Métrologie sur machine tridimensionnelle (MMT)

Métrologie



Mesures tridimensionnelles de haute précision sur tous matériaux

VOS ATTENTES

Vous recherchez un prestataire indépendant et impartial pour :

- réaliser des **mesures tridimensionnelles**, **numérisation de surface** de formes simples ou complexes, sur pièces prototypes en différentes matières
- établir un rapport de mesure pour une expertise
- avec les incertitudes de mesure 3D adaptées aux précisions de vos pièces

Vous souhaitez un accompagnement pour :

- élaborer vos programmes **Quindos 7, Calypso, Metrolog**
- maîtriser vos incertitudes sur machine à mesure tridimensionnelle
- mettre en oeuvre de la **rétro-conception**

NOS SOLUTIONS

Le cetim vous propose une prestation de mesure et un service de proximité, à partir de ses trois laboratoires de Senlis, Nantes et Saint Etienne, sur des équipements performants :

- machines à mesurer 3D LEITZ et ZEISS de grande précision, pour un volume jusqu'à 2400x 1200x 1000 mm
- machine à mesurer 3D optique WERTH et TESA idéale pour les mesures rapides et sans contact (pièces non déformables)

Des prestations d'accompagnement correspondant à vos besoins :

- maîtrise de la **mesure tridimensionnelle**
- prise en charge de l'intégralité d'un projet de **rétro-conception** (fourniture du fichier CAO)
- développement et **optimisation** de **programmes de mesure 3D**

VOS BÉNÉFICES

- nos **experts en métrologie** sont garants de la méthode et des résultats fournis dans les meilleurs délais
- ils participent aux instances de normalisation sur la mesure et les machines 3D

- les **incertitudes de mesure sont adaptées** à vos besoins et permettent de valider ou non la conformité du produit
- notre centre technique est équipé de nombreux moyens de mesure complémentaires

CONTACT

Service Question Réponse

Tél. : +33 (0)970 821 680

sqr@cetim.fr

www.cetim.fr