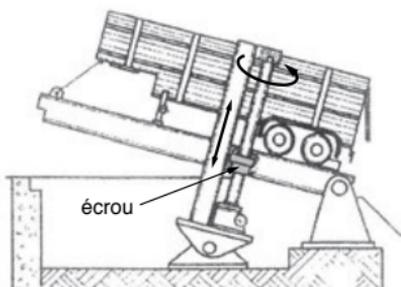


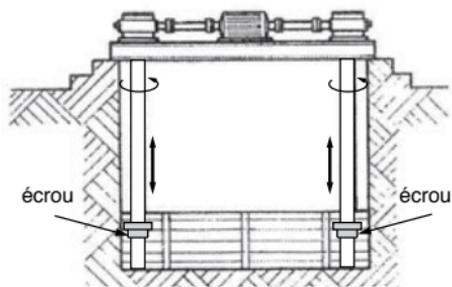
# Vérin à vis

SVR

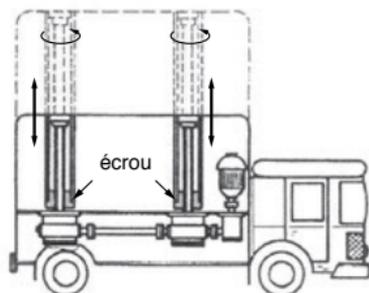
Vis fixe, écrou mobile



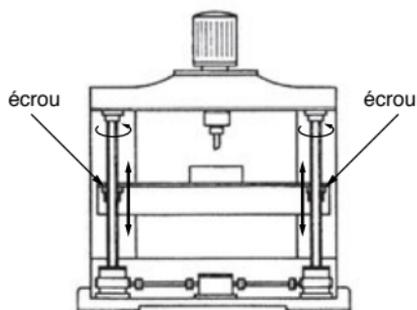
Vis vers le haut



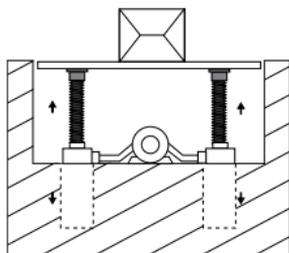
Vis vers le haut



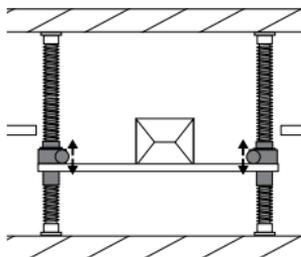
Vis vers le haut



Vis suspendue vers le bas :  
PAS DE FLAMBAGE

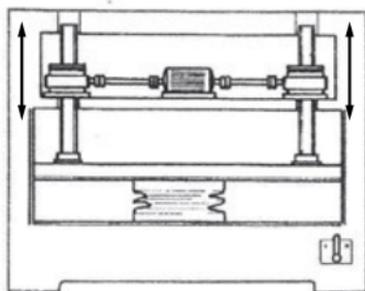


Vis vers le haut

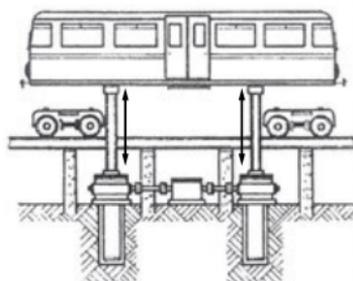


Le boîtier  
coulisse le long  
de la vis

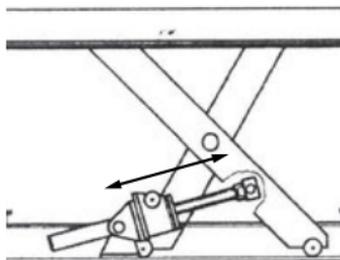
Sans tube de protection



Charge suspendue  
Vis vers le bas : PAS DE FLAMBAGE



Vis vers le haut



Utilisable dans toutes les positions

### Applications

Les vérins mécaniques à vis sont des composants mécaniques pour la construction de machines. Ils trouvent des applications dans des presses, des tables élévatoires, des plateformes élévatoires, des scènes de théâtre, des plateformes de travail, des installations de levage, des réglages de cylindres de laminoirs, des alimentations de matière, des systèmes de basculement, des tables de montage et des quais de chargement.

### Généralités

Les séries SVR et SVT sont graissées au montage et conçues pour des températures d'utilisation de  $-30^{\circ}\text{C}$  à  $+80^{\circ}\text{C}$ . En pleine charge, la durée d'utilisation (ED) ne doit jamais dépasser 20% par heure ou 30% toutes les 10 minutes. Pour des durées d'utilisation plus élevées ou des vitesses plus élevées nous recommandons des vis à billes. Les vérins mécaniques à vis sont peints d'une couche d'apprêt bleu (RAL 5012) à l'eau.

Les vis sont livrées non graissées, elles doivent être graissées après montage.

**i** Les vis sont livrées non graissées, elles doivent être graissées après montage.

### Modèles

Il faut faire la différence entre la version avec vis en translation et la version avec écrou de déplacement. Dans la version avec vis en translation, la vis ne tourne pas mais a un mouvement alternatif rectiligne. Dans la version avec écrou de déplacement, la vis tourne et entraîne l'écrou de déplacement dans un mouvement alternatif rectiligne. Dans les deux versions, le mouvement peut se faire vers le haut ou vers le bas.

### Avantages

- Synchronisation précise de plusieurs vérins, y compris avec des charges différentes sur chaque élément.
- 100% sécurisés contre la descente car irréversibles.
- Entraînement synchrone par moteur électrique ou par manivelle.
- Déplacements précis et mesurables.
- Fonctionnent dans toutes les positions.
- Pas sensibles à la température sur de grandes durées.

