

# Température - Hygrométrie

## Familles d'équipements concernées



- > **Température :**
  - Chaînes de température (-196 à +1400°C), capteurs ...
  - Pyromètres optiques
  - Générateurs (fours de laboratoire et bains ...)
  - Centrales de mesures, simulateurs, mesureurs
- > **Hygrométrie :**
  - Hygromètres (à cheveux, capacitifs, à point de rosée, psychromètres)
  - Thermohygromètres
- > **Climatique :**
  - Enceintes climatiques et thermostatiques
  - Fours, étuves
  - Enceintes à brouillard salin
  - Autoclaves



## Types de prestations

- > Etalonnage et vérification en laboratoire et sur site client avec ajustage éventuel si nécessaire
- > Caractérisation d'enceintes climatiques, thermostatiques et thermiques
- > Fourniture de logiciel d'acquisition de mesures
- > Contrôle de fuite de circuit réfrigérant
- > Maintenance préventive, corrective et rétrofit d'enceinte climatique
- > Formation des utilisateurs à la maîtrise des équipements de mesures et aux calculs d'incertitudes
- > Conseil et mise en œuvre de processus de mesure

## Moyens techniques

- > Indicateurs de température de précision
- > Hygromètres de précision
- > Simulateurs électriques
- > Capteurs à résistance de platine étalon
- > Couples thermoélectriques étalons
- > Calibrateurs à effet PELTIER
- > Bains thermostatisés
- > Fours haute température
- > Cibles « corps noir »
- > Centrales de mesure
- > Détecteurs de fuites de fluides frigorigènes
- > Générateurs d'humidité

## Points forts

- > 30 techniciens spécialisés sur 8 sites principaux
- > Etendue des compétences et des accréditations
- > Maîtrise des référentiels NADCAP (AMS2750D...)

## Références commerciales

- > AIR LIQUIDE, CONTINENTAL, SAFRAN, SANOFI AVENTIS, THALES, VALEO, PIERRE FABRE, SABENA, AIA, SCHNEIDER, CEA, AIRBUS, EUROCOPTER, ABB...

## Accréditations COFRAC (laboratoire et site)



- > **Température :**  
N° 2-1668 Toulouse  
Domaine d'étalonnage : de -65 à +1400°C avec un point fixe à 0°C
- > **Caractérisation d'enceintes thermiques, climatiques et fours :**  
N°1-1763 Toulouse, N°1-2023 Paris (Rungis)  
N°1-2074 Metz (Florange), N°1-2282 Aix en Provence (Les Pennes Mirabeau)



Portées et sites disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

Trescal Service Commercial – Tel. 01 56 70 36 36

Email : [france@trescal.com](mailto:france@trescal.com)

[www.trescal.fr](http://www.trescal.fr)

Version Juin 2011