

# MÉTROLOGIE & MESURES HSE\*

- **Etalonnage & vérification**
- **Mesures  
Hygiène Sécurité Environnement**
- **Interventions sur site  
ou en laboratoire**
- **Des prestations «clés en main»**

[www.manumasure.com](http://www.manumasure.com)

\*Hygiène Sécurité Environnement

*Mesurer pour mieux Agir*



# MANUMESURE

acteur majeur de la métrologie et des mesures HSE en France et à l'étranger

**MANUMESURE, société du Groupe Chauvin Arnoux**, assure la vérification métrologique, la maintenance et la gestion de votre parc d'appareils en laboratoire ou sur site.

Les prestations de nos experts permettent de garantir la qualité des résultats et la traçabilité des mesures effectuées dans le respect des normes et référentiels en vigueur.

La société propose également des contrôles réglementaires dans le domaine environnemental (émissions de polluants atmosphériques, bruit...), pour la sécurité des personnes et des biens, la qualité de votre production et la prévention des risques (VLEP, bruit, aération...).



## Notre **ADN**

- **Acteur de la métrologie** et des mesures HSE depuis **60 ans**
- Une expertise au **service du client**



## Nos **valeurs**

- **Passion** du métier de la mesure
- **Perennité** privilégiée dans les prises des décisions et la qualité de nos prestations.
- **Proximité** de nos équipes à votre écoute et au service du client



## Notre **vision**

- **Mesurer pour mieux agir**
  - pour la sécurité des personnes et dans la qualité des process
  - pour l'environnement
  - pour une meilleure compétitivité

## LES + MANUMESURE



### PROXIMITÉ

12 centres techniques assurent différentes prestations sur l'ensemble du territoire français et à l'international.



### MOBILITÉ

MANUMESURE intervient sur tous types de sites et peut proposer le transport sécurisé au travers de ses navettes.



### SERVICE CLIENT

ADN de MANUMESURE, la satisfaction client est au cœur de nos préoccupations quotidiennes



### ACCREDITATIONS & CERTIFICATIONS

**cofrac** Étalonnage : N°2-1035, N°2-1405, N°2-1406, N°2-1310, N°2-1615, N°2-1336  
Essais : N°1-1623, N°1-1318, N°1-2000  
Matériaux de référence : N°1-5650  
Portées disponibles [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

CERTIFICATION MASE  
n°: N2023-36

**MASE**  
ÎLE-DE-FRANCE  
NORMANDIE-CENTRE

CERTIFICATION MASE  
n°: RA-2023-410

**MASE**  
RHÔNE-ALPES

## Nos métiers



### Métrologie

- Etalonnage (COFRAC et non COFRAC)
- Vérification
- Gestion de parcs
- Essai
- Réparation



### Mesures HSE

- Mesures environnementales
- Mesures aux postes de travail



### Fabrication de solutions Tampon

- Mesures du pH, du potentiel d'oxydoréduction et de la conductivité

## Nos secteurs d'activités



\*aéronautique, ferroviaire, automobile, maritime

# Un service orienté client

Dotée d'un maillage national de **12 centres techniques** et d'équipes d'experts mobiles, la société assure une couverture totale du territoire national et garantit ainsi une intervention rapide au plus près des besoins de ses clients. Nos experts réalisent également de nombreuses interventions à l'étranger.

## Des prestations « clés en main »

- Garantie des obligations réglementaires & normatives
- Suivi de la planification et des délais des interventions, temps d'immobilisation, indicateurs de non-conformité...
- Maîtrise et optimisation du budget
- Pilotage de la fonction métrologie
- Simplification de votre gestion
- Sécurité et sûreté
- Maîtrise du transport de matériel
- Pilotage de contrat
- Garantie d'impartialité des résultats



## Gestion de parcs d'instruments de mesure



Le logiciel **MANUMESURE** de gestion informatisée de votre parc d'instruments de mesure

### Gestion

- Inventaire du parc
- Consultation des fiches de vie

### Optimisation

- Planification des interventions

### Maîtrise

- Rappel automatique des étalonnages des instruments par e-mail
- Identification des appareils en retard

# MÉTROLOGIE

Étalonnage & vérification sur site ou en laboratoire

**MANUMESURE** vous offre une gamme complète de services pour la mesure et le contrôle des différentes grandeurs.

Grâce à son expertise, elle garantit la précision et la conformité des équipements de mesure dans les secteurs industriels, médicaux et environnementaux.

