and lock out all power supplying this device before working on the device.
  - Turn OFF the switch.
  - Remove any installed fuses.
2. Assemble "T" fuse onto "T" fuse adapters with the fuse mounting bolts provided as shown below.

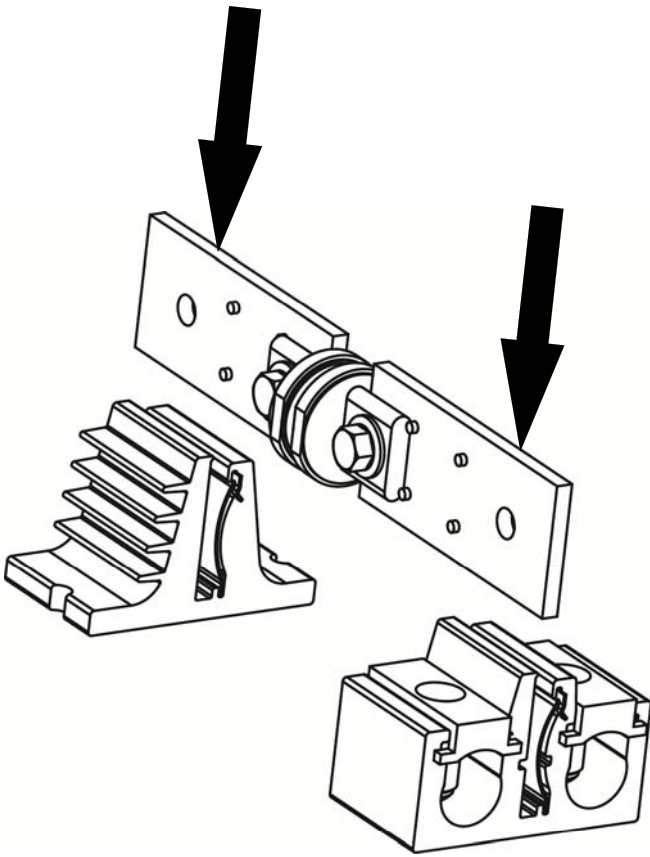


**Fig. 1**

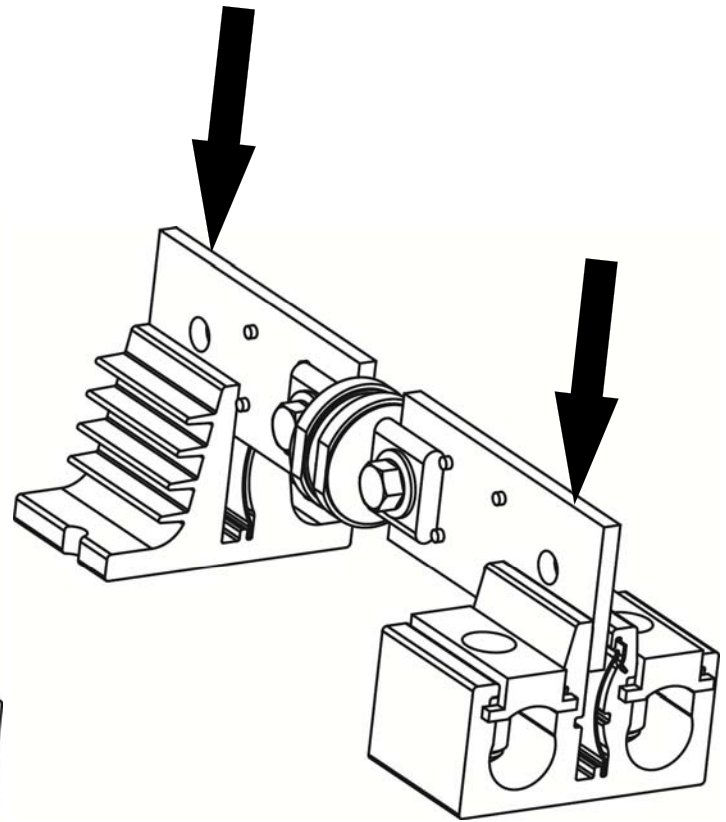


**Fig. 2**

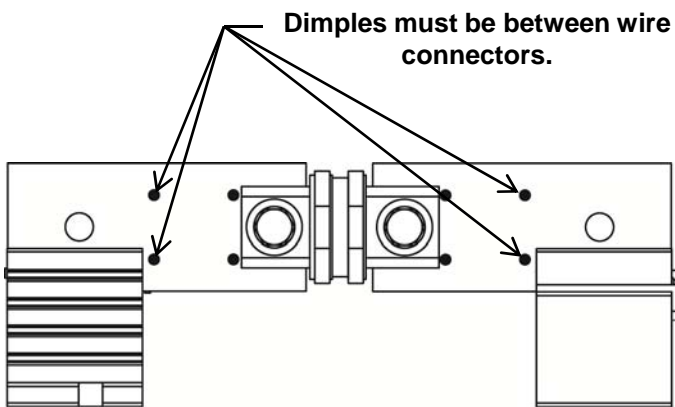
- 
- Align "T" Fuse assembly over fuse clip assemblies as shown in Fig. 3 & 4.
  - Insert "T" Fuse assembly into fuse clip assemblies until seated as shown in Fig 5 & 6.



