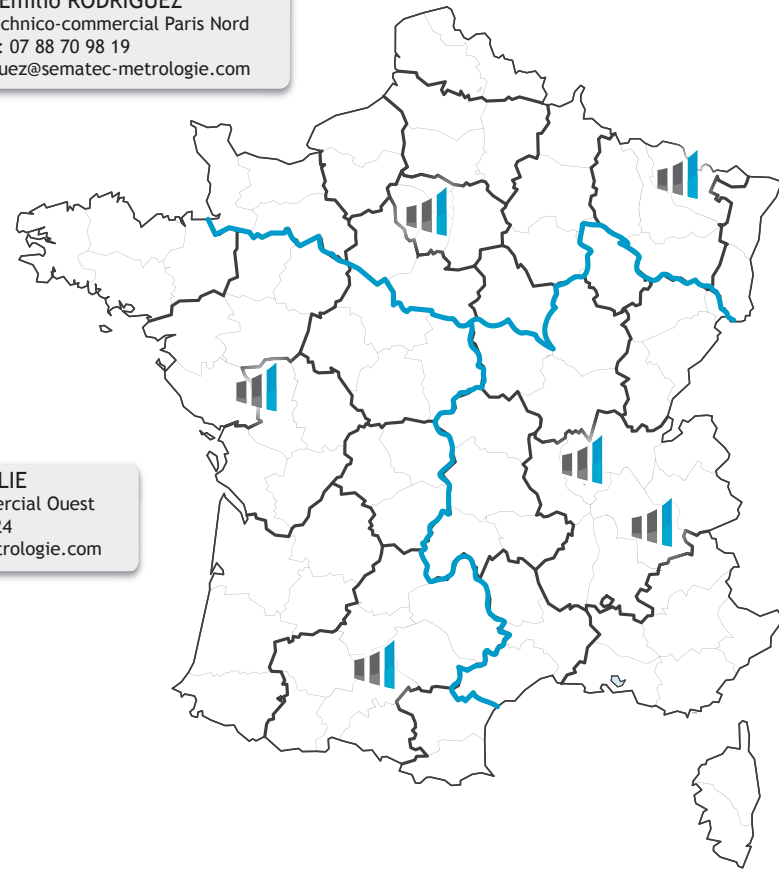


 Emilio RODRIGUEZ
Technico-commercial Paris Nord
Tél : 07 88 70 98 19
rodriguez@sematec-metrologie.com



 Florian JOULIE
Technico-commercial Ouest
Tél : 06 77 14 85 24
joulie@sematec-metrologie.com

 Nathalie MACLET
Technico-commerciale Sud-Est
Tél : 06 46 83 54 73
maclet@sematec-metrologie.com