## Électricité

- Multimètres, mégohmmètres, calibrateurs, enregistreurs, wattmètres, alimentations, pinces ampèremétriques...

## Température

- Thermomètres, thermomètres infrarouges, fours, enceintes, sondes de température ...

## Dimensionnel

- Cales, broches, pieds à coulisse, micromètres, colonnes de mesure, comparateurs, calibres, tampons piges...

## Pesage

- Balances, poids...

## Pression

- Manomètres, capteurs de pression, calibrateurs...

## Force / Couple

- Dynanomètres, pesons, clés, tournevis dynamométriques, capteurs de force, pinces à sertir...

## Physique

- pH-mètres, conductivimètres, luxmètres, solarimètres, tachymètres...

## Temps fréquence BF

- Oscilloscopes, fréquencemètres, compteurs, générateurs de fonction, champmètres, analyseurs de spectre, wattmètres, tachymètres...

## Temps fréquence HF

- Analyseurs de spectre, sondes, ampli, atténuateurs, charges, bancs radio, filtres, rosmètres, analyseurs scalaires, fréquencemètres, wattmètres...

## Télécom & informatique

- Testeurs LAN catégories 4, 5, 6 et 6A, testeurs ADSL et fibre optique, réflectomètres...

## Essais

- C.E.M (Compatibilité Electro Magnétique)
- Caractérisation des enceintes

# MESURES HYGIÈNE SÉCURITÉ ENVIRONNEMENT (HSE)



**MANUMESURE** propose son expertise afin de quantifier l'impact des industries sur l'environnement et garantir la sécurité des travailleurs et le respect des normes environnementales. Les solutions mises en œuvre assurent une évaluation fiable et reconnue des risques sur les sites industriels et tertiaires.

## Mesures d'air en environnement

- Contrôles réglementaires ou inopinés des rejets atmosphériques  
Cofrac\* N°1-1318 et N°1-2000
- Contrôles des retombées atmosphériques
- Contrôles QAL2/AST  
Vérification des Systèmes Automatiques de Mesure (AMS) installés sur les cheminées industrielles  
Cofrac\* N°1-1318 et N°1-2000
- Contrôles des odeurs

## Mesures de bruit en environnement

- Contrôles réglementaires ou des plaintes de voisinage
- Mesures en limite de propriété, en Zone à Emergence Réglementée (Z.E.R.)

## Mesures des rejets aqueux

- Contrôles de la qualité des effluents aqueux (eaux pluviales, eaux usées, eaux de process)

## Mesures aux postes de travail

- Contrôles des VLEP (Valeurs Limites d'Exposition Professionnelles)  
Cofrac\* N°1-1318
- Contrôles de l'aération et assainissement des locaux à pollution spécifique et non-spécifique
- Mesures de bruit aux postes de travail  
Dosimétrie sonore sur salariés et cartographie sonore des ateliers

# Une gamme complète de solutions étalons

## ● Solutions pH :

Pour assurer des mesures exactes d'acidité ou d'alcalinité, ces solutions sont disponibles dans une large gamme de valeurs de pH et peuvent être utilisées dans divers milieux tels que les laboratoires ou l'industrie.

Manumasure propose les seuls Matériaux de Référence Certifiés produits sous accréditation COFRAC.



## ● Solutions de conductivité :

Pour vérifier la conductivité des liquides dans différents secteurs comme pour la qualité de l'eau potable, l'agroalimentaire ou encore l'industrie chimique.

## ● Solutions redox :

Pour mesurer le potentiel redox, un paramètre essentiel de l'analyse de la réactivité des espèces chimiques en chimie analytique ou environnemental.

## Accréditations et certifications Manumasure

### Étalonnages

Prestations réalisées en laboratoire et sur site

Electricité et Magnétisme	Temps et Fréquence	Dimensionnel	Température	Pression
En laboratoire	En laboratoire et sur site (centrifugeuse)	En laboratoire et sur site	En laboratoire et sur site	En laboratoire
 Accréditation N° 2-1035 Portée disponible sur <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a>	 Accréditation N° 2-1406 Portée disponible sur <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a>	 Accréditation N° 2-1310 Portée disponible sur <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a>	 Accréditation N° 2-1336 Portée disponible sur <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a>	 Accréditation N° 2-1615 Portée disponible sur <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a>

### Essais

Prestations réalisées sur site

**Cartographie de température**

Étuves, enceintes thermostatées et climatiques, et bains thermostatés.  
Selon le référentiel français FDX 15-140.  
Selon le référentiel européen NF EN 60068.