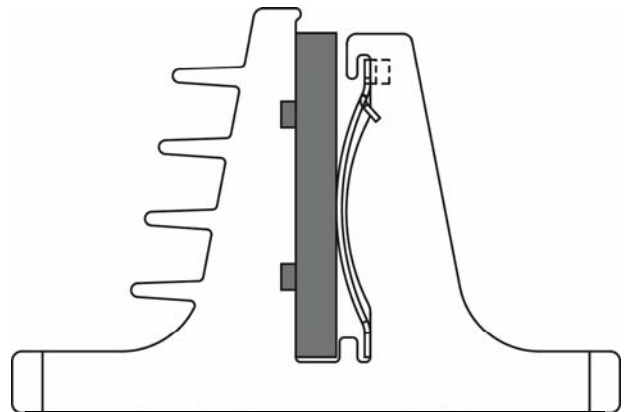
**Fig. 3**



**Fig. 4**



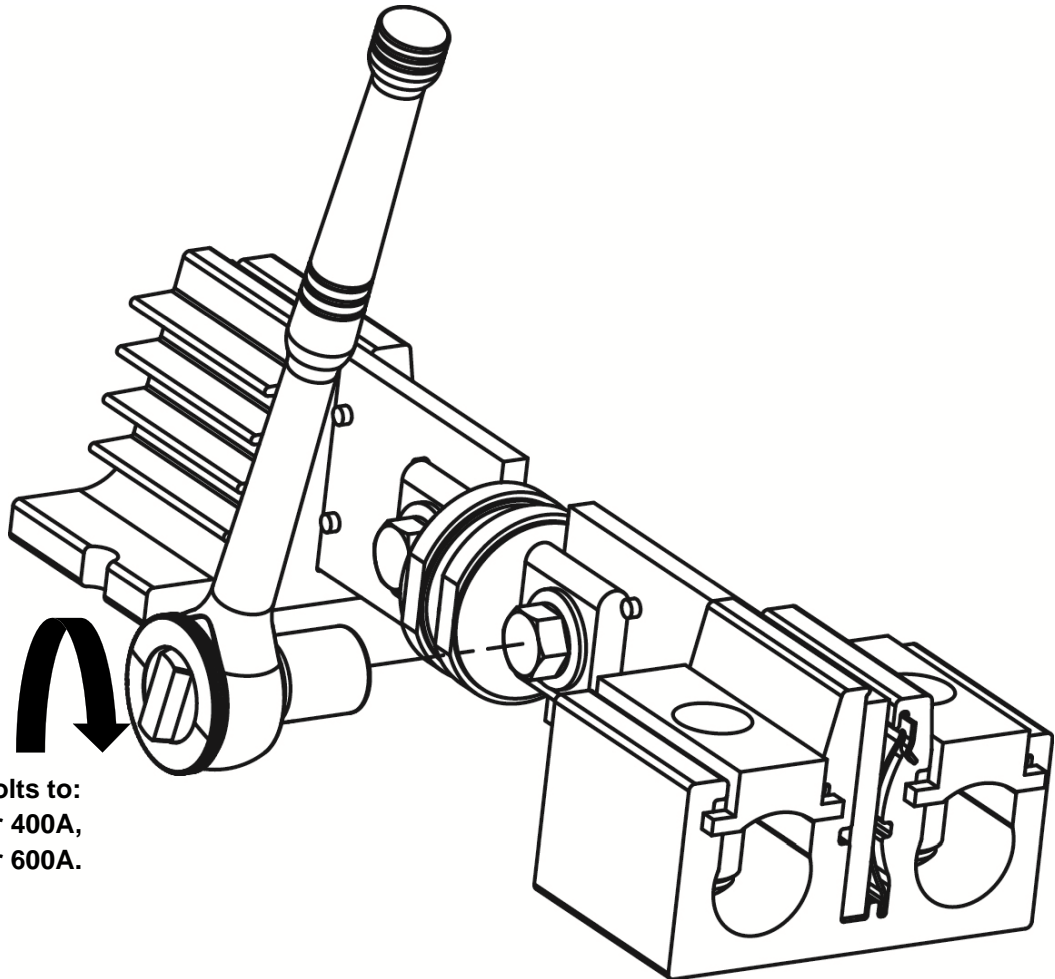
**Fig. 5**



**Fig. 6**

	<p><b>⚠ Danger</b></p> <p><b>Hazardous Voltage.</b> Will cause death or serious injury.</p>	<p><b>⚠ Peligro</b></p> <p><b>Tensión peligrosa.</b> Puede causar la muerte o lesiones graves.</p>	<p><b>⚠ Danger</b></p> <p><b>Tension dangereuse.</b> Danger de mort ou risque de blessures graves.</p>
	<p>Turn off and lock out all power supplying this device before working on this device. Replace all covers before power supplying this device is turned on.</p>	<p>Desenergice totalmente antes de instalar o darle servicio. Reemplace todas las barreras y cubiertas antes de energizar el interruptor.</p>	<p>Couper l'alimentation de l'appareil et barrer avant de travailler. Remplacez tous les couverts avant que l'approvisionnement de pouvoir soit alimenté.</p>

5. Check torque on “T” fuse mounting bolts after “T” fuse assembly is seated.
6. Close cover before restoring power.



Torque bolts to:  
125 lb-ins. (14.12 Nm) for 400A,  
225 lb-ins. (25.42 Nm) for 600A.

**Fig. 7**

Article : HT25A, HT65A,  
HT26A, HT66A

