



**CATHELAIN**  
GROUPE

# Secteur Pétrochimie

## Oil & Gas

69 route de Saint-Omer  
59670 Bavinchove - France

03 28 42 93 13  
oilandgas@cathelain.com

### + 250 nuances en stock

Matière européenne ; 100% traçabilité ; Certificat 3.1

- B7/L7 QT - ASTM A193/A320
- B8 Classe 1 & 2 - ASTM A193/A320
- B8M Classe 1 & 2 - ASTM A193
- Grade 660 Classe B - ASTM A453
- Écrous Grade 2H / 7 / 8 / 8A / 8M / 8MA / 8T - ASTM A194
- Matières spécifiques (Inconel 718 / Super Duplex / Nitronic / Titane...)

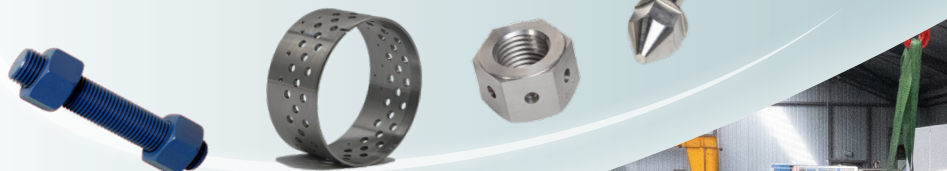


**Tiges filetées : fabrication, dépannage et livraison en moins de 24h (fast@cathelain.com)**

### Usinage de précision

Prototypes, pièces d'essai, pièces de rechange, pièces de robinetterie

- **Tournage** Ø 2.5 à 170 - L 1200 maximum
- **Fraisage** L 800 / 450 H 350
- **Roulage à froid** M3 à M140



**Certifié ISO 9001 - DESP PED**



Management  
System  
ISO 9001:2015  
www.tuv.com  
ID: 9105018075





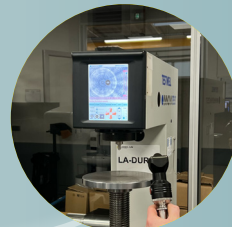
# Équipe dédiée et engagée

du devis et au-delà de la livraison  
Packaging sur mesure

## Laboratoire intégré Essais Mécaniques

accrédité NF-EN-ISO 17025

- **Traction** jusqu'à 250kN
- **Résilience** jusqu'à 300 joules
- **Dureté** Brinell & Rockwell C



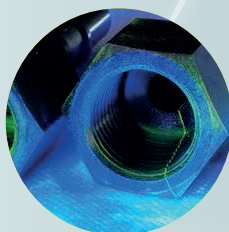
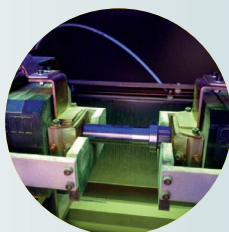
## Contrôles

### • Dimensionnels

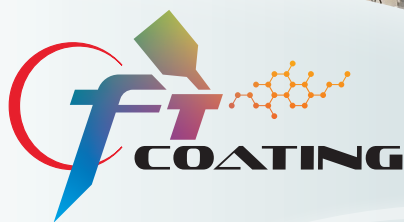
Contrôles dimensionnels par projecteur de profil  
Contrôles tridimensionnels par bras de mesure  
Contrôles de forage par endoscope  
Rétro-ingénierie

### • Non destructifs

Contrôleurs certifiés COFREND 2 et SNT-TC-1A  
Contrôles par ultrasons, par magnétoscopie



**Accréditation N°1-6913**  
disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



## Revêtements pour la pétrochimie

- **Zinc Lamellaire**
- **Double revêtement (Zinc Nickel + PTFE)**
- **PTFE Xylan®**
- **Phosphatation au manganèse**
- **Passivation suivant F 6000 (inox)**

