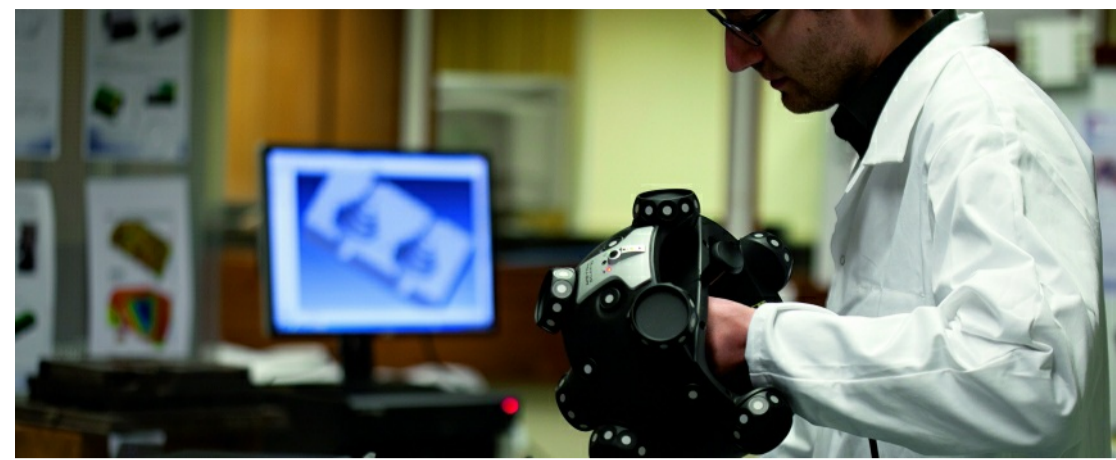




Flashez et retrouvez cette prestation en ligne, nos témoignages clients et vidéo



## INGÉNIERIE NUMÉRIQUE : RECONSTRUIRE VOS PRODUITS EN 3D

Numérisation 3D, inspection et rétro-ingénierie des produits de tous matériaux

### Vos attentes

Vous recherchez un prestataire indépendant et impartial pour :

La numérisation et la rétro-ingénierie de vos produits

Le contrôle qualité, l'inspection 3D, la caractérisation géométrique et dimensionnelle de vos pièces par comparaison à la définition numérique (fichier CAO)

La réalisation de la documentation 3D du "tel que construit" d'infrastructures et installations connexes, de tuyauteries, bâtiments, ensembles et sous-ensembles de tous matériaux

L'alignement et la calibration de machines, de robots, de montages, de structures

La création de modèles numériques 3D

L'analyse de défaillances, la reconstitution d'avaries et accidents, la détection et l'élimination des erreurs de collisions et d'alignements

La virtualisation de décors, personnages, œuvres d'arts pour des films et jeux vidéos

### 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 St Etienne, avec des équipements performants portables :

FARO Laser Scanner Focus 3D, LEICA Laser Tracker AT401, CREAFORM Scanner 3D sur MMT optique  
MetraSCAN/C.Track, ROMER Bras de mesure articulé Absolute Arm 7525SI - Plages de mesure jusqu'à 300m -  
Précisions : de  $\pm 0,015$  à 2mm

Des prestations d'accompagnement correspondant à vos besoins :

Maitrise de la mesure tridimensionnelle sur site et en laboratoire

Prise en charge de l'intégralité d'un projet complexe de rétro-conception

Choix d'équipements de mesure 3D adapté aux précisions requises de vos projets

### Vos bénéfices





Nos experts en métrologie, membres des instances de normalisation sur les moyens de mesure 3D, sont garants de la méthode et des résultats fournis dans les meilleurs délais  
Les incertitudes de mesure permettent de valider ou non la conformité du produit



**Service question réponse**  
sqr@cetim.fr [www.cetim.fr](http://www.cetim.fr)

