



**MANUMESURE**

Industrie

# Cartographie d'enceinte climatique, de four et d'étuve

*MANUMESURE, spécialiste en métrologie des températures, vous propose de caractériser la température de vos fours et étuves, sur votre site.*

## ■ UNE MAITRISE TECHNIQUE

Les **caractérisations** sont réalisées suivant la norme **NFX 15-140** par comparaison à des sondes étalons, en **9 points** pour les enceintes inférieures à 2 m<sup>3</sup> et en **15 points** pour les volumes supérieurs.

Les relevés sont effectués en continu sur un ou plusieurs paliers de température. Une simulation d'ouverture-fermeture de porte montre le temps de réactivité de l'enceinte.

Un "rapport de vérification" regroupe les relevés de mesures, le calcul des incertitudes, l'écart de consigne, l'homogénéité et la stabilité de l'enceinte.

## ■ UNE ACCRÉDITATION COFRAC « ESSAIS »

MANUMESURE est accrédité par le COFRAC "Essais", pour la caractérisation des enceintes climatiques, fours et étuves.



**Accréditation n° 1.1623**

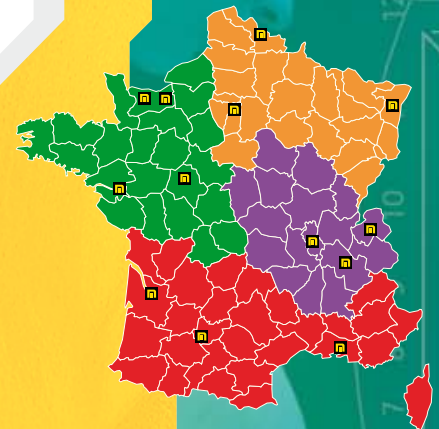
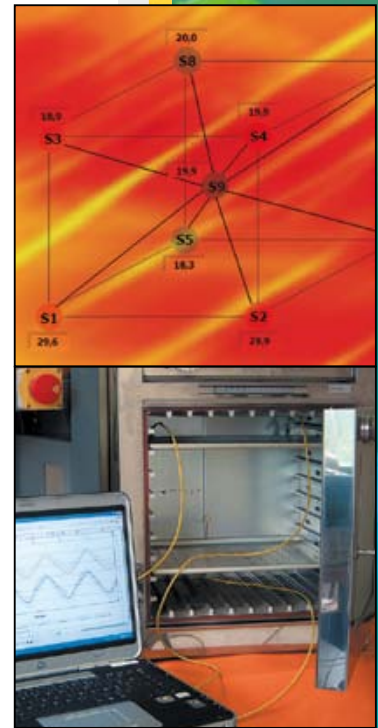
**Cartographie de température  
de -80 °C à +500 °C**

Six centres techniques MANUMESURE sont à même de réaliser ces cartographies de température sur le site du client :

- Centre technique de Lille
- Centre technique de Lyon
- Centre technique de Marseille
- Centre technique de Paris
- Centre technique de Pont-l'Évêque
- Centre technique de Strasbourg

### Des secteurs d'interventions diversifiés

Toutes les industries, les laboratoires, les centres hospitaliers, les fabricants d'enceintes climatiques, fours, étuves et congélateurs...



### Vos contacts

Région NORD  
Tél. : **01 75 61 01 90**  
crc.nord@manumesure.fr

Région OUEST  
Tél. : **02 50 31 00 15**  
crc.ouest@manumesure.fr

Région EST  
Tél. : **04 37 45 22 22**  
crc.est@manumesure.fr

Région SUD  
Tél. : **04 13 56 00 02**  
crc.sud@manumesure.fr

Les mesures de votre exigence