TROIS FOIS Y

MÉTROLOGIE DIMENSIONNELLE

Objectif

Satisfaction du client

Respect des délais

Métier

Toutes mesures dimensionnelles de précision sur tous types de pièces et matériaux en :

| Tridimensionnelle (3D)

| Optiques (2D) traditionnelles, avec combinaison laser et combinaison palpeur

| Scanning | Etat de surface et dureté

| Défaut de forme | Capabilités

| Création de programme et/ou installation de programme sous : PCDMIS - MESURE MIND - INSPECT VISION - MESURE X - MCOSMOS-3

| Etudes et réalisations de gabarits de contrôle avec PV d'étalonnage

| Etalonnages avec raccordement COFRAC de moyens de mesures : pieds à coulisses, bagues, jauges, tampons, micromètres etc...

| Rédaction de Rapport de Contrôle sur trame 3xy ou clients

| Déplacement sur site pour vos besoins de mesures non transportables grâce à notre bras de mesure.

Possibilité de faire réaliser des mesures spécifiques, tel que tomographie, photos rayons x, traction, compression sur tous types de matériaux.

Clientèle

Équipementiers automobiles

Secteur médical

Secteur électrique

Bâtiment

Secteur mécanique

Nucléaire

Armée...

Moyens

Mesures traditionnelles

- Pieds à coulisse numériques
- Cales étalon
- Piges de contrôle
- Colonne de mesure - TESA (étendu de mesure : 100 mm)
- Colonne de mesure - SYLVAC (étendu de mesure : 300 mm)
- Micromètres numériques – MITUTOYO
- Balance de précision - Kern EG 620-3NM

Tridimensionnelles 3D

CRYSTA-Apex série S MITUTOYO
Logiciel : MCOSMOS-3 V4.0.R5
X : 700 Y : 1000 Z : 600

PERFORMANCE DEA
Logiciel : PCDMIS CAD ++ 2017 R1
X : 700 Y : 1000 Z : 500

Rugosité

Rugosimètre MITUTOYO SV 2100
Logiciel : FORMTRACEPAK

Rugosimètre MITUTOYO SJ 301

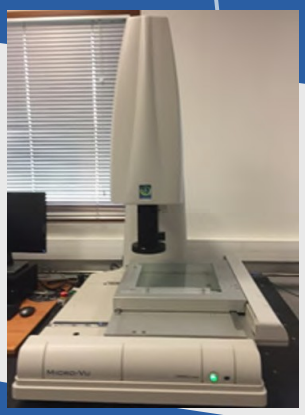
Machine à mesurer sans contact

MICROVU - VERTEX 310
Logiciel : INSPEC VISION
X : 300 Y : 300 Z : 150

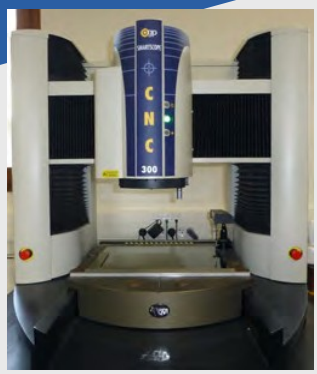
OGP - ZIP LITE
Logiciel : MEASURE X
X : 300 Y : 300 Z : 150

OGP - CNC250
Logiciel : MEASURE MIND 3D
X : 250 Y : 150 Z: 200

MICROVU - VERTEX 312
Logiciel : INSPEC VISION
X : 315 Y : 315 Z : 250



OGP - CNC300
Logiciel : MEASURE MIND 3D
X : 300 Y : 300 Z: 250
Option : Contact 3D et laser

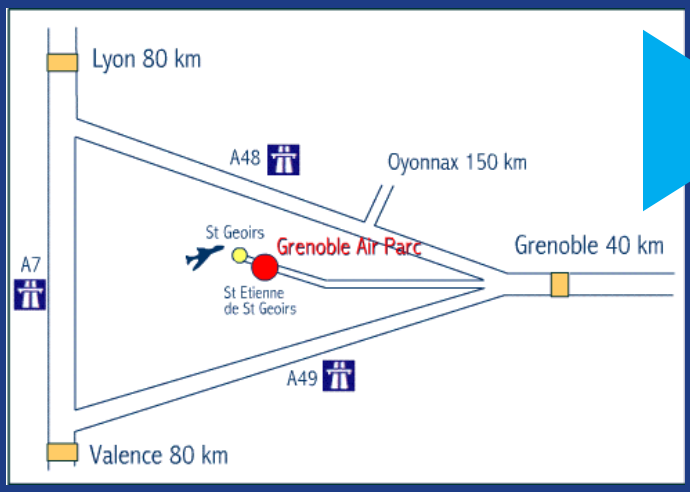


Moyens

Déplacement sur site

Bras de mesure ABSOLUTE
Marque : ROMER TYPE 7525
Logiciel : PCDMIS
Plage de mesure : 2,5 m

Notre situation en Auvergne-Rhône-Alpes



Contact

3XY-GRENOBLE AIR PARC
RUE MARYSE BASTIE
38590 SAINT ETIENNE DE GEOIRS - **FRANCE**

E-MAIL : contact@3xy-metrologie.com
WEB : www.3xy-metrologie.com

Tél : 04 76 93 41 74 - **Fax** : 04 76 93 42 08