

# ETALONNAGE ET VERIFICATION DES INSTRUMENTS DE MESURE

PROTIMESS, avec ses compétences multi-domaines reconnues, son potentiel humain qualifié et ses équipements de haute précision raccordés aux étalons nationaux et internationaux, fournit des prestations d'étalonnage et de vérification des instruments de mesure au sein de leurs laboratoires ou sur sites des clients garantissant la traçabilité au Système International d'unités (SI) et des résultats répondant aux exigences normative.

## ETALONNAGE TEMPERATURE & HUMIDITE

- Thermocouples - RTD - Thermomètres
- Sondes autonomes (thermoboutons)
- Chaînes de mesure de température
- Enregistreurs de température,
- Pyromètres optiques/Thermomètres infrarouges
- Caméras infrarouges / caméras thermiques
- Mesureurs de points de rosée,
- Les hygromètres,
- Etuves, enceinte climatique, four
- Etc...



## ETALONNAGE PRESSION

- Manomètres
- Soupape de sécurité
- Enregistreur de pression
- Capteurs de pression
- Autoclaves
- Pressostats
- Transmetteurs de pression
- Etc...



## ETALONNAGE DIMENSIONNEL

- Pieds à coulisse
- Jauges de profondeur
- Micromètres
- Comparateurs
- Mesures tridimensionnelles
- Etc...



## ETALONNAGE COUPLE & FORCE

- Dynamomètres
- Machines de traction/compression
- Clefs dynamométriques
- Capteurs de force
- Pesons
- Tensiomètres
- Couplemètres
- Tournevis dynamométriques
- Etc...



## ETALONNAGE MASSE & PESAGE

- Masses étalon
- Balances électronique
- Balances à fleau
- Balances romaines
- Dynamomètres
- Trémies
- Bascules mécaniques
- Ponts bascule
- Etc...



## ETALONNAGE ELECTRIQUE

- Multimètres - Ohmmètres - RLC mètre
- Pincés ampèremétriques
- Oscilloscopes
- Générateurs
- Décades résistives
- Mesureurs de résistance de terre
- Compteur de haut potentiel
- Analyseurs de réseau
- Wattmètre
- Mesureurs de flux de champ magnétique
- Etc...



## AUTRE : Anémomètre, Volume , Chemie ...

- Pipettes
- Eprovettes graduées
- Fioles à un trait
- Burettes graduées
- Débitmètre
- PH mètres / Conductivités
- Donsimètre / Réfractomètre
- Les anémomètres à fil chaud
- Les anémomètres à hélice
- Etc...

