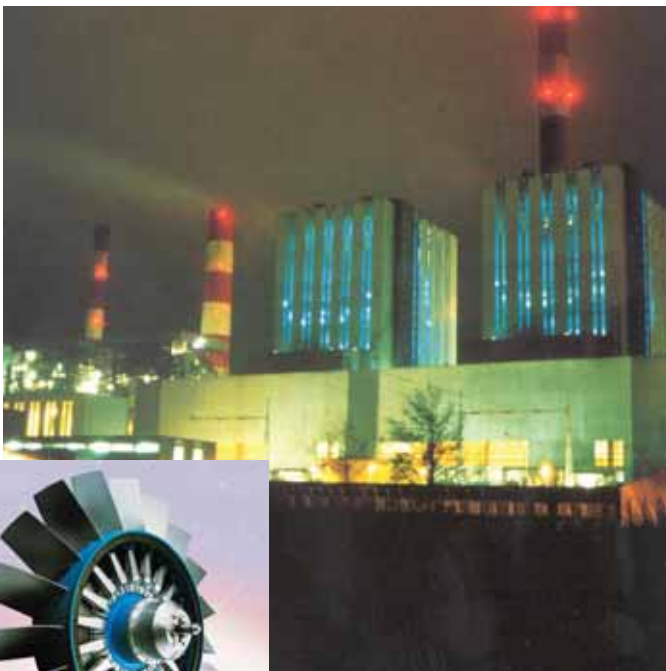


**Une solution performante
pour les ventilateurs des installations existantes**

AMÉLIORER...



Productivité



**Consommation
d'énergie**

Optimisation de la performance

- Remplacement de ventilateurs
- Modernisation et amélioration
- Augmentation des performances
- Bernard l'Hermitte
- Solutions pour des process complexes et sévères
- Etude globale de cas

Au service du client à travers le monde...

***Agences commerciales
disponibles partout dans le monde***

voir le site Internet pour les détails : www.flaktwoods.com

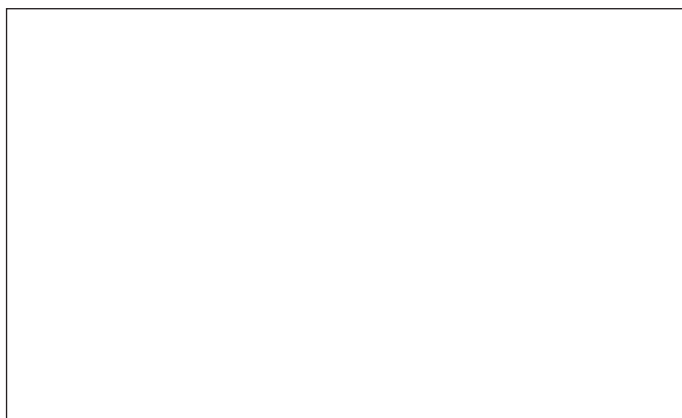
Head Offices

**Fläkt Solyvent-Ventec
Light Industry**

143, rue de la République
B.P. 67
69882 Meyzieu Cedex
France
Tel: + 33 (0) 4 72 45 13 42
Fax: + 33 (0) 4 72 45 13 42

