



Votre partenaire **SUR MESURE**



CAPTEURS

INSTRUMENTATION - ACQUISITION

CALIBRATION

APPAREILS DE MESURE

POSTE DE TRAVAIL 4.0

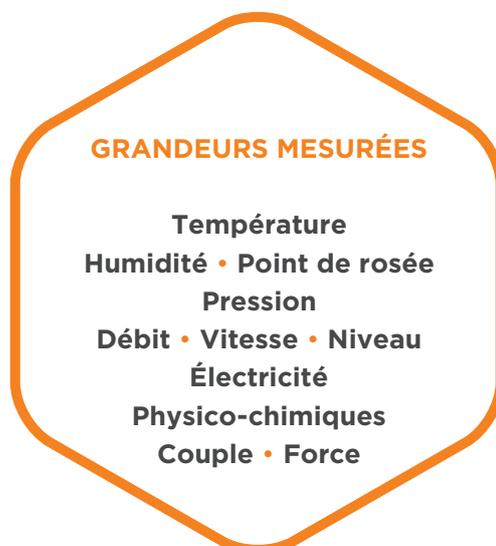
ÉTALONNAGES - LOCATION - SERVICES

NOTRE SOCIETE



APICO est spécialiste depuis plus de 20 ans dans le domaine des capteurs industriels, de l'acquisition de données, de la mesure, de la calibration et de la métrologie.

Notre but est de vous faire bénéficier de nos compétences, afin de vous aider dans vos recherches et vous proposer le produit qui répond le mieux à votre cahier des charges.



NOS PRINCIPAUX PARTENAIRES



NOS SERVICES

Notre équipe est composée de spécialistes de l'instrumentation, régulièrement formés aux nouveaux produits, et qui ont à cœur d'être au plus près de nos clients sur le terrain.

Etalonnage en laboratoire
Choix du matériel
COFRAC Mise en service
Prise en main
Spécialistes Remise en état
Réactivité Alertes étalonnages
UKAS Proximité DAKKS
Suivi de livraison Maintenance Programation
Réalizations sur-mesure Formation des équipes
Conseil
Suivi métrologique
Etalonnage sur site

Suivi métrologique de votre parc (alertes étalonnages)

Étalonnages en laboratoire ou sur site

Température, humidité, pression, électricité...

Raccordés ou sous accréditation (COFRAC, DAKKS, UKAS...) avec des partenaires sélectionnés

Location ponctuelle (à la semaine ou au mois)

Réalisations spéciales sur mesure :



Banc de test pour vérification de capteurs de freinage en transport ferroviaire



Contrôleur automatique de pression en mallette de terrain



Chariot de contrôle et d'étalonnage de température, pression et process

CAPTEURS



EN
13485

AMS
2750

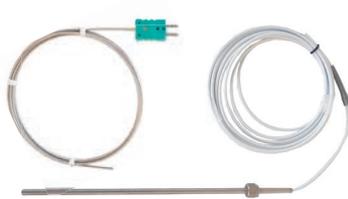
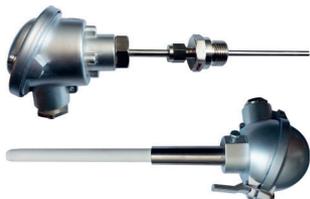


TEMPÉRATURE

Sondes résistives (Pt, RTD, NTC, PTC...) standard ou sur-mesure

Thermocouples standard ou sur-mesure

Pyromètres et caméras thermographiques à postes fixes



HUMIDITÉ

Capteurs d'humidité (relative ou absolue)

Mesure de point de rosée

Mesure d'humidité dans l'huile



PRESSION

Relative, absolue ou différentielle

Capteurs compacts entièrement configurables (plage de mesure, incertitude, raccord, signal sortie...)

Pressostats mécaniques ou électroniques



CAPTEURS

NIVEAU

Détection par flotteur, capteur capacitif, contacteur magnétique, de niveau, lame ou barreau vibrants
Capteurs de pression immergeables, montage pied de cuve, extraction en charge...
Capteurs ultrasons et radar



DÉBIT

Débitmètres ultrasons air, gaz, vapeur (intrusif ou non-intrusif)
Débitmètres électromagnétiques
Débitmètres massiques thermiques à insertion, démontables en charge
Rotamètres
Tubes de Pitot



ANALYSE DE GAZ

CO2 (air ambiant, circuits de ventilation)
Combustion, émissions, biogaz, gaz de procédé
Technologie infrarouge, laser...



