

Notice de fonctionnement 591, AU591, 592, AU592 :

Fonctionnement :

Pour ouvrir et fermer la vanne, on déplace l'*opercule double 3* dans le *corps 1* par l'intermédiaire de l'*écrou d'opercule 11* et de la *tige 7*, dont la partie en contact avec l'*écrou d'opercule 11* est filetée.

Ceci permet de transformer le mouvement de rotation de la *tige 7* en translation de l'*opercule double 3*. Pour manœuvrer la *tige 7*, on se sert du *volant 8*.

Pour éviter toute translation de la *tige 7*, elle est maintenue entre le *chapeau 2* (tenu sur le *corps 1* par des *vis 38*) et la *boite à garniture 87*. L'étanchéité au long de cette *tige 7* est assurée par le système de *bride de fouloir 14*, la *garniture d'étanchéité 12* et le *fouloir 13*. Cet empilage est monté par nos soins en usine.

Ce type de vanne est équipé d'un système d'indicateur d'ouverture permettant de savoir dans quelle position elle se trouve : ouverte ou fermée. En effet, lorsque la vanne est ouverte, l'*indicateur 77* vient en haut du *guide 34* à coté du repère « O » gravé sur le guide.

Schéma type

