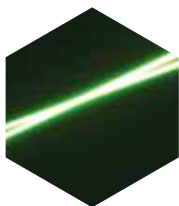




AEROMETROLOGIE



LABORATOIRE DE MÉTROLOGIE INDÉPENDANT

—
Spécialisé
en étalonnage,
vérification
et essais.



Portées disponibles sur www.cofrac.fr



ÉTALONNAGES D'INSTRUMENTS DE MESURE EN LABORATOIRE ET SUR SITE (selon accréditations)



Portées
disponibles sur
www.cofrac.fr

Anémométrie

Accréditation N° 2-1808
(Les Ulis, 0,06 à 40 m.s⁻¹)

Accréditation N° 2-6083
(Pernes, 0,05 à 50 m.s⁻¹ et vélocimètre laser)



Débitmétrie gazeuse

Accréditation N° 2-1294
(Les Ulis, 5 cm³.h⁻¹ à 15000 m³.h⁻¹)

Accréditation N° 2-1931
(Pernes, 10 cm³.min⁻¹ à 34 m³.h⁻¹ et jusqu'à 3 compteurs en série)



Portées
disponibles sur
www.cofrac.fr



Portées
disponibles sur
www.cofrac.fr

Débitmétrie liquide

Accréditation N° 2-6345
(Pernes-Les-Fontaines, 4 g.h⁻¹ à 10 kg.h⁻¹)





Hygrométrie

Accréditation N° 2-1456
(Les Ulis, -30°C à +60°C de
température de rosée, 5 à 95%
d'hygrométrie)

Accréditation N°2-1905
(Pernes, -80°C à +90°C de
température de rosée, 0 à 100%
d'hygrométrie)



Portées
disponibles sur
www.cofrac.fr



Portées
disponibles sur
www.cofrac.fr

Mesures électriques

Accréditation N° 2-2051
(Pernes, Electricité Courant Conti-
nu (V, A et Ω), Basse Fréquence et
Simulation Température)



Pression / vide

Accréditation N° 2-1295
(Les Ulis, Pression Abs 10^{-3} mbar
à 70 bar, Pression Rel de -0,95
à 70 bar et Faibles Pressions
Différentielles 0 à 13 000 Pa)

Accréditation N° 2-1771
(Pernes, Pression Abs 0,005 à 1 400
bar, Pression Rel - 0,95 à 1 400 bar
et FPD de 0 à 13 000 Pa)



Portées
disponibles sur
www.cofrac.fr



Température

Accréditation N° 2-1583
(Les Ulis, -100 à 1100°C ; trois
points fixes : Mercure - 38,834°C,
Eau 0,01°C et Gallium 29,764°C,
thermomètre à dilatation et
générateurs portables)

Accréditation N° 2-6346
(Pernes, -40°C à 150°C en enceinte)



Portées
disponibles sur
www.cofrac.fr





Vitesse de rotation

Accréditation N° 2-1849

(Pernes-Les-Fontaines, Opt. 6 à 100000 tr.min⁻¹ ;
Méc. 20 à 3600 tr.min⁻¹ ; Lin. 1 à 300 m.min⁻¹
et Stroboscope 20 à 50000 éclats.min⁻¹
et Centrigugeuse de 100 à 25000 tr.min⁻¹
et en temps de 20 à 3600 s)



Portées
disponibles sur
www.cofrac.fr

ESSAIS

Caractérisations d'enceintes, bains et stérilisateurs

Acréditation N° 1-1498

Ex programme 122.2 :

enceintes climatiques et thermostatiques, bains
thermostatés (de -80 à 250°C en température
et humidité relative de 5 à 95% (équivalent
à température de rosée de -20 à +80°C)).

Ex programme 161.1 :

stérilisateurs à vapeur d'eau.

Mapping (18 à 35°C, 30 à 80%Uw).

Prestations suivant les normes françaises et européennes.



Portées
disponibles sur
www.cofrac.fr

ESSAIS | VÉRIFICATION | AJUSTAGE

Vérifications d'instruments de mesures, en laboratoire et sur site
(raccordement des étalons à la chaîne nationale de métrologie) dans certains
domaines accrédités et dans d'autres :

AUX ULIS : Débitmétrie liquide (0,01 à 25 m³.h⁻¹) ,

Dimensionnel : pied à coulisse, jauge de profondeur, micromètre d'extérieur.

A PERNES : Vérification en couples (0 à 100 daN.m). Vérification en O₂.

Étalonnage de collecteurs de germes et préleveurs d'air.

SUR SITE : caractérisation des fours jusqu'à 1100°C

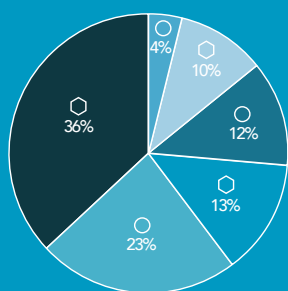


ASSISTANCE TECHNIQUE

- Ingénierie de bancs d'essais
et d'appareils de mesures.
- Formations : débitmétrie gazeuse, thermométrie
hygrométrie, pression, anémométrie et
incertitudes.



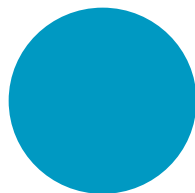
RATIO CA PAR SECTEUR D'ACTIVITÉ :



- Contrôle/essais/inspection
- Clients étrangers
- Chimie/santé/pharma/cosmé
- Industrie (auto, aéro, ferro, alim, autre)
- Administration, armée, défense, BTP, énergie
- Ingénierie, instrum, prestataire de métrologie

**Depuis plus de 29 ans,
nos compétences
sont reconnues
au niveau
national
et européen par
nos clients.**

La société place
le client au cœur de
ses préoccupations,
favorise le
développement
du capital humain
et accroît
d'années en années
son domaine de
compétence.





AEROMETROLOGIE



SIÈGE ET LABORATOIRE

5, avenue de Scandinavie
LES ULIS
91953 COURTABOEUF Cedex
Tel : 01 64 86 48 00
Fax : 01 69 28 10 55
aero@aerometrologie.fr



LABORATOIRE

133, allée des Alpilles
ZA Prato 1
84210 PERNES-LES-FONTAINES
Tel : 04 90 27 08 68
Fax : 04 90 16 01 13
contact@aerometrologie.fr



www.aerometrologie.fr



ADHERENT