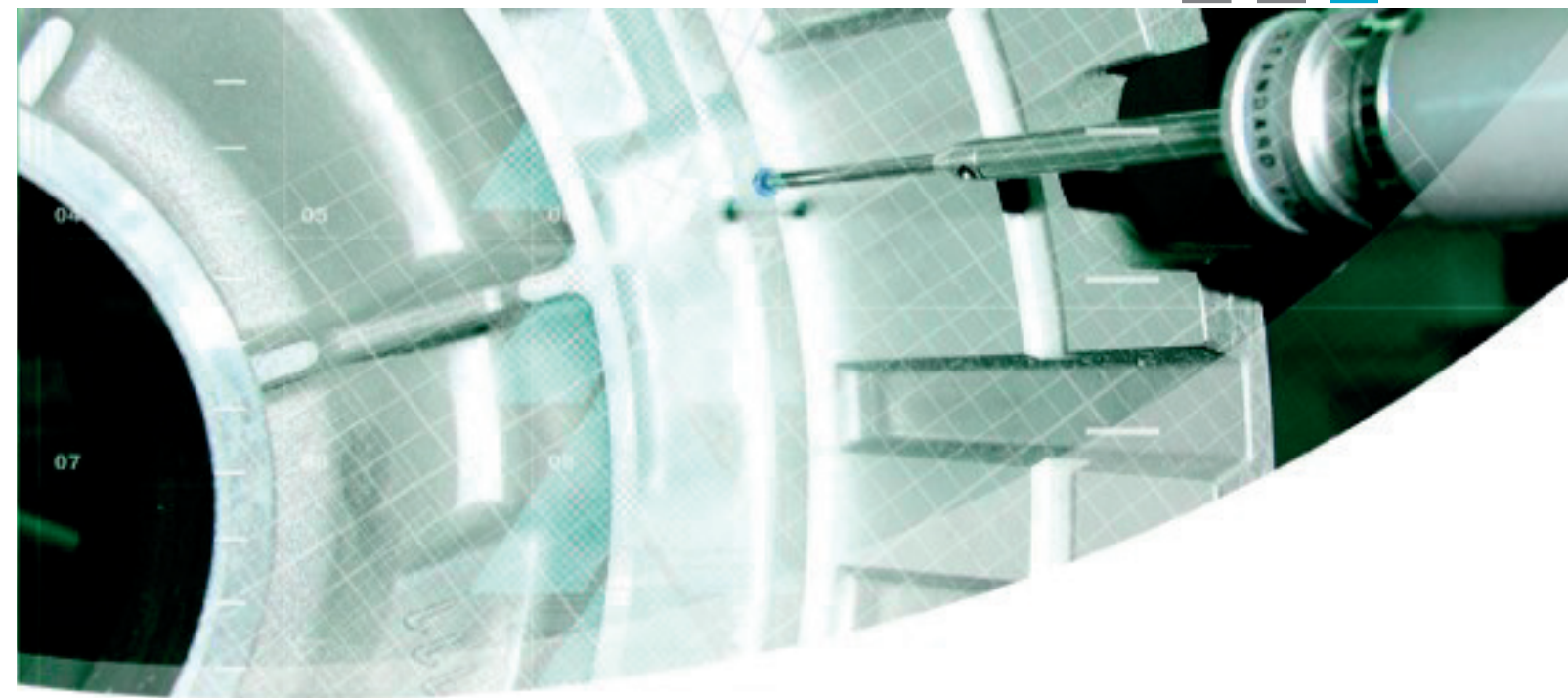
- **Sematec Ain** : 97 impasse Mont Fériat ZI La Plaine - 01580 IZERNORE - Tél : 04 83 53 05 33
ain@sematec-metrologie.com
- **Sematec Sud-Ouest** : ZA la bruyère - 26 rue de la bruyère - 31120 PINSAGUEL - Tél : 05 61 56 59 94
sudouest@sematec-metrologie.com
- **Sematec Sud-Est** : 158 chemin du Vercors - 38260 LA FRETTE - Tél : 04 74 54 61 66
sematec@sematec-metrologie.com
- **Sematec Ouest** : ZI du parc V, Rue de l'Aujardière 49280 ST CHRISTOPHE DU BOIS - Tél : 02 41 58 91 91
ouest@sematec-metrologie.com
- **Sematec Est** : 2 rue du Vercors - 57150 CREUTZWALD - Tél : 03 87 82 45 68
est@sematec-metrologie.com
- **Sematec Ile de France** : Site Taverpark - lot. 4.3- 62 bd Henri Navier - 95150 TAVERNY - Tél : 07 88 70 98 19
rodriguez@sematec-metrologie.com

Nos références clients :

- **Aéronautique/Aérospatiale** : Airbus Helicopters, Daher, Safran, Snecma, Thales, Zodiac Aerospace ...
- **Automobile** : Delphi automotive, Faurecia, Lisi Automotive, Michelin, Peugeot, Renault, Valeo, Visteon, Webasto ...
- **Electromécanique** : ABB, Legrand, Schneider Electric ...
- **Luxe** : Cartier, Chanel, L'Oréal ...
- **Pharmaceutique** : Aspen (GSK), BD Médical, Nemera, Sanofi ...
- **Transport** : Alstom, Caterpillar, Iveco, Ratp, SnCF ...



www.sematec-metrologie.com



Mesurer - Analyser - Modéliser Concevoir - S'adapter - Former

6 laboratoires en France

Qualité - Proximité - Réactivité



Prestation de mesure

Dans nos laboratoires :

- Mesure 3D de vos pièces,
- Contrôle des F.A.I. (First Article Inspection),
- Contrôle périodique d'outillages,
- Etudes R & R et Capabilités,
- Programmation Off Line
- Logiciels : Pcdmis, Metrolog XG, Calypso Cosmos, Quindos, Measure Mind...