**REMARQUE :** N'utiliser que des dispositifs portant une mention à l'effet qu'ils conviennent aux ensembles d'adaptateur de fusible de classe T.

400 A et 600 A

**Ensemble d'adaptateur de fusible de classe**

À utiliser avec : Interrupteurs de sécurité VBII à fusibles de série A à usage général et à usage intensif de 400 et 600 A

## Instructions d'installation de l' T

 <b>Danger</b>	 <b>Peligro</b>	 <b>Danger</b>
<b>Hazardous Voltage.</b> Will cause death or serious injury.	<b>Tensión peligrosa.</b> Puede causar la muerte o lesiones graves.	<b>Tension dangereuse.</b> Danger de mort ou risque de blessures graves.
Turn off and lock out all power supplying this device before working on this device. Replace all covers before power supplying this device is turned on.	Desenergice totalmente antes de instalar o darle servicio. Reemplace todas las barreras y cubiertas antes de energizar el interruptor.	Couper l'alimentation de l'appareil et barrer avant de travailler. Remplacez tous les couverts avant que l'approvisionnement de pouvoir soit alimenté.

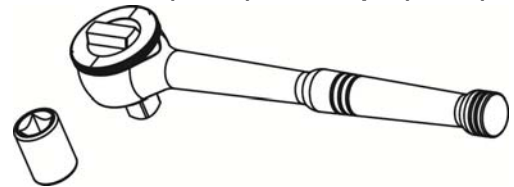
Utiliser uniquement avec des composants certifiées de Siemens.

