



Nucléaire et Marine

Robinetterie pour application

Nucléaire



Chimie Générale



Chimie Fine



Pétrochimie



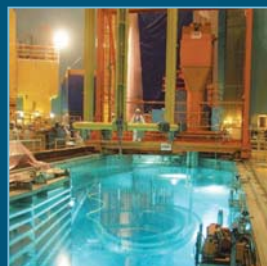
Plastiques et Polymères



Cryogénie



Autres applications



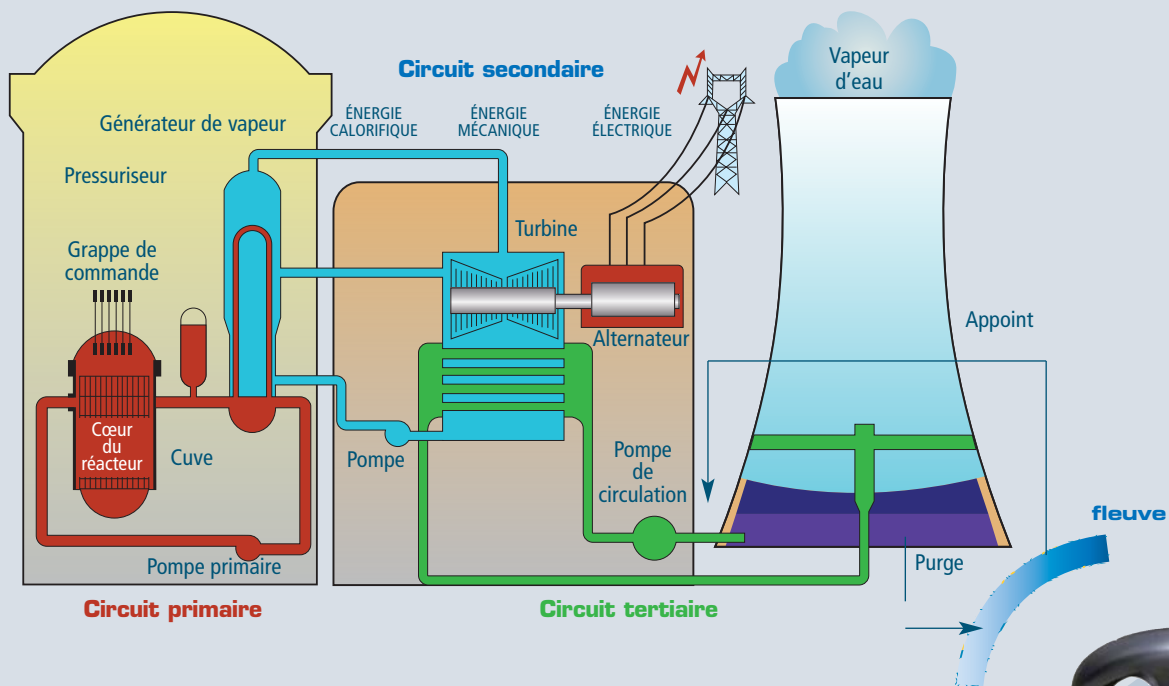


Des vannes conformes aux strictes exigences du secteur nucléaire

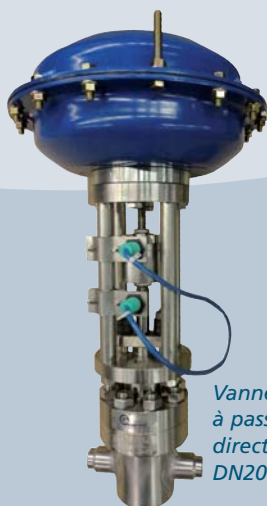
Centrale Nucléaire
Réacteur à eau pressurisée (REP)

Contraintes liées au secteur nucléaire :

- Respecter la doctrine EDF ainsi que les règles de conception et de construction du nucléaire
- Assurer la traçabilité de la production
- Garantir la fiabilité du matériel et donc la disponibilité des tranches
- Surveiller et maîtriser la qualité pour garantir la sûreté nucléaire
- Lutter contre les obsolescences



