

# Dimensionnel - Mécanique



## Familles d'équipements concernées

- > **Dimensionnel :**
  - Instruments à côtes fixes : cales étalon, tampons et bagues lisses et filetés, calibres à limites et calibres spécifiques...
  - Instruments à côtes variables : pieds à coulisse, comparateurs, micromètres...
  - Bancs de mesures
- > **Essais mécaniques :**
  - Mesureurs et références spécifiques : forme, rugosité, planéité, circularité...
  - Machine de dureté
  - Mesures 2D/3D de pièces
  - Sertissages



## Types de prestations

- > Etalonnage et vérification en laboratoire et sur site client
- > Réparation
- > Essais et mesures par interférométrie laser
- > Formation des utilisateurs à la maîtrise des équipements de mesures et aux calculs d'incertitudes
- > Conseil et mise en œuvre de processus de mesure

## Moyens techniques

- > Bancs de mesure dimensionnelle jusqu'à 3000 mm et bancs spécifiques
- > Interféromètres laser
- > Marbres, colonnes de mesure
- > Etalons de référence : cales, tampons, bagues, étalons de dureté...
- > Machines 3D
- > Niveaux électroniques

## Points forts

- > 300 000 interventions par an
- > Plus de 40 ingénieurs et techniciens sur 10 sites principaux
- > Etendue des mesures accréditées
- > Automatisation des prestations
- > Possibilité de prestations accréditées sur site (interférométrie laser...)

## Références commerciales

- > ABB, ALCATEL, AREVA, EADS, DCNS, DELPHI, PSA, SAFRAN, VALEO, AIRBUS, SABENA, SCHNEIDER, DASSAULT AVIATION, GOODRICH, EUROCOPTER...

## Accréditations COFRAC



### Dimensionnel :

- N°2-1209 Vendôme
- N°2-1696 Aix en Provence (*Les Pennes Mirabeau*)
- N°2-1698 Arras
- N°2-1699 Toulouse
- N°2-1703 Châtellerauld (*Naintré*)

