



Nucléaire et Marine

Robinetterie pour application Marine



Chimie Générale



Chimie Fine



Pétrochimie



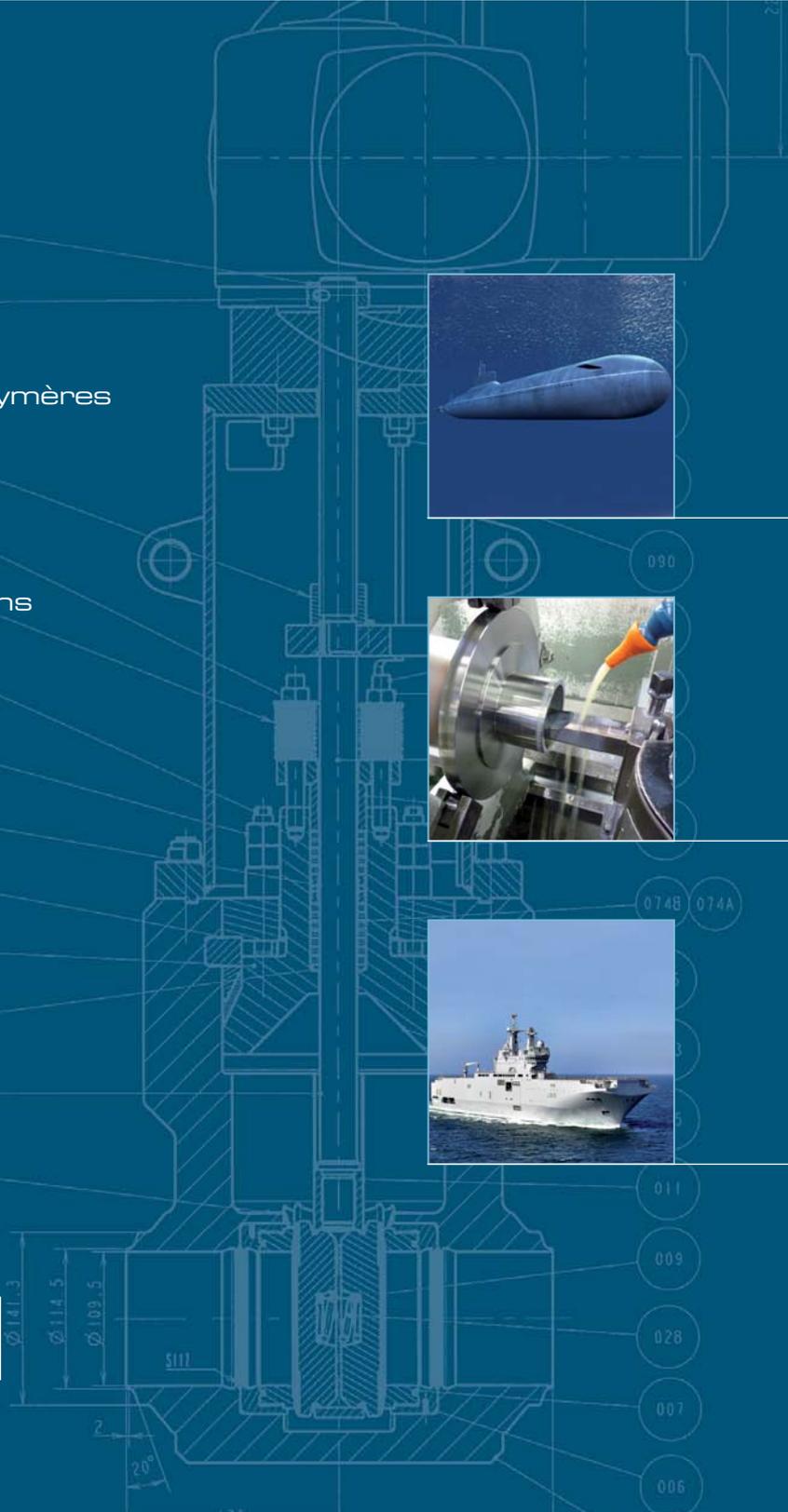
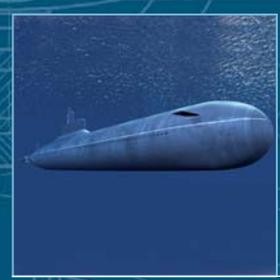
Plastiques et Polymères



