



WATTOHM

AIR SOLUTIONS



WATTOHM

Spécialiste de l'aéraulique

Entreprise française présente dans tous les secteurs de l'industrie depuis 1986.

Les solutions techniques en ventilation professionnelle proposées par WATTOHM œuvrent pour la santé des opérateurs et la protection de leur environnement.

POURQUOI " AIR " ?

Parce que notre cœur de métier est l'aéraulique. Nous maîtrisons toutes les applications dans les lieux de production : aspiration de polluants, dépoussiérage, nettoyage centralisé, ventilation d'espaces confinés, rafraîchissement adiabatique de l'air, échangeur de chaleur, adsorption, transfert pneumatique de déchets de production, soufflage haute vitesse...

POURQUOI " SOLUTIONS " ?

Plus que des produits, nous apportons des solutions complètes et innovantes pour répondre aux problématiques de nos clients.

Nous maîtrisons chaque environnement industriel et proposons des solutions personnalisées aux caractéristiques spécifiques de chaque process, en conformité avec les normes en vigueur.

NOTRE MISSION

AGIR POUR LA SANTÉ DES OPÉRATEURS ET LA PROTECTION DE LEUR ENVIRONNEMENT

- Protection des opérateurs contre l'inhalation des polluants aériens (poussières, gaz, vapeurs, odeurs, aérosols, brouillards,...) qui génèrent des effets néfastes sur la santé des opérateurs et peuvent créer des maladies professionnelles (asthme, cancer, radiation, allergie...)
- Protection de l'environnement par la filtration des polluants
- Limitation des zones ATEX et des risques liés aux explosions
- Augmenter la rentabilité des lignes de production et optimiser les dépenses énergétiques
- Œuvrer pour le bien-être au travail



NOTRE DÉMARCHE

1. ANALYSE DES PROCESS

Identification des besoins
Proactivité collaborative

2. ÉTUDE AÉRAULIQUE

Prise en compte du cahier des charges et des spécificités mécanique, électrique, acoustique, ATEX... par nos experts en tenant compte des contraintes du site et des réglementations en vigueur.

3. PROPOSITION

Proposition d'une solution sur-mesure conforme au cahier des charges, dans le respect des règles de l'art et des spécifications métier (guide de l'INRS, recommandation CARSAT, ASN ...), tout en considérant la réalité économique du projet.

4. ENGAGEMENT

Sur le résultat technique et respect des jalons de livraison.

5. SUIVI DE CHANTIER

Supervision des chantiers par des équipes qualifiées N2, MASE, CEFRI...

6. MISE EN SERVICE

Mesure des performances de l'installation selon un protocole de réception.

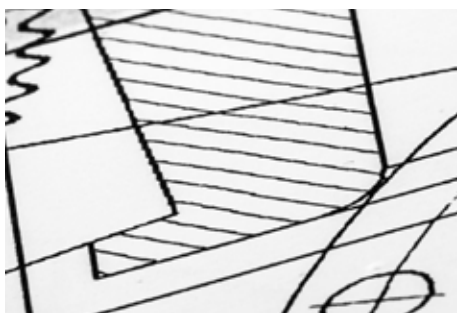
Remise d'un dossier d'installation de ventilation comprenant le descriptif de fonctionnement, les notices d'instruction et les valeurs de référence.

7. FORMATION

Agréé par l'état (N°27710261271) pour dispenser des formations aux techniques de l'aéraulique en milieu industriel.

8. SUIVI DES PERFORMANCES

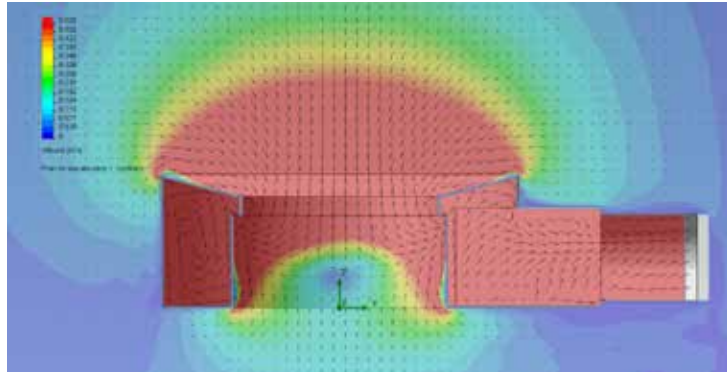
Suivi des performances des installations, requalification des matériels et proposition d'amélioration dans le cadre de l'évolution du process et des normes (VLEP, ATEX, niveaux sonores...), conformément à l'arrêté du 8 octobre 1987.



NOS SERVICES

Une expertise technique avec un bureau d'études...
Des logiciels de dessin 2D & 3D SolidWorks
et de simulation numérique FlowSimul.

Nous capitalisons sur plusieurs décennies de retour
d'expérience au travers de nombreuses références
dans des secteurs variés.



NOS VALEURS

Engagement, Satisfaction, Innovation



NOTRE SAVOIR-FAIRE

ASPIRATION

Nos solutions de traitement des émissions polluantes de nature particulaire, liquide ou gazeuse sont personnalisées en fonction du secteur d'activité. Aspiration de poussières, fumées, vapeurs et gaz sur postes de travail, en environnement ATEX, ESD...

FILTRATION

Dépoussiéreur à décolmatage par air comprimé
Haute dépression
Filtration par voie humide
Filtre absolu
Adsorption chimique

EXTRACTION

Aspiration et filtration des polluants grâce à nos unités mobiles
Réalisation d'installations fixes clé en mains
Ventilateurs centrifuges et axiaux, métalliques et PPH

CONCEPTION

Plans 2D & 3D des installations sous SolidWorks
Simulation numérique Flowsimul

EXPERTISE AÉRAULIQUE

Mise en service des installations
Formation des opérateurs
Expertise d'installations existantes et propositions de mise à niveau

COMPENSATION

Échangeur de chaleur air/air,
Rafraîchissement adiabatique, centrale de traitement d'air
Régulation de pression

TOUT SECTEUR D'INTERVENTION

Spécialiste en :

Nucléaire
Aéronautique & défense
Alimentaire
Chimie, pharmaceutique, cosmétique
Caoutchouc & plastique
Laboratoire
Packaging



WATTOHM

AIR SOLUTIONS

wattohm.fr

289 Chemin des Berthilliers 71850 Charnay-lès-Mâcon
03 85 20 97 97 - contact@wattohm.fr