

Qualification des salles propres et Zones à atmosphère contrôlée

Notre engagement

→ Une attestation de résultats délivrée dans l'heure

La maîtrise de la contamination concerne des applications telles que la micro-électronique, l'industrie pharmaceutique, les dispositifs médicaux, la santé, l'industrie alimentaire, autant de secteurs dans lesquels le groupe EOLIA intervient.

MISE EN ŒUVRE DE LA CLASSIFICATION DES ZAC

Les exigences réglementaires concernent les paramètres critiques d'ambiance, les principes de maîtrise de la contamination mis en œuvre pour atteindre le niveau de propreté de chaque salle :

- ✓ Détermination de la classe particulière.
- ✓ Détermination du temps de récupération particulière
- ✓ Visualisation de la circulation des flux d'air.
- ✓ Mesure de la température ambiante.
- ✓ Mesure de l'hygrométrie ambiante.
- ✓ Mesure de la luminosité et de l'acoustique.
- ✓ Mesure des pressions différentielles et absolues.
- ✓ Tests d'étanchéité et intégrité des filtres absolus.
- ✓ Mesure des débits de soufflage, de vitesse et d'extraction.
- ✓ Détermination du taux de brassage.

UN SERVICE CLÉ EN MAIN



Le rapport : document de conformité¹

Texte de référence et normes



Protocole et résultat en fonction des objectifs établis.



Données brutes, certificat d'étalonnage.



Envoyé par mail en 48h



Les atouts de la solution EOLIA



Solutions sur mesure et préconisations

Réglage aéraulique en cas de non-conformité

Déploiement du service maintenance EOLIA



ACCREDITATION

EOLIA est accrédité par le Comité Français d'Accréditation pour ses activités d'essais en salles propres et environnement maîtrisé selon la norme ISO 17025 depuis le 14 juin 2012². L'ensemble des paramètres peuvent être réalisés sous accréditation.

¹ Chaque zone à atmosphère contrôlée exige une classification particulière « ISO ».

² Accréditation COFRAC, section essai- n°1-2416, valable jusqu'en 2026 ainsi que notre attestation de certification ISO 9001, valable jusqu'en 2023. Portée disponible sur Cofrac.fr.