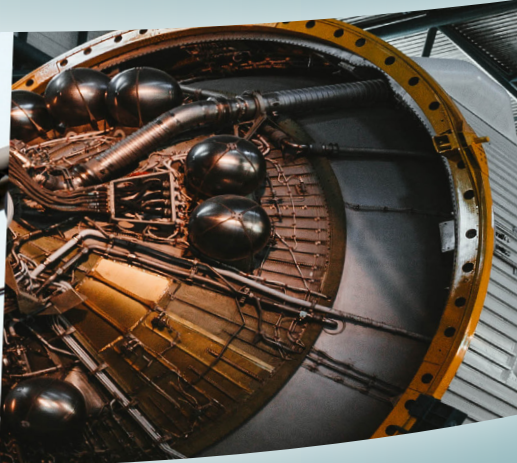




CATHELAIN
GROUPE

Secteur Aéronautique

Civil - Défense - Spatial



+ 250 matières disponibles
100% de traçabilité

- 35NiCrMo16
- 15-5PH AMS 5659
- 17/4PH
- Z12CNDV12
- INCO 718 AMS 5663
- ALU 2618A
- [...]

Usinage de précision

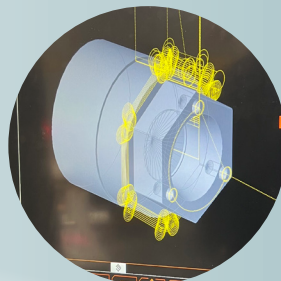
Prototypes, pièces d'essai, outillage,
petites et moyennes séries

- **Tournage** Ø 2.5 à 170 - L 1200 maximum
- **Fraisage** L 800 l 450 H 350
- **Roulage à froid** M2 à M140

Tolérance au micron



Équipe dédiée et engagée
de l'étude de faisabilité à la livraison



69 route de Saint-Omer
59670 Bavinclove - France

03 62 26 07 64
contact@cathelain.com

Certifié EN 9100



Fournisseur reconnu par les plus grands donneurs d'ordres européens

Contrôles

- **Dimensionnels**

Contrôles dimensionnels par projecteur de profil

Contrôles tridimensionnels par bras de mesure

Contrôles de forage par endoscope

- **Non destructifs**

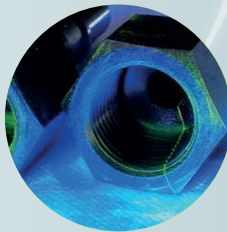
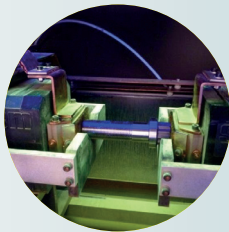
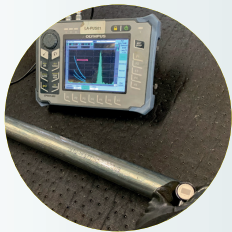
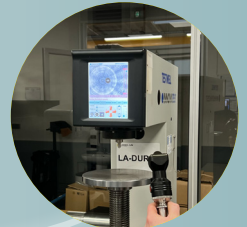
Contrôleurs certifiés COFREND 2 et SNT-TC-1A

Contrôles par ultrasons, par magnétoscopie

Ressuage fluorescent ou coloré

Laboratoire intégré d'essais mécaniques

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



Accréditation N°1-6913
disponible sur www.cofrac.fr

Traitement de surface

- **PTFE**
- **Phosphatation**

L'avenir de Cathelain

- **Certification NADCAP du laboratoire de CND**
- **Nouvelle forge**
- **Création d'un Bureau d'Études**