Robinet à pointe de réglage de microdébit



Vanne à passage direct
DN20 PN25



Robinet à tournant sphérique
DN50 PN16



Sélecteur de prise d'échantillon multivoies

Des réponses et une offre adaptée à vos spécifications

- ➔ **Conception et construction selon le RCC-M, les CST, CRT, CCTP et prescriptions qualité EDF**
- ➔ **Traçabilité totale (matériaux, pièces, opérateurs, machines) suivant la norme ISO 9001 V.2008**
- ➔ **Intégralité du cycle de conception et de fabrication réalisée localement**
 - Outils performants au bureau d'études (calcul de résistance par éléments finis, simulation d'écoulement, calcul thermique)
 - Moyens de fabrication, de contrôle et d'essais actuels
 - Eco-conception: conception robuste et durable, maintenance réduite
- ➔ **Suivi des fabrications via un plan qualité avec l'identification des activités importantes pour la protection des intérêts (AIP) et les contrôles techniques (CT) associés.**
- ➔ **Forte de ses 90 ans d'histoire, Guichon Valves assure le maintien en conditions opérationnelles de son matériel pendant toute la durée de vie des centrales et la livraison des pièces de rechange pendant 60 ans.**



Clapet axial DN300
ouverture sous faible
Delta-P



Robinet
à soupape
à soufflet
DN 25



Robinet
à tournant
sphérique DN65



Vanne
à sièges
parallèles
DN125
PN420

La gamme qualifiée Guichon Valves

- Clapets de non-retour à battant, à soupape, à ogive ou à bille
- Vanne à passage direct à sièges obliques ou parallèles
- Robinets à soupape et à pointeau
- Robinets à tournant sphérique ou cylindrique

Matériaux

- Matériaux approvisionnés suivant les exigences RCC-M
- Utilisation de produits et composants PMUC

Caractéristiques

- Tous types de connexions: BW, SW, à brides
- Classes de pression: PN 10 à 420
- Commande manuelle ou motorisée (pneumatique, électrique, hydraulique)
- Tous type de fluides: liquides chargés ou non, gaz, mixture

Agréments et Certifications

Qualification EDF

Étude, fabrication, pièces de rechange, réparation et expertise de matériels de robinetterie.

ISO 9001

Suivant v.2008 par LRQA, certification obtenue dès 1991.

ISO 14001

Selon v.2004 par LRQA.

RSE 26000

OHSAS 18001

en cours d'obtention (Janvier 2015).

DESP 97/23/CE

Suivant annexe III, module H par Lloyd's Register Verification.

SOUDAGE

Procédés de soudage et soudeurs homologués selon ASME, EN et RCC-M.

Nucléaire et Naval

GUICHON Valves

possède aussi un savoir-faire spécial dans la fabrication de robinetterie destinée aux secteurs:

- Marine
- Boucle d'essais R & D



Quelques-uns de nos clients dans le monde

AREVA TA

ALSTOM

CEA GRENOBLE

CEGB

DGA (CENTRE D'ESSAI
DES PROPULSEURS)

DCNS

EDF

IRSN

MSSA

Un fabricant leader sur son marché



Des soudeurs qualifiés et expérimentés

La société **Guichon** a été fondée en **1921**. Dans les années 80, elle a participé à la fourniture d'équipements pour les centrales nucléaires françaises puis à l'étude et à la fabrication de vannes spéciales et de prototypes destinés aux sous-marins à propulsion nucléaire.

Aujourd'hui, elle est reconnue comme l'un des principaux fournisseurs européens de robinetterie spéciale, grâce à sa longue expérience et à sa capacité à fournir des solutions sur mesure en robinetterie.

La société maîtrise entièrement la conception, la fabrication et le contrôle de ses produits, ainsi que le service après-vente.

Son savoir-faire dans la fabrication de robinetterie haute performance, ajouté à l'expertise de son bureau d'études, ont assuré des progrès constants dans le développement de solutions novatrices et concrètes, produites en interne.



La diversité de nos équipements permet de contrôler intégralement notre fabrication



Le bureau d'études: un atout majeur de la société



Nouvelle unité de production

Expertise and Safety, Synchronized with Customer Needs



26 rue Paul Girod - Z.I. Bissy
73000 Chambéry France

Tél : + 33 (0)4 79 44 59 00

Fax : + 33 (0)4 79 44 59 01

E-mail : info@guichon.com

www.guichon.com