

**VELAN**



# **IL N'Y A RIEN DE TELQUE L'EXPÉRIENCE**

Avec une base d'installation couvrant plus de 300 centrales nucléaires et plus de 4 000 centrales thermiques, et des robinetteries installées ayant des décennies de service ininterrompu dans le nucléaire, Velan est devenu un chef de file du marché de la robinetterie pour l'industrie de l'énergie. Nous proposons des solutions complètes de robinetterie pour les besoins de l'industrie nucléaire avec un guichet unique comprenant les services après-vente, la maintenance et les pièces de rechange.

Depuis sa création en 1950, Velan a travaillé aux côtés de l'industrie de l'énergie nucléaire pour innover et améliorer les technologies de robinetterie pour les centrales nucléaires, la propulsion marine et d'autres systèmes à vapeur du monde entier.

Nous avons installé nos vannes nucléaires forgées dans les deux tiers des centrales nucléaires en activité dans le monde, ainsi que dans les porte-avions, navires et sous-marins nucléaires des marines américaine et française.

## VANNE NUCLÉAIRE DE POINTE

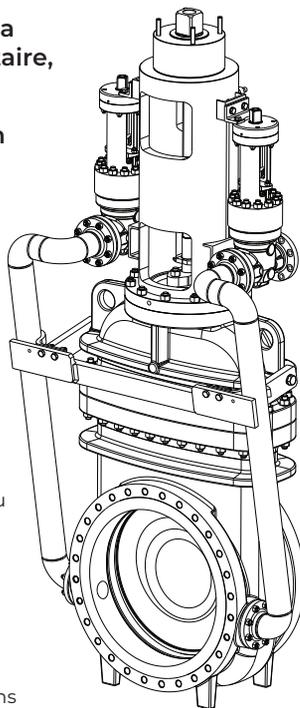
Conçu pour satisfaire et dépasser les exigences de la spécification de conception certifiée par le propriétaire, conformément à la section III de l'ASME.

Les robinets-vannes nucléaires sur mesure de Velan peuvent :

- Résister à des charges sismiques, des pressions et des températures élevées.
- Accepter des marges d'actionnement élevées.
- Bien réagir aux exigences élevées en matière de poussée et de couple.

Pourquoi choisir Velan comme partenaire :

- Une expertise éprouvée depuis des décennies en matière de construction forgée tout en offrant une option en acier moulé.
- Offre non pas une, mais toutes les options de fermeture : chapeau boulonné, chapeau soudé, bride et joint à pression.
- Une équipe expérimentée et dévouée, regroupant les services d'ingénierie, d'assurance qualité et de vente, et proposant des conceptions personnalisées.
- Certification ASME N et NPT depuis 1970.
- Conçu spécifiquement pour un service fiable et à faibles émissions diffuses dans les applications de centrales électriques.



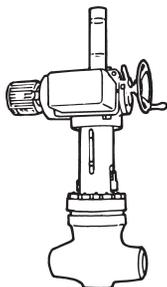
Vanne à guillotine en acier inoxydable NPS 30 (DN 750) conçue sur mesure avec deux vannes de dérivation forgées NPS 4 (DN 100), entièrement contrôlées par un système de tige de 40 pieds.

## OFFRIR UNE GAMME COMPLÈTE DE PRODUITS<sup>(1)</sup> ET DE SERVICES<sup>(2)</sup>

Nous proposons une gamme complète de robinets-vannes, robinets à soupape, robinets à tournant sphérique, robinets à triple excentration et robinets à soufflet d'étanchéité en acier forgé et en acier moulé dans des dimensions allant jusqu'à NPS 96 (DN 2400), avec ou sans actionneurs électriques ou pneumatiques.

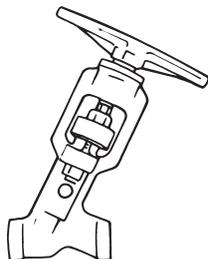
### ROBINETS-VANNES ET ROBINETS À SOUPAPE

Conception robuste pour des charges sismiques et opérationnelles élevées.



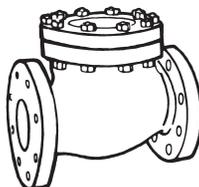
### ROBINETS À SOUPAPE EN Y

Robinet à soupape incliné monobloc forgé sans chapeau avec disque guidé par le corps.



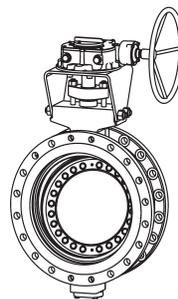
### CLAPETS ANTIRETOUR

Clapets antiretour à piston et à battant en acier forgé et en acier moulé fiables.



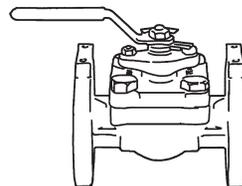
### VANNES TORQSEAL®

Valves à triple excentration bidirectionnelles et à siège de couple.



### ROBINET À TOURNANT SPHÉRIQUE

Robinet à tournant sphérique à siège métallique et résilient à entrée par le haut.



(1) Toutes les vannes sont conçues et qualifiées pour des applications nucléaires.

(2) L'entretien des produits Velan peut être assuré par nos techniciens expérimentés.

CONTACTEZ-NOUS POUR SAVOIR COMMENT NOUS POUVONS RÉSOUDRE VOS PROBLÈMES DE PROCESSUS