Sur votre site :

- Mise à disposition de métrologues expérimentés (de 1 jour à plusieurs mois)
- Prestation avec bras de mesure (capacité 4.5m)
- Digitalisation avec scanner laser sur site (capacité 3.5m)



Expertise de pièces : La tomographie

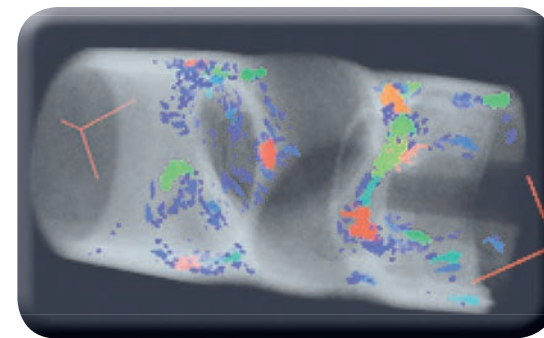
Par rayons X

Inspection santé matière :

- Recherche de défauts : Fissures, porosités, retassures, soudures, brasures, étanchéité d'assemblage, de sertissage, fibrage...
- Localisation et quantification des défauts.
- Résolution jusqu'à 1µ.

Moyen :

- Tomographie par rayons X.

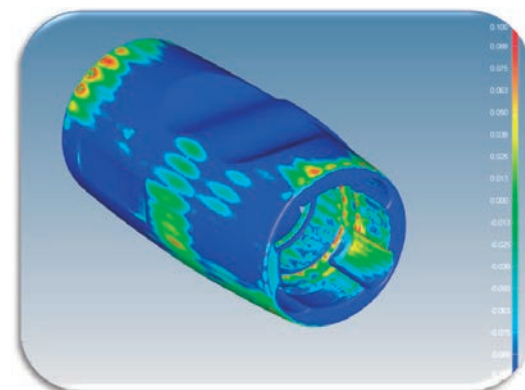


Métrologie :

- Mesure de cotes internes et externes.
- Colorimétrie : Rapport dynamique pour visualisation d'écarts dimensionnels (surplus et manque matière).

Moyen :

- Tomographie par rayons X ou scanner Laser.

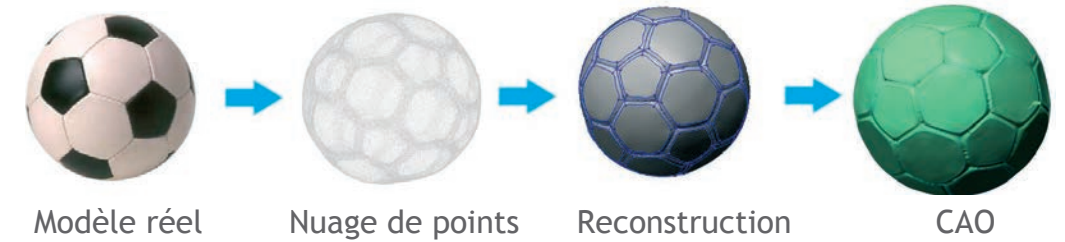


Modélisation en 3D - Rétroconception

Dans nos laboratoires ou sur votre site.

Moyens :

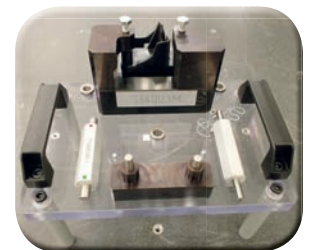
- Tomographie (petite dimension)
- Scanner Laser (dimension importante)



Outillages de contrôle

Etude - Conception - Fabrication - Assemblage

- Posage de contrôle multi-empreintes (dédié aux machines de mesure 3D et optique)
- Montage de contrôle manuel et automatisé
- Gabarit de contrôle



Options possibles : R & R, notices d'utilisation, livraison avec programme de mesure 3D

Organisme de formation

Agréé N° 823 804 346 38

Lecture de plan et cotation iso :

- Spécification géométrique, tolérancement G.P.S...

Mesure tridimensionnelle :

- Logiciels : Pcdmis, Cosmos, Calypso, Metrolog XG, Measure Mind (OGP)...
- Méthodologie, cotations, création de programmes de mesure créé à partir de vos plans et de vos pièces



Prestations supplémentaires

- Profilomètre et rugosimètre.
- Contrôle Entrée/Réception dans nos locaux (salle ISO) avec gestion documentaire et contrôle visuel via opérateur sur site client.
- Etalonnage de cales étalons, bagues, tampons, piges, jauges de profondeur, pieds à coulisse, micromètres...
- Contrôle CND niveau COFREND 2 en magnétoscopie, ultrason et ressuage.