Accréditation N° 1-1623  
Portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

### Matériaux de référence

Prestations réalisées en laboratoire

**Matériaux de référence**

Production de matériaux de référence certifiés pH, utilisés pour tracer et assurer la qualité des résultats de mesures.  
Selon le référentiel NF EN ISO 17034.

Accréditation N° 1-5650  
Portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

### Contrôles réglementaires

Prestations réalisées sur site

**Analyses de la qualité de l'air**

Analyse des polluants atmosphériques à l'émission. Systèmes automatiques de mesures, procédures QAL 2 et AST.

Contrôle des VLEP (Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle).

Accréditation N° 1-1318  
Portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

Analyse des polluants atmosphériques à l'émission. Systèmes automatiques de mesures, procédures QAL 2 et AST.

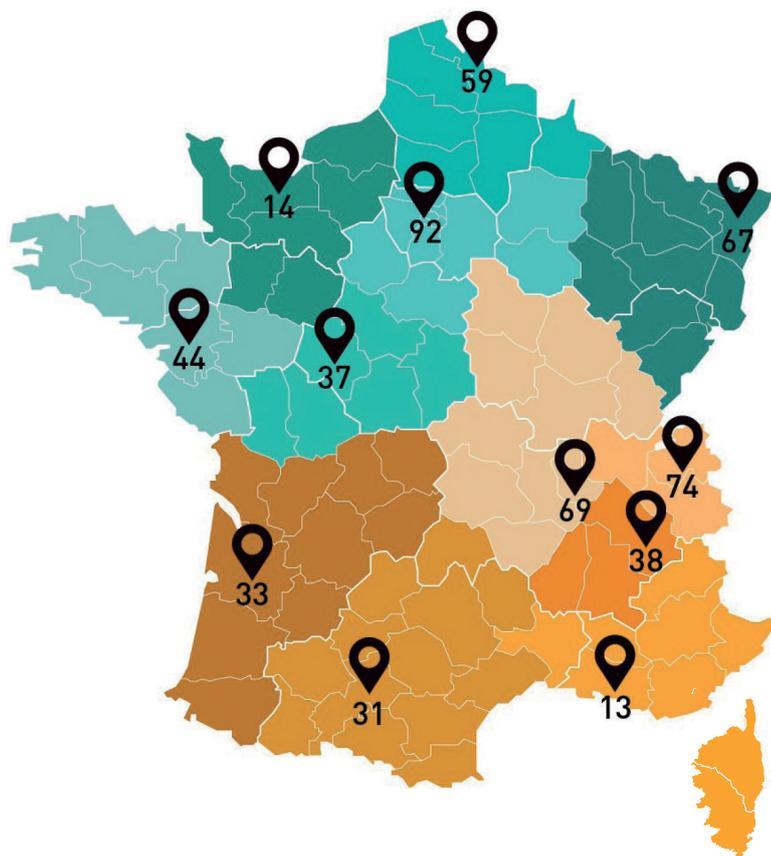
Accréditation N° 1-2000  
Portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

### Sécurité

Gestion de la sécurité sur sites industriels à risques

Certification MASE n° : N 2023-36	Certification MASE n° RA-2023-410
 Centre technique MANUMESURE de Pont-l'Évêque	 Centre technique MANUMESURE de Lyon
Certifications MASE Normandie et Rhône-Alpes pour la gestion de la sécurité, santé et environnement sur les sites industriels à risques.	

# Les 12 centres techniques MANUMESURE



## Région Nord

- 44 – Nantes
- 14 – Pont L'évêque
- 37 – Tours
- 92 – Clichy
- 59 – Lille
- 67 - Strasbourg

## Région Sud

- 33 – Bordeaux
- 31 – Toulouse
- 69 – Lyon
- 13 – Marseille
- 38 – Grenoble
- 74 - Annecy



**Demandez  
un devis en ligne**

Contactez-nous :  
[info@manumasure.fr](mailto:info@manumasure.fr)

 **02 50 31 00 49**

Retrouvez MANUMESURE sur [www.manumasure.fr](http://www.manumasure.fr)

ENVIRONMENTAL



MANAGEMENT

QUALITY ASSURANCE



MANAGEMENT

