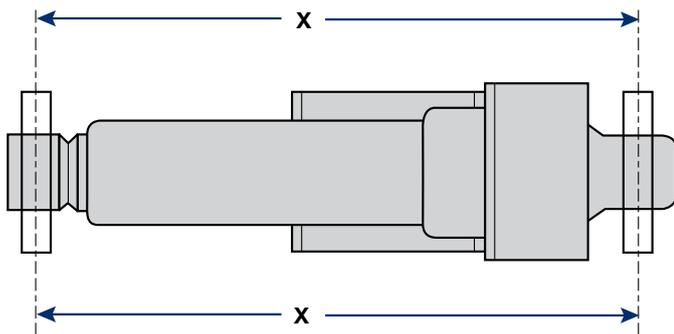


# Généralités concernant le montage

Les vérins Warner Linear sont faciles et rapides à monter, grâce aux goupilles qui se glissent dans les orifices à chaque extrémité de l'unité, dans les supports du châssis de la machine et de la charge à déplacer.

L'utilisation de goupilles pleines assure une capacité de maintien optimale grâce à un anneau de retenue ou à une goupille fendue sur chaque extrémité, afin d'éviter que la goupille pleine ne tombe hors du support de montage (mieux vaut éviter les goupilles cylindriques et les goupilles-ressort).

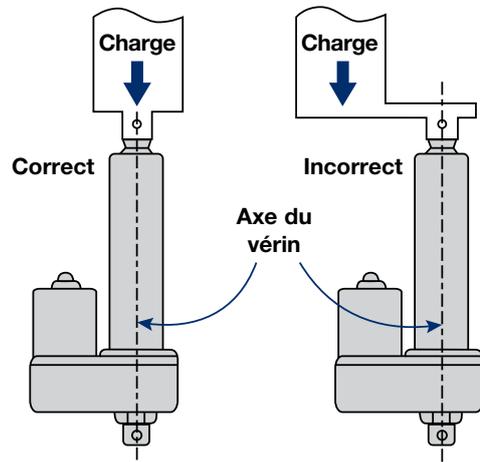


Les goupilles de montage doivent être parallèles l'une à l'autre, comme illustré ci-dessus. Les goupilles qui ne seraient pas parallèles risquent de provoquer des vibrations excessives ou de coincer le vérin.

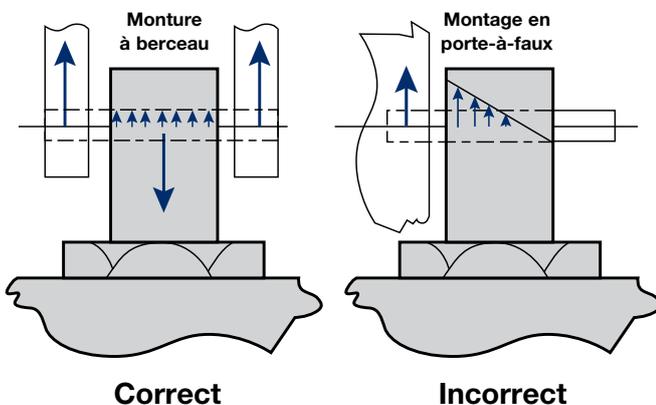


Scanner pour visionner !

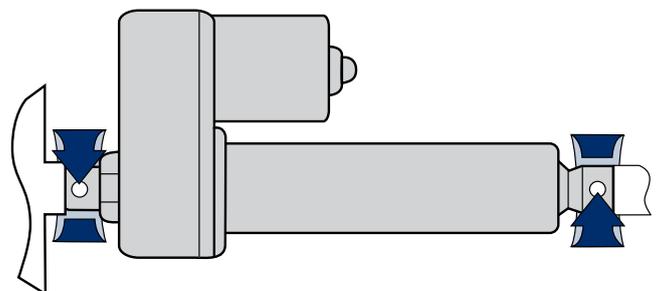
Vidéo : *Étapes et bonnes pratiques pour le montage des vérins Warner Linear*  
<https://p.widencdn.net/k3etry>



Les charges doivent se déplacer le long de l'axe du vérin. Toute charge excentrée risque de coincer le vérin et d'entraîner la panne prématurée de l'unité.



Vérifier que les goupilles de montage sont soutenues à chaque extrémité. Un montage en porte-à-faux n'est pas acceptable. Le manque de soutien réduit la durée de vie de l'unité.



Ne pas essayer de monter des vérins M-Track par leur tube externe. Le tube n'est pas conçu pour supporter les forces requises au montage du tube.

Tous les soutiens de montage du vérin doivent être capables de supporter la charge et le couple développés lorsque l'unité est en extension ou en rétraction. Les valeurs de couple de retenue sont également fournies avec les caractéristiques de chaque unité.

**M-Track** Couple développé 2,3 Nm (20 po.livres)  
**Tous les autres modèles** Couple développé 2,3 Nm (100 po.livres)