



3D Control

Mesures tridimensionnelles

Activities Activités

- **Identification of assembly jigs**
Identification d'outillages d'assemblage
- **Control with 3D measurement means**
Contrôle par moyens de mesure 3D
- **Compliance of jigs, periodical controls jigs**
Remise en conformité d'outillages, vérifications périodiques et ponctuelles
- **Identification of assemblies and sub-assemblies**
Identification d'ensembles et de sous-ensembles
- **Digitizing and scanning**
Digitatilisatation et numérisation
- **Industrialization**
Industrialisation
- **Interventions using processes**
Interventions sur utilisation de process
- **Creation, working instruction, modification of working instruction on virtual parts, measurement points, building, marks, tolerances**
Création, préparation de gammes, modification de gammes sur pièces virtuelles

Means Moyens



12 laser tracker Leica whose 3 equipped with T-Probe
12 lasers de poursuite dont 3 équipés de T-Probe



T-cam

3D CONTROL

Mesures tridimensionnelles



Tridimensional machines Machines tridimensionnelles

- ▶ 1 tridimensional mean DEA 2000 x 900 x 800
1 machine tridimensionnelle DEA 2000 x 900 x 800
- ▶ 2 tridimensional means WENZEL 2000 x 1100 x 1000
2 machines tridimensionnelles WENZEL 2000 x 1100 x 1000
- ▶ 2 tridimensional reconditioned means WENZEL 1000 x 800 x 800
2 machines tri-mesures recondtionnées WENZEL 1000 x 800 x 800
- ▶ All manual material (caliper, instrument for bores,...)
Tous matériels usuels (pied à coulisse, alésomètre, etc...)
- ▶ 4 profile projectors
4 projecteurs de profil
- ▶ Digital HD camera zoom x20
4 projecteurs de profilCaméra numérique HD zoom x20



Machines of tridimensional control
Machines de contrôle tridimensionnel

Jigs assembly Assemblage outillage