**REMARQUE** - Ces instructions ne prétendent pas couvrir tous les détails ou les variations de l'équipement, ni prévoir chaque éventualité pouvant être rencontrée lors de la connexion, l'exploitation ou l'entretien. Si plus d'information est désirée ou si des problèmes particuliers surviennent, qui ne sont pas couverts suffisamment aux fins de l'acheteur, il faut adresser ces questions au bureau local de Siemens. Le contenu de ce manuel d'instruction ne fera pas partie de tout accord, engagement ou relation préalable ou existant et ne le modifiera pas. Le contrat de vente contient l'obligation intégrale de Siemens. La garantie contenue dans le contrat entre les parties est la garantie unique offerte par Siemens. Toute autre déclaration contenue aux présentes ne crée pas de nouvelles garanties et ne modifie pas la garantie existante.

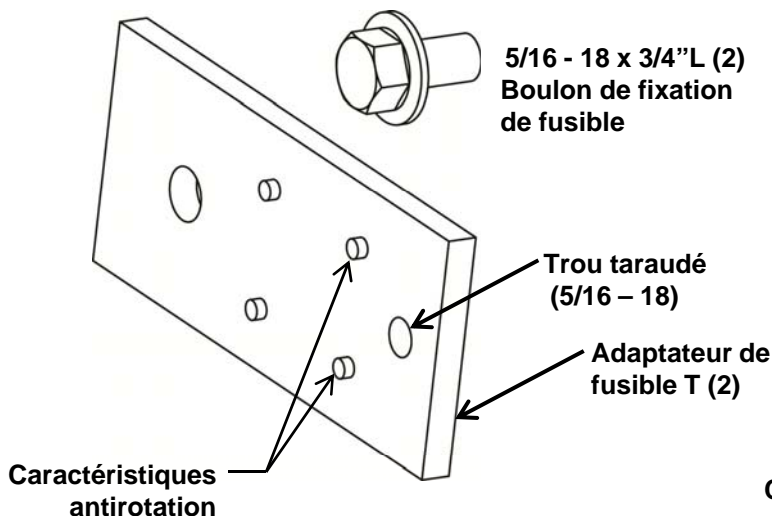
**MARQUES DE COMMERCE** – Sauf indication contraire, tous les noms identifiés par MD sont des marques déposées de Siemens AG ou de Siemens Industry, Inc. Les autres marques dans cette publication peuvent être des marques dont l'utilisation par des tiers à leurs propres fins pourrait violer les droits du propriétaire.

### Outils recommandés :

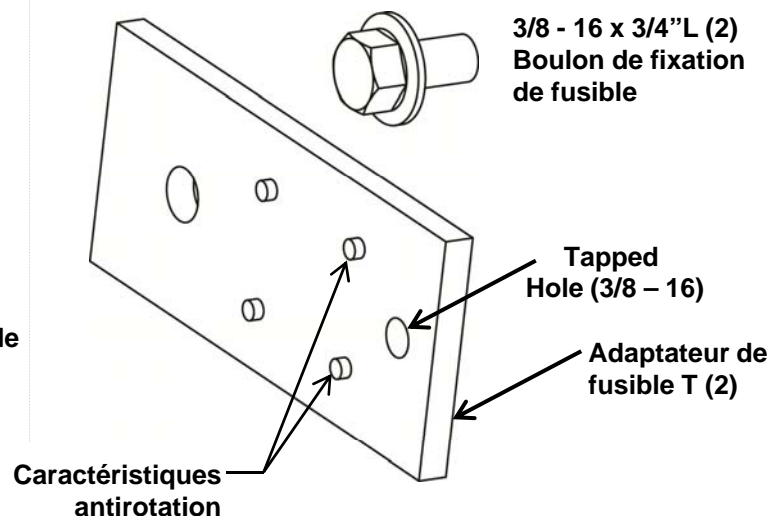
Clé dynamométrique,  
douille de 1/2 po,  
(600 A) ou 9/16 po (400 A)



