



Une plate-forme de prestations « très » avancés..

depuis 6 ans reconnu comme un leader dans 3 domaines d'activités :

La numérisation 3D, du Contrôle géométrique, et de la métrologie des surfaces

Notre force majeure consiste à proposer des solutions techniques spécifiques et rares, afin de répondre à des besoins non satisfaits à ce jour.

Autrement dit, nous sommes capables de réaliser des mesures qui permettent à nos entreprises régionales et nationales, d'aller plus loin en terme de richesse d'information, de précision, de rapidité d'acquisition, d'innovation.

Source de solutions nous sommes en lien avec de nombreux services de R&D en France (PMI-PME , Grandes entreprises, Développeurs de projet , les CRT , les universités, et d'autres plateforme spécialisée...)

L'équipe d'Alsace Métrologie, a su s'imposer aujourd'hui comme un leader ayant un savoir faire unique en France en acquisitions et traitements de fichiers 3D, dont les applications sont très diverses. Allant de la recherche (exemple de clients R&D : URGO, ESSILOR, SAFRAN Group ,IREPA LASER..) , au monde l'art (exemple : LALIQUE PARIS ,Projet HEAR, Musée du Louvre, reproduction pour des artistes locaux ..) en passant par l'aide à mise au point de nouveaux « process » pour de nombreux industriels ou petite et moyennes entreprises, qui n'ont pas aujourd'hui d'autre solutions.

Les domaines d'applications majeures :

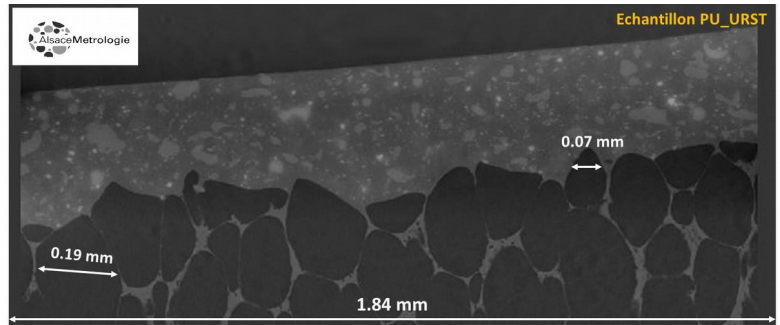
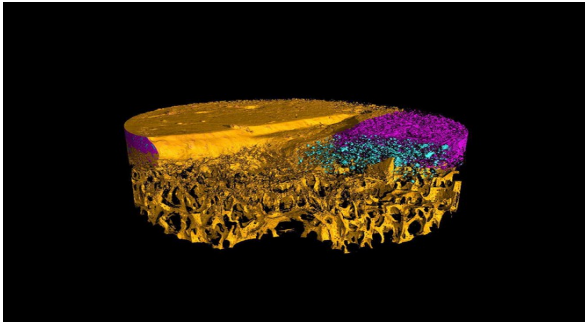
- Contrôle métrologique 2D / 3D
- État Santé Matière / CND
- Rétro-conception (reverse engineering)
- Mise en évidence de défauts de structure,de conception, d'usure
- Imagerie & design 3D
- Expertise et contre-expertise sur des pièces défectueuses..

Les savoirs faire sans équivalents que recherchent nos clients :

