



# VENTILATION INDUSTRIELLE



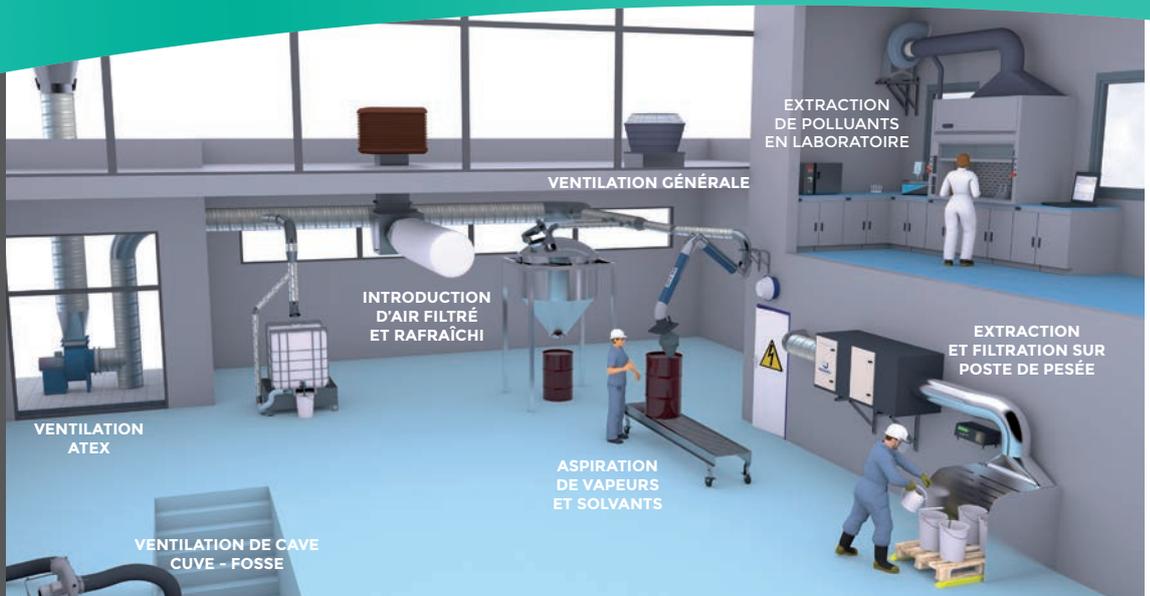
## Solutions pour la ventilation, l'aération et la climatisation des locaux de travail

Avec son expertise de plus de 40 ans dans la ventilation industrielle, NEU-JKF Delta NEU met en œuvre des systèmes sur-mesure de ventilation et de climatisation industrielle en utilisant les techniques de la ventilation locale et générale.

- 1 Climatisation naturelle et économique dans un atelier
- 2 Captage de fumées sur four
- 3 Extraction vapeurs d'huile sur manutention
- 4 Ventilation de cabines de soudure

# VENTILATION INDUSTRIELLE

Le rôle d'un équipement de ventilation industrielle est de lutter contre la pollution dans les ateliers et locaux de travail en réduisant la quantité des polluants dont les effets sur l'homme sont reconnus ou soupçonnés.



## EXEMPLES D'APPLICATIONS

Évacuation de buées, vapeurs, chaleurs

Captage de solvants

Ventilation de zones de cuisson

Climatisation naturelle d'atelier

Mise en surpression de locaux électriques

Ventilation générale d'unités de broyage

Compensation d'air

Ventilation de cabine de nettoyage

Ventilation de halls

## PRINCIPE DE LA VENTILATION

### 1 Assainir vos locaux : l'extraction d'air vicié et l'introduction d'air neuf

Dans de nombreux cas (huiles, poussières, fumées, vapeurs), la ventilation des espaces de travail s'avère indispensable. La maîtrise contrôlée des flux d'air est le domaine d'excellence des installations de ventilation Delta Neu (ventilation locale, générale, rafraîchie).

### 2 Protéger les hommes et vos équipements : le captage à la source

Le système de captage sera d'autant plus performant qu'il sera adapté spécifiquement au poste de travail considéré, aux contraintes de vos procédés de fabrication et à vos impératifs d'entretien. Nous optimisons dans chacune de nos installations de ventilation locale un captage optimal du polluant à la source.

### 3 Améliorer les conditions de travail : l'abaissement de la température à l'intérieur des locaux

Les solutions de climatisation naturelle et économique Delta Neu pour améliorer les conditions de travail et la qualité d'air :

- Air neuf et rafraîchi à 100 %,
- Hygrométrie agréable dans les locaux,
- Économies par rapport à une solution traditionnelle : 70 % sur l'exploitation et 50 % sur la maintenance.

### 4 Développer la qualité de vos produits et votre productivité : mise en surpression de locaux de production

L'introduction d'air filtré dans vos locaux de production et leur mise en surpression qui isole ces derniers des contaminants extérieurs, permet d'améliorer la qualité de vos produits.

## QUELS AVANTAGES POUR UN INDUSTRIEL ?

- Amélioration des conditions de travail des opérateurs → gain de productivité
- Propreté des équipements → maintenance et nettoyage des machines réduits
- Déclassement des zones ATEX
- Économies d'énergie grâce à la climatisation naturelle et économique