**N° de cat. :** HT25A, 400A, 300V  
HT65A, 400A, 600V



**N° de cat. :** HT26A, 600A,  
300V  
HT66A, 600A, 600V

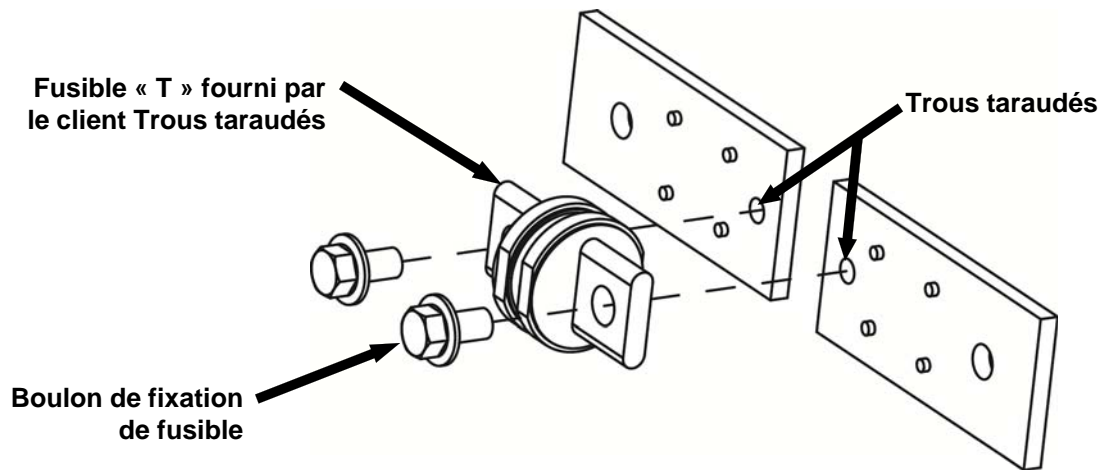


	<p><b>⚠ Danger</b></p> <p><b>Hazardous Voltage.</b> Will cause death or serious injury.</p>	<p><b>⚠ Peligro</b></p> <p><b>Tensión peligrosa.</b> Puede causar la muerte o lesiones graves.</p>	<p><b>⚠ Danger</b></p> <p><b>Tension dangereuse.</b> Danger de mort ou risque de blessures graves.</p>
	<p>Turn off and lock out all power supplying this device before working on this device. Replace all covers before power supplying this device is turned on.</p>	<p>Desenergice totalmente antes de instalar o darle servicio. Reemplace todas las barreras y cubiertas antes de energizar el interruptor.</p>	<p>Couper l'alimentation de l'appareil et barrer avant de travailler. Remplacez tous les couverts avant que l'approvisionnement de pouvoir soit alimenté.</p>

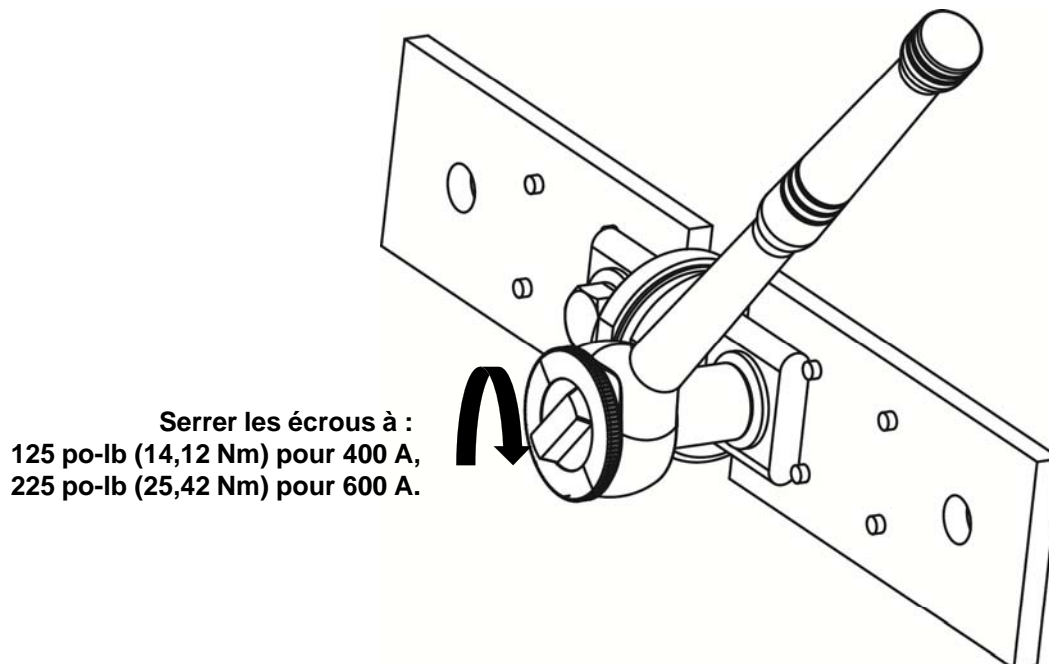
**1. Préparer l'interrupteur pour l'installation du fusible T.**

