

TRAITEMENT DE L'AIR DANS L'INDUSTRIE DU BOIS



Dedicated to clean air



QUI SOMMES NOUS ?

NEU-JKF Wood Industry, dédiée à l'industrie du bois, conçoit, fabrique et commercialise des solutions et des équipements destinés à l'amélioration de la qualité de l'air.

Qu'il s'agisse de protéger l'environnement de travail des poussières nocives ou pour faire face à l'enjeu que représente la qualité de l'air, NEU-JKF Wood Industry s'engage à apporter aux industriels des éléments utiles à la prévention des risques professionnels, avec comme mots d'ordre : le respect des réglementations en vigueur et la protection des hommes.


Grâce à son expertise dans l'univers du bois et à sa maîtrise des différents process, NEU-JKF Wood Industry vous propose les meilleures solutions en matière d'aspiration et de dépoussiérage : ateliers de taille artisanale à taille industrielle, industries de première et seconde transformation de la filière bois.

CHIFFRES CLÉS

+50
installations
par an

Moins de
1 mg/m³
au poste de
travail



 **1/3**
d'énergie
consommée
en moins

**ISO
9001**



>98%
de disponibilité

ÉTUDE, INSTALLATION, MISE EN SERVICE, MAINTENANCE, CONTRÔLE : UNE OFFRE GLOBALE

- + **Analyse de votre installation et vos besoins.** Nous proposons une solution répondant à votre problématique. Les équipements sont montés et vérifiés dans nos ateliers avant la livraison.
- + **Installations clés en main.** Nos installateurs se chargent de la mise en place de l'ensemble dans le pur respect des règles de sécurité. Montage avec les engins de levage appropriés grues, nacelles.
- + **Mise en service** des installations par nos chargés d'études et réalisations et par l'automaticien à l'origine du principe de fonctionnement de l'installation.
- + **Contrôle du bon fonctionnement.** À la mise en service, nous mesurons les vitesses d'air et pertes de charges de chaque machine et en différents points du ou des collecteurs d'aspiration, les intensités moteurs ainsi que les niveaux sonores qui figurent dans le dossier technique.
- + **Notre Service Center** vous propose les pièces de rechange d'origine de votre installation, la remise à niveau d'installations existantes et des contrats de maintenance.



NOTRE PROPOSITION DE VALEUR



Des équipements adaptés

Compacts, peu énergivores, peu de nuisances sonores, faciles d'entretien.



Des solutions

Fruit de notre expérience, imaginées par nos spécialistes confrontés chaque jour à ces problématiques de terrain.



En toute sécurité

- **Prévenir les risques d'exposition aux poussières de bois** : les poussières de bois = un risque majeur de maladies professionnelles (Code du Travail R4412-149)
- **Prévenir les risques d'explosion liés aux poussières de bois** (réglementation ATEX, formateur ISMATEX niveau 3).



BON À SAVOIR

Les poussières de bois : un risque majeur de maladies professionnelles.

Les travaux exposant aux poussières de bois figurent sur la liste des procédés cancérogènes (arrêté du 5 janvier 1993 modifié). Des mesures de prévention particulières et un suivi individuel renforcé de l'état de santé sont applicables aux travailleurs exposés aux poussières de bois (articles R. 4412-59 à R. 4412-93 du Code du travail). **Toute entreprise quelle que soit sa taille a obligation de prendre les mesures nécessaires pour protéger ses employés.**

Équiper vos ateliers d'un système d'aspiration NEU-JKF Wood Industry, c'est préserver la santé de vos salariés, tout en améliorant la qualité de votre production et la longévité de vos équipements. C'est offrir à vos salariés un confort de travail indéniable.



SOLUTIONS PERSONNALISÉES

- **Aspiration de sciures et copeaux sur machines d'usage**

- Ventilateurs à haut rendement
- Moins de puissance électrique
- Nettoyage automatique des médias filtrants
- Maintenance réduite
- Remplacement aisé des médias filtrants

- **Aspiration des poussières de bois sur outils portatifs**

- Définition des débits d'air et diamètres réseaux
- Équilibrage des réseaux en fonction du nombre d'opérateurs en simultané

- **Nettoyage des ateliers par aspiration centralisée**

- Hygiène et propreté des locaux
- Diminution des risques d'incendie et d'explosion
- Déclasser certaines zones ATEX
- Réduction des consommations énergétiques



POUR QUI

- Menuiseries, scieries, agenceurs
- Ateliers municipaux, centres d'aide par le travail
- Centres de formation, écoles, lycées professionnels
- Charpentiers
- Fabricants de mobil-homes, de bateaux, de maisons bois
- Tonnelleres, merranderies
- Fabricants de meubles, de portes et fenêtres
- Exploitants de chaufferie BIOMASSE

COMMENT

- Aspirer les poussières de bois sur outils portatifs (**protection des opérateurs**)
- Aspirer les sciures et copeaux de bois sur machines d'usinage (**efficacité, rendement, longévité des équipements**)
- Nettoyer les ateliers et les machines par aspiration centralisée (**hygiène, propreté**)
- Compenser l'air extrait dans les ateliers et maintenir une température stable (**confort opérateurs**)
- Aspirer les fumées de salles de chauffe (**qualité de production**)





NEU-JKF WOOD INDUSTRY BIEN PLUS QU'UN INSTALLATEUR

Nous vous accompagnons tout au long de la vie de votre installation en vous proposant un contrôle annuel de l'efficacité des équipements et mettons à jour le dossier technique de l'installation.

Notre engagement : garantir et respecter la valeur limite d'exposition de vos opérateurs (moins de 1 mg/m³ au poste de travail).

NEU-JKF L'ALLIANCE DE COMPÉTENCES FORTES

Le pôle NEU-JKF conçoit, fabrique et commercialise des solutions et équipements dédiés à l'amélioration de la qualité de l'air en milieu industriel : système de dépoussiérage, filtration et conditionnement de l'air, traitement pneumatique des déchets de production, transport pneumatique, ventilateurs industriels, etc. Les systèmes et produits distribués par le pôle répondent aux normes et exigences réglementaires les plus contraignantes. Ils contribuent à la protection de l'environnement, des installations industrielles et

de la santé des personnels. Ils permettent également d'améliorer la productivité et la performance industrielle de ses clients.

Le pôle NEU-JKF réalise plus de la moitié de son chiffre d'affaires hors de France et compte des clients dans un grand nombre de secteurs industriels : agroalimentaire, bois, chimie, ciment, verre, minéraux et métaux, carton et papier, boîte boissons, nucléaire, plastique, aéronautique, automobile.



Pour des systèmes complets : ☎ +33 (0)2 41 23 46 20

Notre Service Center : ☎ +33 (0)3 20 10 53 66

Notre centre d'essais et de formation aux techniques de l'air :

☎ +33 (0)3 20 10 50 49

✉ contact-woodindustry@neu-jkf.com



NEU-JKF Wood Industry
18, rue Michaël Faraday - 49070 Beaucouzé - France
Tél : +33(0)2 41 23 46 20 - contact-woodindustry@neu-jkf.com