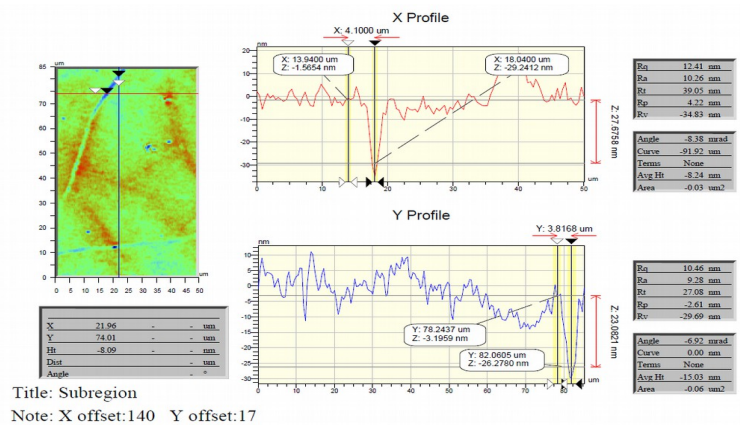
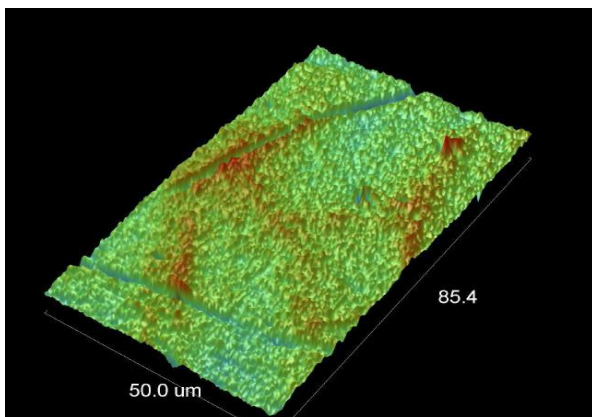
- Tomographie Rx & Micro-Tomographie Rx chez le même prestataires
- Utilisations, traitements, et croisements des données 3D de toutes origines
- La plus grande diversité en France des moyens d'acquisitions 3D chez le même prestataire et la possibilité de comparaisons des technologies de mesures (*Laser – Vision – Lumière structurée – Tomographie – Microscopie confocal, AFM , MEB – Microscopie interférentiel – IR – US...*)
- La mesure et la rétro-conception CAO de pièces complexes

En résumé Alsace Métrologie c'est :

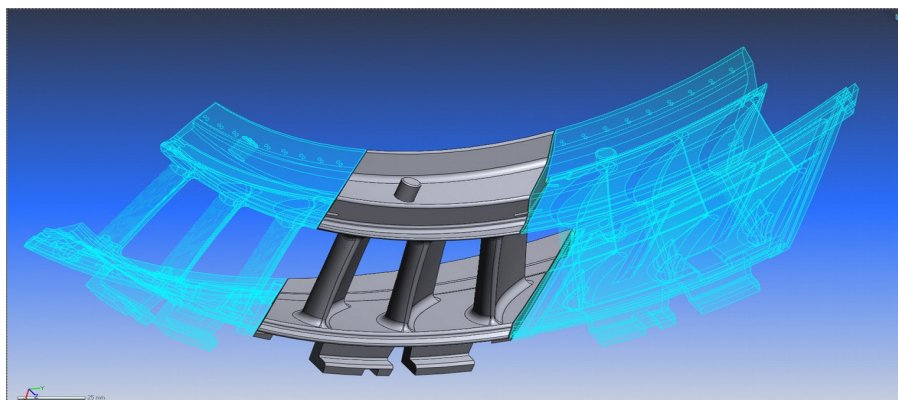
- Pour les PME-PMI et Grandes entreprises , des dizaines de prestations à très fortes valeurs ajoutées.
- Un partenaire R&D pour de Grandes et petites Entreprises.
- Des experts experts inventifs et sachant utiliser les moyens et le savoir faire de nos laboratoires de recherches universitaires ou des CRT.
- Une aide à l'innovation pour l'ensemble de ses clients.
- Une veille technologique et le développement de nouvelles méthodes de mesures.



Exemple analyse volumique : Micro-tomographie Rx d'un pansement pour – résolution 0,7 µm



exemple analyse de surface - 'WLI' :Analyse de micro-craquelures



exemple Scanning 3D + CAO :Rétro-Conception sur pièce de turbine à gaz complexe

Plateforme Alsace Métrologie
www.alsace-metrologie.com

Anne-Christine RAPPENECKER
Métrologue - Metrologist
Tel: + 33 (0)3 89 91 03 88