- Mettre hors tension et verrouiller l'alimentation avant d'intervenir sur cet appareil.
- Placer l'interrupteur en position ARRÊT.
- Enlever tous les fusibles installés.

**2. Assembler le fusible « T » dans l'adaptateur de fusible « T » à l'aide des boulons de fixation de fusible fournis, tel qu'illustré ci-dessous.**



**Fig. 1**



**Fig. 2**



3. Aligner l'ensemble de fusible « T » au-dessus des ensembles de mâchoire, tel qu'illustré à la Fig. 3.

4. Insérer l'ensemble de fusible « T » dans les ensembles de mâchoire, tel qu'illustré aux Fig 5 et 6.

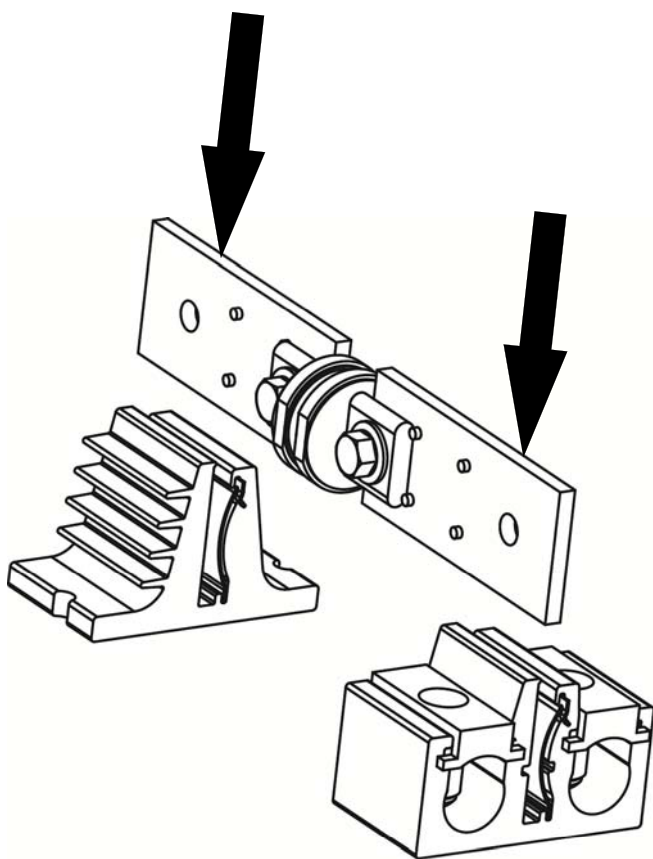