Cryogénie



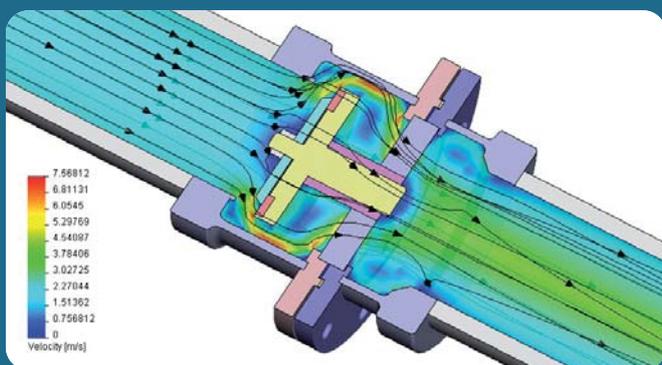
Autres applications





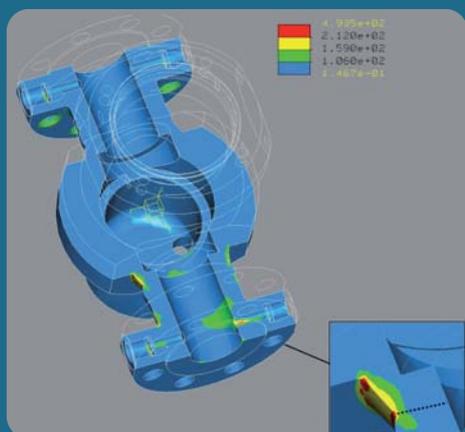
DCNS : du naval de défense à l'énergie

Depuis son changement de statut et son rapprochement en 2007 avec Thales, DCNS a franchi un cap :



- Au delà de son secteur traditionnel du naval de défense, DCNS propose une large gamme de solutions dans les secteurs du nucléaire civil ainsi que des énergies marines renouvelables.
- Le développement de DCNS dans l'énergie s'inscrit dans la stratégie de croissance du Groupe qui vise le doublement de son chiffre d'affaires entre 2010 et 2020.

Pour ce faire, il s'appuie sur un partenariat avec ses fournisseurs qui génère une réelle valeur grâce à des solutions innovantes, des spécifications améliorées et la réduction des non-qualités, au-delà des composants coût et délai.



Confrontée au challenge d'une entrée stratégique dans le nucléaire civil et d'une future centralisation des chantiers navals militaires en Europe, DCNS doit, plus que jamais, s'appuyer sur des partenaires qui savent conjuguer l'ensemble de ces talents.



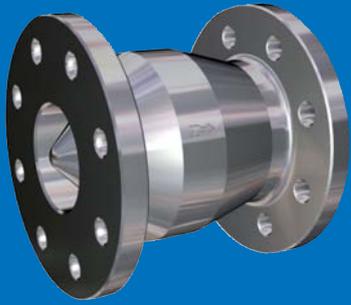
Robinet cryogénique
Inconel 600, classe A
(tenue au choc 400g)



Vanne d'isolement
alimentation
Turbine
Type 706N
DN 150 PN 160
en 13 CrMo 4-5



Robinet
à boisseau
sphérique,
moteur
électrique
on/off



La réponse de Guichon à la politique acheter "mieux, moins et utile" du groupe DCNS

Ø 145

75

Ø 42.7

Ø 48.3

(1" 1/2 SCHIOS)

EMBOUT CONFOR
LA NORME EN 1

➔ Spécialisé dans les applications critiques pour les sectionnements et les soupapes, **Guichon** propose des conceptions fiables et innovantes qui répondent aux besoins spécifiques des bâtiments sous-marins et de surface, ainsi qu'au nouvel espacement des IPER: corrosion, durée de vie, compacité, temps de manœuvre, discrétion acoustique, maintenabilité...

De plus, la maîtrise du code RCC-M lui permet d'accompagner DCNS dans les secteurs de la propulsion nucléaire et du nucléaire civil.



Sectionnement à boisseau pour gaz comprimé



Soupape de sûreté pilotée DN80 PN16, tout inox



Robinet de sectionnement pour circuits de ventilation, DN 150 à 300, Uranus B6® (904L)



Robinet à boisseau sphérique, moteur électrique, fermeture par manque de courant

Comment Guichon se structure-t-il pour répondre à ces exigences ?

- Un système qualité performant et validé par les audits successifs de DCN Cherbourg, Indret et Brest, tant pour les produits que pour la documentation technique.
- Une gestion compte-clé spécifique à DCNS, pilotée par la Direction Commerciale, pour une plus grande réactivité et la mobilisation de chacun.
- Un bureau d'études de 8 ingénieurs et techniciens à forte culture DCNS, disposant d'outils de CAO et calcul puissants, pour proposer les solutions les mieux adaptées.
- Un savoir-faire industriel conservé en interne pour favoriser qualité et traçabilité, délais maîtrisés et conception pragmatique.

Agréments et Certifications

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.

CODES DE CALCUL

CODAP, ASME, RCC-M.

SOUDAGE

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

Nucléaire et Naval

GUICHON possède aussi un savoir-faire spécial dans la fabrication de robinetterie destinée aux réacteurs nucléaires civils.

(Qualification EDF étude, fabrication, pièces de rechange, réparation et expertise de matériels de robinetterie)



Quelques-unes de nos références Marine

GUICHON est présent sur ces bâtiments, avec des vannes de série et/ou des prototypes :

SNG

SNA

SNLE

AGOSTA

SCORPÈNE

FRÉGATE FREMM

PORTE-AVION CHARLES DE GAULLE

BARRACUDA

Un fabricant leader sur son marché



Des soudeurs qualifiés et expérimentés

La société **Guichon** a été fondée en **1921**. Elle a développé ses premières études pour la marine et la DCN dans les années 80, tout d'abord sur des sectionnements d'air puis progressivement sur d'autres services.

Aujourd'hui reconnue comme l'un des principaux fournisseurs européens de robinetterie spéciale, Guichon est plus que jamais en capacité d'accompagner le groupe DCNS dans sa conquête de nouveaux marchés, 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'étude, 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

RAM-FR/11-07/09-14