

Recherche de fuites

Notre engagement → Recherche, remédiation, accreditation

La mission d'EOLIA est de mettre en évidence d'éventuelles fuites dans une salle, une Centrale de traitement d'air, un réseaux de gaines, ou un équipement.

UN SERVICE CLE EN MAIN

Méthodologie et mise en œuvre

✗ Pour détecter d'éventuels transferts gazeux d'une zone vers une autre, EOLIA utilise la technique du gaz traceur qui consiste :

- à **injecter** un gaz non présent dans l'environnement, non toxique et non odorant (l'hexafluorure de soufre (SF₆ à 10 % ou de l'Emery à 0,01%).
- Ce gaz sous pression se diffuse dans le volume d'une zone et ressort en ambiance aux endroits présentant un défaut d'étanchéité,
- à **tracer ce gaz** à l'aide d'un analyseur ou d'un photometre dans un périmètre défini. Avant toute mesure, une calibration de l'analyseur ou d'un photometre est réalisée.

Le périmètre défini est le suivant :

- Enveloppe (sol, mur, plafond, joints).
- Portes et joints de porte.
- Caisson de soufflage et son filtre.
- Caisson d'extraction.
- Réseau de gaines.
- Centrale de traitement d'air.
- Luminaire.
- Scialytique.



LES ATOUTS D'UNE METHODE INNOVANTE

Application d'un protocole défini



Toutes fuites décelées sont marquées d'une croix



Rapport d'analyses et interprétation



Réparation Colmatage

