Mesures de pièces de grandes dimensions

Métrologie



La mesure sur site de pièces de grandes dimensions

VOS ATTENTES

- vous devez **mesurer des pièces de grandes dimensions sur site** (grue portuaire, antenne de téléscope, rotor et turbine de générateur vapeur…) ou de grandes pièces déformables (voilure d'aile d'avion, antenne, pylône, structure polymère/composite) ou instables (vibrations)
- vous recherchez le niveau de précision le plus adéquat possible avec votre problématique de mesure
- votre application nécessite des précautions particulières (accès difficile, précision de l'instrumentation)

NOS SOLUTIONS

Nous vous proposons la prestation la plus adaptée parmi notre gamme de matériels :
En mesure avec ou sans contact :

- **tracker laser**, pour une grande présicion 5 µm + 5 µm/M
- **scanner laser**, pour la numérisation de surface (en millions de points)
- **photogrammétrie**, pour l'acquisition d'un plus grand nombre de points (jusqu'à 5000 points)
- **bras de mesure articulé pour une mesure 3D portable**

Remise d'un rapport de mesure détaillé

VOS BÉNÉFICES

- une prestation de mesure complète de l'instrumentation à la remise du rapport
- un prestataire de **service métrologie, indépendant et impartial**, reconnu par ses compétences en France et à l'international
- un accès à l'ensemble du réseau d'**experts du Cetim** (mesure de défaillance, calcul par éléments finis, surveillance de structure) pour vous aider à optimiser votre équipement

CONTACT

Service Question Réponse
Tél. : +33 (0)970 821 680
sqr@cetim.fr
www.cetim.fr