

**DIAGNOSTIC DE SYSTEME D'AERATION ET D'ASSAINISSEMENT
DES LOCAUX**

- Examen visuel de l'installation, des réseaux et conduits
- Contrôle de conformité technique, administratif et réglementaire
- Détection aléatoire de perturbations parasites
- Contrôle dimensionnel des paramètres caractéristiques de l'installation (débit, pression, vitesse d'air à la source...)
- Recommandation d'entretien, de maintenance, de gestion et d'amélioration du système d'aération et d'assainissement des locaux
- Contrôle spécifique des paramètres de l'installation
- Contrôle d'exposition (métrologie et biométrologie), en fonction des niveaux de risques
- Caractérisation, Mesurage, Paramétrage de dispositif d'aération
- Proposition de solutions d'amélioration, d'investigations ou d'études complémentaires

CONTROLE PERIODIQUE

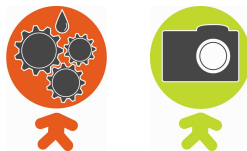
- Contrôle du débit global minimal d'air neuf de l'installation
- Examen de l'état des éléments et systèmes de l'installation
- Contrôle des pressions statiques ou des vitesses d'air aux points caractéristiques de l'installation

INGENIERIE DE PROCEDE DE VENTILATION

- Étude technique de conception de dispositif de ventilation
- Rédaction de notice d'instructions techniques (cahier des charges)
- Organisation et suivi du projet de réalisation
- Rédaction des pièces technico-administratives réglementaires

**Pollution traitée : spécifique et non spécifique
Équipements type étudiés et mis en oeuvre:**

- Ventilation Aspiration intégré au poste de travail
- Dispositif d'aspiration intégré à la machine
- Aspiration de poussières et particules de bois, ...
- Ventilation générale



Buts professionnels

1. Diagnostic de dispositif d'aération et d'assainissement des locaux
 - diagnostic initial
 - diagnostic technique et organisationnel
 - diagnostic technique lié à une pollution spécifique
2. Maîtrise d'œuvre, ingénierie et dimensionnement de système et/ou d'installation de ventilation
3. Assistance à maîtrise d'ouvrage pour l'établissement de cahier des charges techniques
4. Assistance à maîtrise d'ouvrage pour l'établissement du dossier d'installation

Rapport d'intervention

- Objet des mesurages
- Méthodologie & Instrumentation
- Indicateurs d'exploitation
- Résultats des contrôles
- Interprétation des mesures
- Calcul d'incertitude & Annexes
- Dossier d'installation
- Dossier de maintenance
- Cahier des charges
- Note technique et dimensionnelle de conception de dispositif
- Plan d'implantation des réseaux
- Attestation de conformité

CADRE LEGISLATIF :

Code du travail (R 232.5 à R 232.5.14 et R 232.2.4 à R 232.2.8) relatifs à l'aération et l'assainissement des lieux de travail
 ARRETE du 08 Octobre 1987 relatif au contrôle périodique des installations d'aération et d'assainissement des locaux de travail.
 NOTE TECHNIQUE du 05/11/1990 relative à l'aération et l'assainissement des ambiances de travail.
 DECRET n° 84-1094 du 07/12/1984 relative aux obligations et/ou des maîtres d'ouvrages en matière d'aération et d'assainissement des locaux.
 CIRCULAIRE du 09/05/1985 relative au commentaire technique des décrets 84-1093 et 84-1094 du 07/12/1984 concernant l'aération et l'assainissement des lieux de travail.