



Les Cartographies

Pour les cartographies d'enceintes
& l'entretien des Parc matériels clients
Dominique Dutscher s'appuie sur **MC2**,
un prestataire indépendant
des fabricants de matériel

Les **+** de MC2

Un seul interlocuteur pour la réalisation de vos campagnes de cartographies.
Étalonnage de la chaîne de mesure complète et non uniquement du capteur pour analyse de la dérive de l'équipement.

Équipes techniques locales, réparties sur tout le territoire, gage de réactivité et du respect des périodicités annuelles.

MC2 est accrédité Cofrac, n° 1-1894, Portée disponible sur www.cofrac.fr

Nos prestations

OBJECTIF

Valider son dispositif de mesure et ses enceintes thermiques dans le cadre de la démarche qualité engagée par le laboratoire.

Prestation de cartographies COFRAC en 9 et 15 points, y compris -196°C et -80°C et sur bains thermostatés.

La caractérisation d'enceintes thermostatiques et de bains thermostatés, sur site

Caractérisation COFRAC en température selon les normes FDX 15-140 ou NF EN 60068-3-5-11

Vérification ou détermination dans une enceinte thermostatée, de l'homogénéité, de la stabilité, de l'écart de consigne, de l'écart d'indication et du temps de récupération.

Caractérisation COFRAC en température de bains thermostatés selon méthode interne.

Température de consigne :

-196°C à +200 °C pour des volumes inférieurs à 2 m³ (en 9 points) ou -40°C à +50°C pour des volumes supérieurs (en 15 points de 2 à 20 m³, pour des volumes supérieurs le nombre de points est défini avec le demandeur)

Meilleure incertitude : +/- 0.3°C de -30°C à +50°C ; +/- 0.4°C de +50°C à +200°C et +/- 0.5°C de -196°C à -30°C

Méthode : mesure dans l'air avec un ensemble de capteurs Pt 100 4 fils

Lieu : sur site dans le laboratoire d'utilisation

Finalité : vérification selon une EMT donnée par le client qui ne peut être meilleure que +/- 1°C



(*) Accréditation
n° 1-1894
Portée disponible
sur www.cofrac.fr

Groupe
Dutscher
CONSOMMABLES ET MATÉRIELS DE LABORATOIRE



MC2
2 allée Alan Turing
63170 AUBIERE

Tél: 04 73 28 99 99
e-mail: contactdd@mc2lab.fr
www.mc2lab.fr