



CATHELAIN

GROUPE

Secteur Défense

Terrestre - Maritime - Aérien

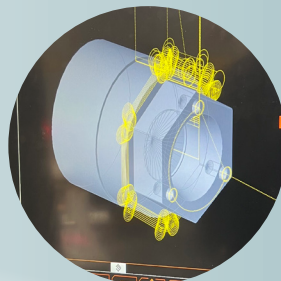


+ 250 matières disponibles

100% de traçabilité

- CuAl10Ni5Fe4
- 1.4418 QT900
- UNS N07718
- 35NiCrMo16
- MONEL 400 / K500
- TITANE Grade 5
- [...]

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



Usinage de précision

Prototypes, pièces suivant plan,
visserie-boulonnerie normée, petites
et moyennes séries

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



69 route de Saint-Omer
59670 Bavinclove - France

03 62 26 07 64
specifique@cathelain.com



Management
System
ISO 9001:2015



Fournisseur reconnu par les plus grands donneurs d'ordres européens

Contrôles

- **Dimensionnels**

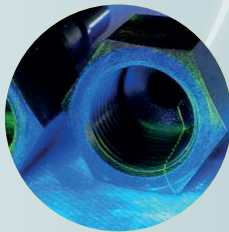
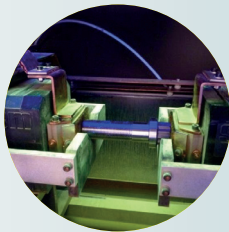
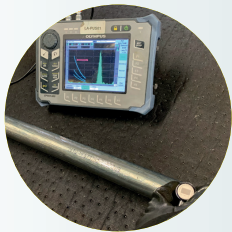
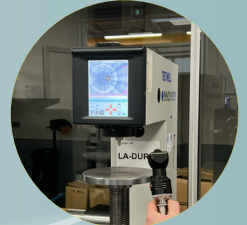
Contrôles dimensionnels par projecteur de profil
Contrôles tridimensionnels par bras de mesure
Contrôles de forage par endoscope
Retro-ingénierie

- **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**
- **Zinc Lamellaire**
- **Passivation suivant F 6000** (inox)

