



Contrôle d'instrumentation et des HVAC

Informations techniques

Tests effectués

Instrumentation :

- Mapping température d'incubateurs, frigo, freezer...
- Mapping CO₂ d'incubateurs
- Calibration des sondes T° et CO₂ des équipements
- Vérification des sondes de monitoring par comparaison avec un thermomètre étalon.

HVAC :

Locaux

- Etalonnage sonde de pression différentielle
- Vérification pression différentielle des locaux
- Mesure de débit des locaux (Room, Mal, Pal...)
- Test d'intégrité des filtres
- Classification particulaire
- Cinétique d'élimination des particules
- Mesure d'humidité des locaux

Flux laminaires

- Mesure de vitesse des flux laminaires
- Test d'intégrité des filtres
- Classification particulaire
- Schéma aéroulque (statique + dynamique)

Matériel utilisé

Instrumentation :

- Data logger (COMARK)
- Thermomètre étalon (FLUKE 1521)
- Four -90°C (JOFFRA)
- CO₂ mètre (VAISALA)

HVAC :

- Calibrateur pression différentielle (KAL100)
- Anémomètre (AIRFLOW)
- Kit DOP
 - Four EMERY
 - Photomètre
- Compteur particulaire (CLIMET)
- Data logger (HYGROLOG)
- Générateur de fumée



Qualification et Validation

- Investigations et dépannage en cas de nécessité
- Réalisation de protocoles reprenant les résultats des tests