Fig. 3

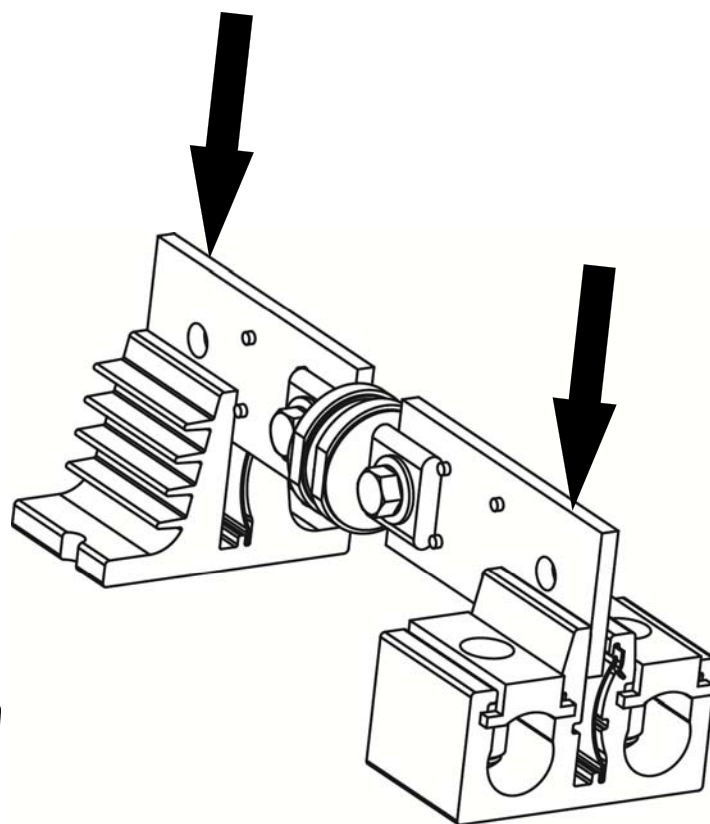


Fig. 4

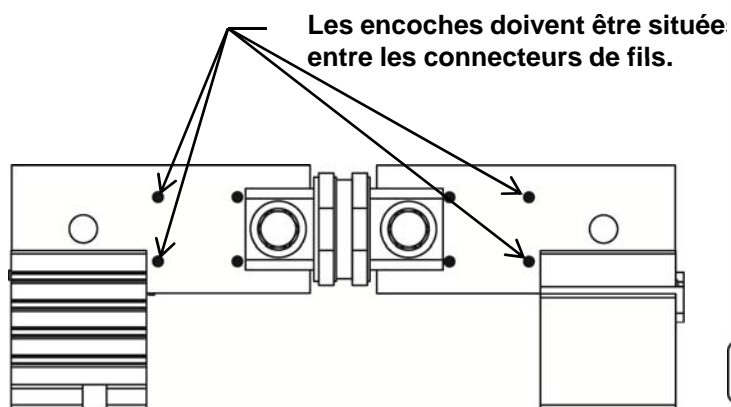


Fig. 5

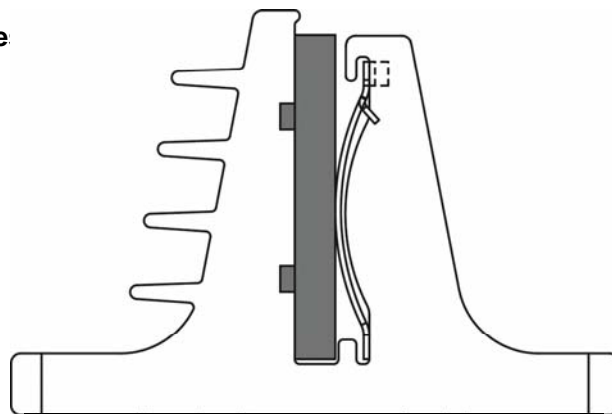
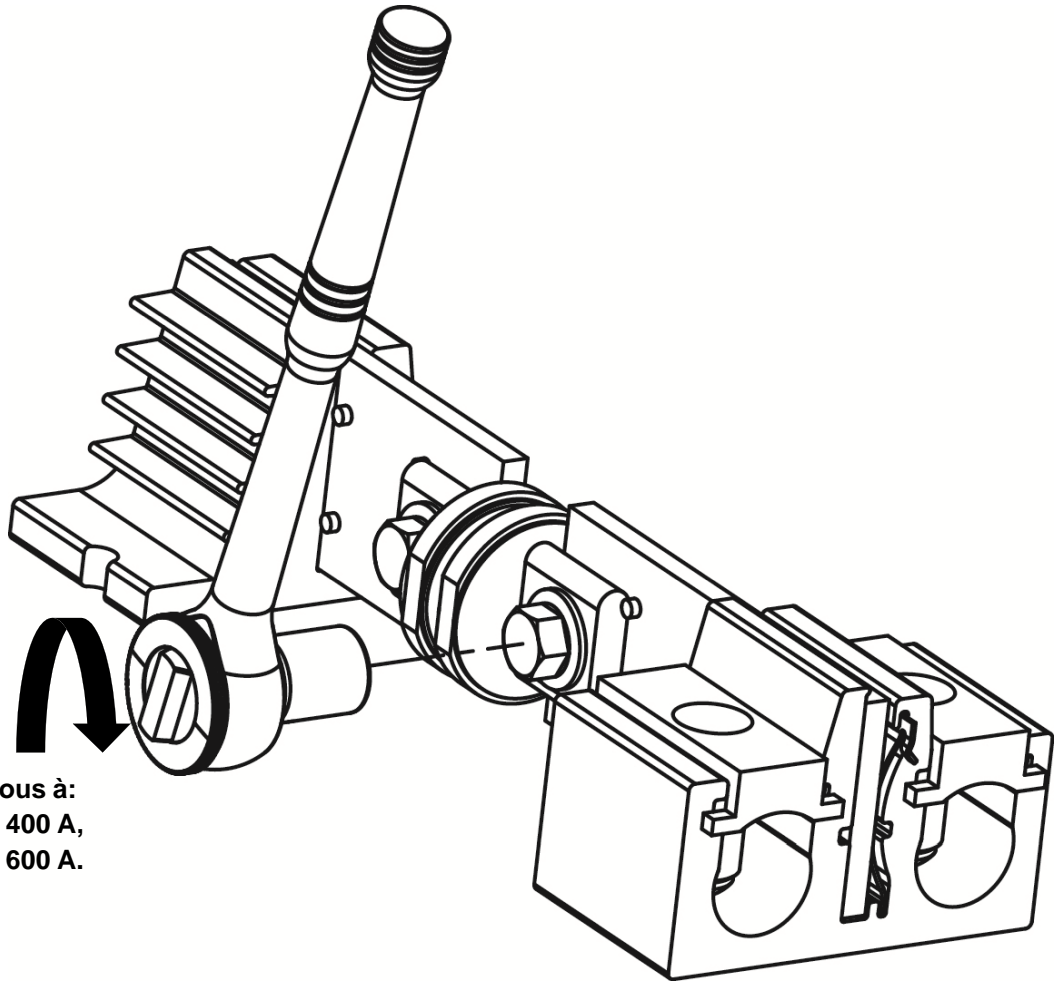


Fig. 6

	<p><b>⚠ Danger</b></p> <p><b>Hazardous Voltage.</b> Will cause death or serious injury.</p>	<p><b>⚠ Peligro</b></p> <p><b>Tensión peligrosa.</b> Puede causar la muerte o lesiones graves.</p>	<p><b>⚠ Danger</b></p> <p><b>Tension dangereuse.</b> Danger de mort ou risque de blessures graves.</p>
	<p>Turn off and lock out all power supplying this device before working on this device. Replace all covers before power supplying this device is turned on.</p>	<p>Desenergice totalmente antes de instalar o darle servicio. Reemplace todas las barreras y cubiertas antes de energizar el interruptor.</p>	<p>Couper l'alimentation de l'appareil et barrer avant de travailler. Remplacez tous les couverts avant que l'approvisionnement de pouvoir soit alimenté.</p>

5. Vérifier le couple des écrous de fixation de fusible « T » une fois l'ensemble de fusible « T » inséré.
6. Fermer le couvercle avant de remettre sous tension.



Serrer les écrous à:  
125 po-lb (14,12 Nm) pour 400 A,  
225 po-lb (25,42 Nm) pour 600 A.

Fig. 7