

Nos prestations

Photogrammétrie :

- Mesure de déformation
- Squelette de points pour la digitalisation
- Détermination d'éléments géométriques simples
- Contrôle multi-perforation



Digitalisation :

- Remontage de la pièce au réel en STL
- Contrôle qualité et dimensionnel
- Comparaison avec un fichier CAO
- Création de parcours d'outils d'usinage



Reconstruction de surface :

- Création d'une CAO et de plans 2D pour la refabrication de pièces ou d'outillages
- Calcul de structure ou aéro
- Corrélation de résultats avec outillages de contrôle
- Maquette numérique



Acquisition rapide :

- Mesure de déformation
- Mesure de déplacement

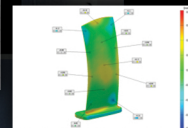
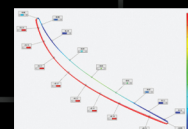


Machine MMT :

- Création de programmes de contrôle
- Contrôles série
- Contrôle premier article et DVI
- Corrélations



Automatisation de la sortie de résultats



Nos activités

- Mesure sans contact 3D « Contrôle qualité »
- Mesure de déplacement et déformation
- Mesure sur machine MMT
- CND automatisés
- Calcul de Structure, Aéro et débit au réel
- Maquette et usine numérique au réel
- Reconstruction de surface
- Mise au point de la boucle automatique de contrôle :
- Contrôle qualité « Dimensionnel, Géométrique et de forme »
- Santé matière

Nos moyens de mesure

Systèmes de digitalisation optique

ATOS III TS

ATOS II

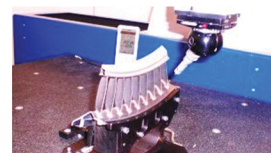
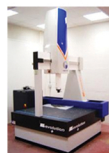


ATOS III

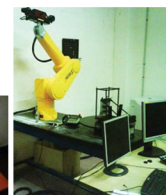


Machines à mesurer tridimensionnelles

Photogrammétrie



Automatisation : Plateaux tournants & Robots



Caméra rapide

