

PRESSION

TEMPERATURE

FORCE

HUMIDITE

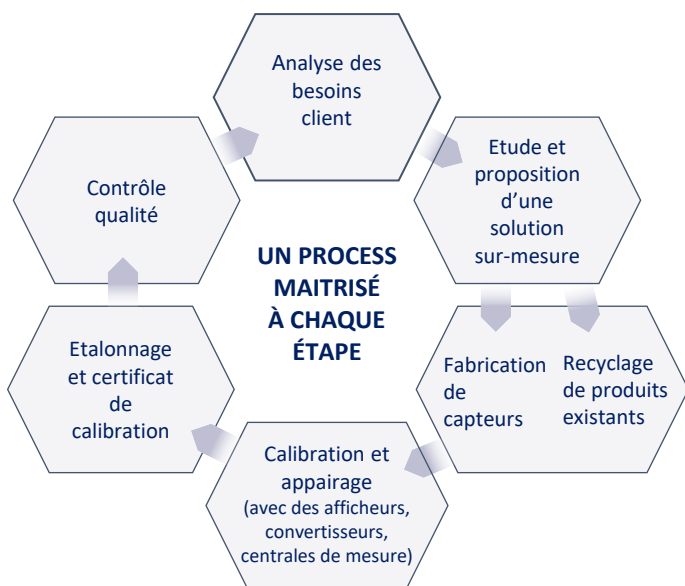
METROLOGIE

Spécialiste depuis 1972, de la conception/réalisation de capteurs et systèmes complets de mesure, MESUREX réalise plus de 50 000 produits par an.

Avec plus de 50 ans d'expérience, nous suivons les évolutions technologiques tout en restant à l'écoute des besoins client. Sur la base du cahier des charges du client, nous fabriquons des produits sur-mesure - à l'unité ou en grande quantité - pour satisfaire les demandes les plus pointues dans les domaines aéronautique, automobile, militaire, ferroviaire, recherche, industrie manufacturière, centres d'essais...

Nos solutions clés en main intègrent chaque étape du projet: depuis la conception du capteur, en passant par la fabrication, le câblage, le traitement du signal jusqu'à l'étalonnage final.

La démarche d'éco-conception, intégrée dans nos process, permet également de prendre en compte le cycle de vie complet de nos produits.



Toutes nos procédures de fabrication sont tracées dans notre système qualité, selon les normes ISO 9001 et EN 9100.

Chaque capteur est contrôlé fonctionnellement dans nos locaux, en région parisienne. Nos étalons sont raccordés aux étalons nationaux et vérifiés annuellement par des laboratoires COFRAC (LNE), afin de garantir la fiabilité de nos mesures.

MIL standards / DO 160

Fabrication accréditée pour des capteurs qualifiés en vol

Capteur
de température
(PT100/thermocouple)

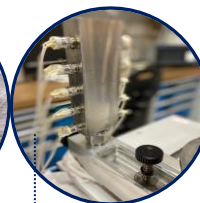


Capteur
de force



Capteur
de pression

Instrumentation
de capteurs sur
pièces client



Calibration
et appareillage

Etalonnage



Création
de solutions
clés en main

Fabricant de capteurs et de systèmes de mesure

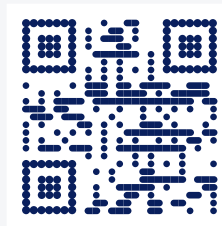
Tous nos produits sont adaptables aux besoins de chaque client (longueur de câble, connectique, signal de sortie, étendue de mesure...)

- Température (PT100, thermocouple... de -200°C à 1800 °C)
- Force (jusqu'à 500 t)
- Pression (versions miniature et standard, de -1 à 5000 bar)
- Accélération
- Vibration
- Déplacement
- Humidité
- Débitmétrie
- Instrumentation sur pièces client (R&D ou en utilisation)
- Collage de jauge
- Appareillage, calibration avec centrales de mesure / convertisseurs / afficheurs
- Création de solutions clés en main...

Laboratoire de métrologie

- Etalonnage en température (-40°C à 1250 °C), force (0 à 45 t), pression (-1 à 1000 bar)
- Test d'isolement (5 kV)
- Test d'humidité
- Essai de qualification suivant normes aéro (foudre, choc, vibration, poussières...)

La liste de nos produits est disponible sur notre site internet : mesurex.fr



Ils nous font confiance

AIRBUS

THALES

SAFRAN

DASSAULT
AVIATION

STELLANTIS



EDF

FORVIA
faurecia

ARIANEGROUP

CNES

cea

ONERA
THE FRENCH AEROSPACE LAB

MESUREX

13 rue des Corroyés
78730 Saint-Arnoult-en-Yvelines (FRANCE)

t: +33 1 30 41 23 62

mail: mesurex@mesurex.fr
www.mesurex.fr