INSTRUMENTATION - ACQUISITION



CONVERSION • AFFICHAGE • RÉGULATION

Format 48x48, 48x96, 96x96
Différentes sorties possibles

Échelles lumineuses
Afficheurs de texte
Régulateurs programmables universels
Régulateurs PID avec auto réglage



ACQUISITION DE DONNÉES • SUPERVISION • CARTOGRAPHIE

Enregistreurs de données monovoie ou multivoies
Technologie filaire ou sans-fil (radio, Wi-Fi, Sigfox, LoRa...)



POSTE DE TRAVAIL 4.0

Aménagement sur mesure d'une pièce complète ou d'un poste de travail uniquement, grâce aux nombreux modules et options permettant **une infinité de combinaisons** !



✓ Ergonomie

✓ Hauteur réglable électriquement

✓ Intégration intelligente des appareils de mesure et de contrôle

✓ Modularité

✓ Design



CALIBRATION PORTATIVE



TEMPÉRATURE

Sondes étalon
Thermomètres haute précision
Boîtes à décade
Fours et bains -50 à 1200°C



HUMIDITÉ • POINT DE ROSÉE

Générateurs d'humidité à dilution
...



PRESSION

Pompes manuelles
Calibrateurs pneum. ou hydrau.
...



ÉLECTRICITÉ

Calibrateurs de process courant/tension
Calibrateurs de process multifonctions
...



COUPLE • FORCE

Appareils de contrôle clés dynamo.
...



CALIBRATION DE LABORATOIRE



TEMPÉRATURE

Thermomètres de table haute précision
Fours et bains -50 à 1200°C
Sondes étalon
...



HUMIDITÉ • POINT DE ROSÉE

Mesure d'humidité pour matières solides
Générateurs d'humidité double pression
...



PRESSION

Balances manométriques
Manomètres très basses pressions
Manomètres de très haute précision
Contrôleurs automatiques



ÉLECTRICITÉ

Alimentations
Multimètres
Générateurs de signaux
Oscilloscopes
Calibrateurs électriques
Enregistreurs
...



COUPLE • FORCE

Dispositifs de calibrage mécaniques
Dispositifs de calibrage motorisés
...



APPAREILS DE MESURE



TEMPÉRATURE

Thermomètres de surface
Thermomètres de pénétration
Thermomètres infrarouges
Thermomètres d'air ambiant
Caméras thermiques

...



HUMIDITÉ • POINT DE ROSÉE

Thermo-hygromètres
Humidité des matériaux

...



PRESSION

Manomètres



ÉLECTRICITÉ

VAT - Multimètres
Pincés ampèremétriques
Contrôleurs d'isolement BT/HT
Mesureurs de terre
Micro-ohmmètres
Wattmètres

...



APPAREILS DE MESURE

DÉBIT • VITESSE

Anémomètres
Balomètres
Tubes de Pitot
DéTECTEURS de fuites
Débitmètres ultrasons
Tachymètres - stroboscopes
...



PHYSICO-CHIMIQUE

Analyseurs de combustion
Mesure CO / CO2 ambiant
Luxmètres
Sonomètres
Densimètres
Mesure de PH
...



COUPLE • FORCE

Tournevis et clés dynamométriques
Mécaniques ou électroniques
Serrage et desserrage
...



VISION

Endoscopes - boroscopes
Caméras d'inspection
Vidéoscopes
Outils de récupération
...



Votre partenaire
SUR MESURE

www.apico.eu

Cyrille JUHEL

Normandie / Ile de France
06 25 16 11 35
cjuhel@apico.eu

Régis DUPORTAIL

Hauts de France
06 22 39 33 71
rduportail@apico.eu

Laurent DORIGNY

Hauts de France
06 22 39 33 48
ldorigny@apico.eu

Jessica GAMELIN

Administration des ventes

Gaëtan DUCROCQ

Logistique & SAV

Olivier WILLEQUET

Support clients
06 49 76 55 98
owillequet@apico.eu

Bertram WALTER

ACOMESURES
& MÉTROLOGIE Lyon
06 36 15 13 36
contact@acomesures.fr

Norbert DUCOURRET

Nouvelle Aquitaine / Occitanie
06 22 39 33 69
nducourret@apico.eu

A²APICO
AUTOMATISME • PROCESS • INSTRUMENTATION • CONTRÔLE

1 bis, rue Ambroise Paré
PA de la Houssoye - Bât. D04
59930 La Chapelle-d'Armentières
Tél. 03 20 19 10 91

contact@apico.eu