



AUTEXIER

FABRICANT DE ROBINETTERIE INDUSTRIELLE  
PÉTROLE & MARINE EN BRONZE & CUPRO-ALUMINIUM

93, rue Louis Blanc - 02300 CHAUNY  
Tél : 03.23.52.02.86 - Fax : 03.23.39.52.28  
[www.autexier.fr](http://www.autexier.fr)

## Notice de fonctionnement pour vannes à passage direct



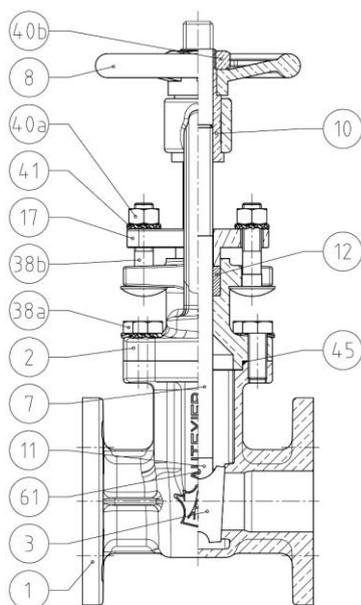
593 et AU593

### Fonctionnement

Cette vanne à double opercule s'ouvre ou se ferme en tournant le *volant 8*. En effet, ce mouvement de rotation entraîne la levée ou la descente de l'*opercule double 3* et de la *tige montante 7* non rotative, par l'intermédiaire de l'*écrou de tige 10*, grâce à une liaison hélicoïdale (liaison vis/écrou).

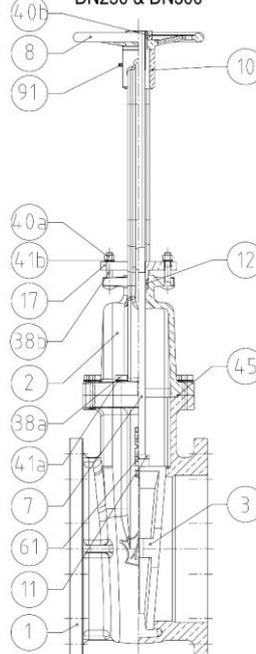
L'étanchéité est assurée par le moyen d'une *bride fouloir 17* et d'une *garniture d'étanchéité 12*. Cet empilage est monté par nos soins en usine. Lorsque la vanne est totalement ouverte, la *tige 7* dépasse de la vanne par l'*écrou de tige 10*.

Réf. 593 / AU593



Réf. AU593

DN250 & DN300



Réf. Documentaire 0904DA166 version 02 du 24/01/2025

