



NEU-JKF
Wood industry

Traitement de l'air dans l'industrie du bois

**Les meilleures solutions en matière d'aspiration et de dépoussiérage,
pour tous types d'ateliers**

Aspiration de sciures et copeaux sur machines d'usinage,
Aspiration des poussières de bois sur outils portatifs,
Nettoyage des ateliers par aspiration centralisée...

Améliorer la qualité de l'air

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.**

Solutions Personnalisées

Aspiration de sciures et copeaux sur machines d'usinage

- 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
- Equilibrage 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

Rafraîchissement d'air :

- Refroidisseur par évaporation : le refroidissement adiabatique
- Naturel & économique
- Améliore les conditions de travail et la productivité mais également de protéger les équipements des risques liés à l'électricité statique.



CEFAN : Un centre unique en Europe

Un banc d'essais unique :

- Bâtiment d'essais de 1 000 m² à La Chapelle d'Armentières
- Circuit de transport jusque 250 m avec des diamètres de tuyauterie de 80 à 100 mm
- Essais de transport pneumatique (écluse rotative, réservoir d'expédition, vis de convoyage, vide big bag...)

Des formateurs experts

Se former aux techniques de l'aérodynamique :

- Séances d'exposés théoriques ponctués par des exercices
- Travaux pratiques sur banc de manipulation



Etude, 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 Client** vous propose les pièces de rechange d'origine de votre installation, la remise à niveau d'installations existantes et des contrats de maintenance.

50

Plus de 50 installations par an

1

Moins de 1 mg/m³ de poussière au poste de travail

1/3

d'énergie consommée en moins

ISO

Certification Iso 9001

98%

pourcentage de disponibilité

Notre Savoir-faire



Des solutions

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



Des équipements adaptés

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



Un service de maintenance intelligent

avec notre solution de machines communicantes grâce aux technologies de l'IoT



Prévenir les risques d'exposition

aux poussières de bois : les poussières de bois = un risque majeur de maladies professionnelles (code du travail r4412-149)



Des solutions favorisant les économies d'énergies

pour une industrie du bois plus propre et performante.

Bien plus qu'un installateur

Le Service Client de NEU-JKF Wood Industry vous propose une large gamme de services pour répondre à l'ensemble de vos besoins :

- Pièces de rechange
- Contrat de maintenance
- Ingénierie
- Remise à niveau
- Expertise



Bon à savoir



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.

Nos domaines d'interventions

- 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 cela fonctionne ?

- 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)



Une organisation de proximité centrée sur le service client partout en France