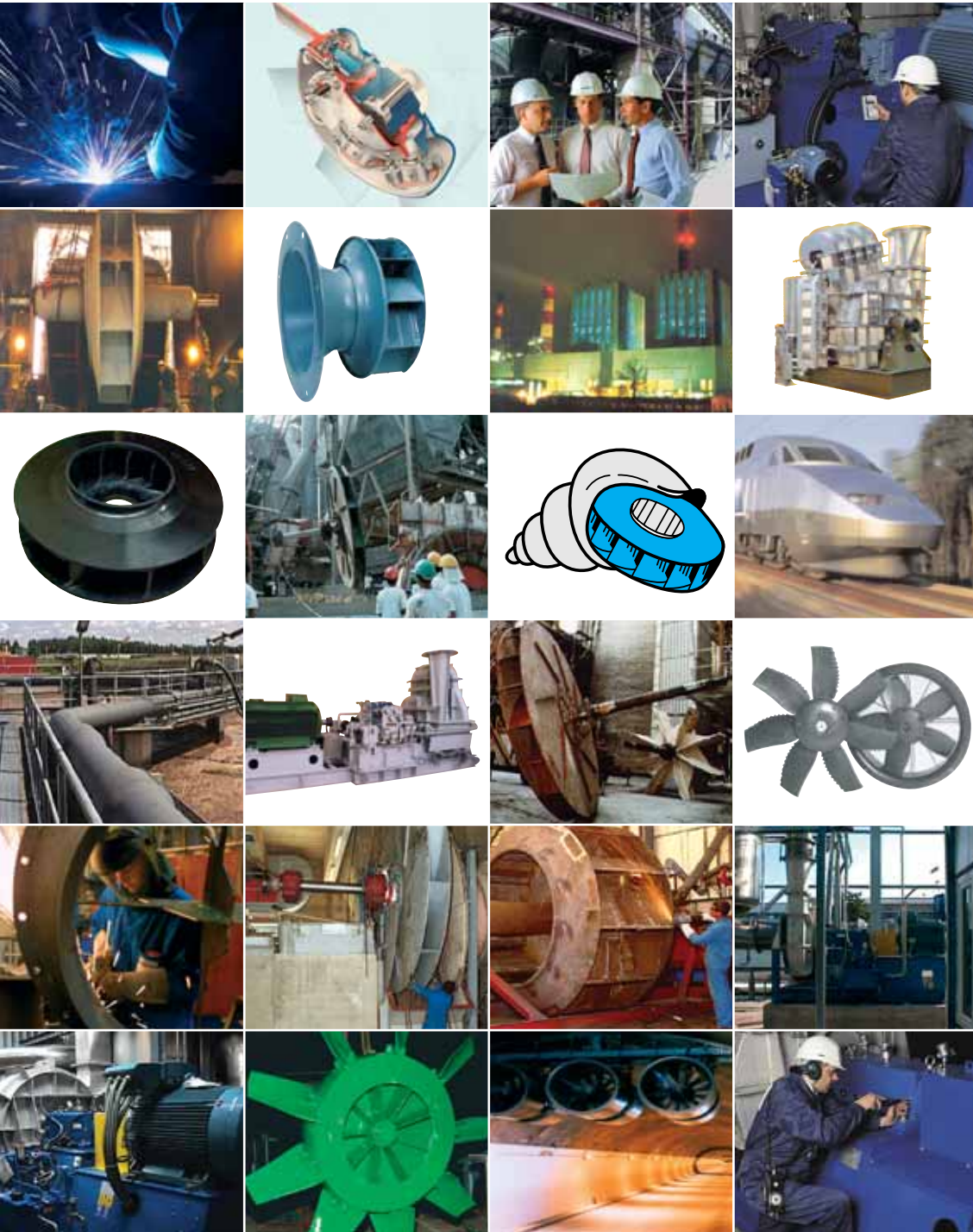
**Fläkt Solyvent-Ventec
Heavy Fans**

30, rue Paul Sabatier
B.P. 23
71102 Chalon/Saône Cedex
France
Tel: + 33 (0) 3 85 41 73 11
Fax: + 33 (0) 3 85 41 73 22



FläktWoods

Les Services pour l'Industrie



Le groupe Fläkt Woods met à votre disposition une offre de services inégalable, et vous propose des solutions innovantes. Avec des marques reconnues comme **Solyvent, Woods, Fläkt et American Fan, Fläkt Woods** possède plus de cent ans d'expérience dans de nombreux domaines industriels.

ENTRETENIR...



Efficacité



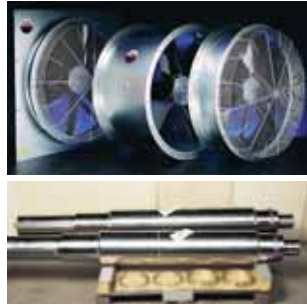
Fiabilité



Interventions sur site et services

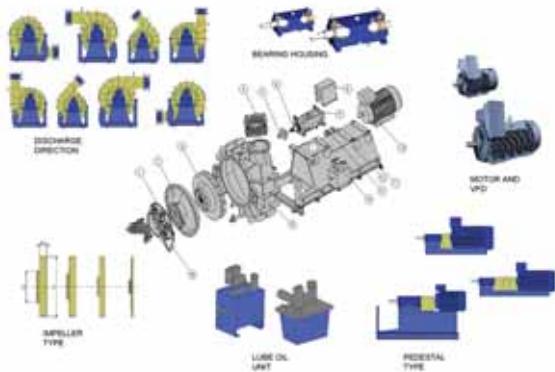
- Formation
- Inspection
- Rechange / Remplacement
- Mesures
- Réparation / Remise en état
- Maintenance de la ligne d'arbre

Efficacité et fiabilité pour



Rechange

Une structure efficace est en place pour vous fournir un service complet, allant jusqu'au remplacement in-situ de ventilateurs et des pièces détachées sur les produits installés.



Accessoires

Moteurs, registres, convertisseurs de fréquence, démarreurs, coffrets de proximité, centrales de lubrification... sont disponibles pour tous les types de ventilateurs.



Réparation / Remise en état

Le groupe Fläkt Woods est en mesure de procéder à des réparations sur site ou dans ses ateliers selon les exigences du client.



Intervention sur site

Fort de son réseau mondial, le groupe Fläkt Woods fournit une assistance aux utilisateurs afin d'entretenir les moteurs-ventilateurs installés.

les ventilateurs installés



Formation

De nombreux modules de formation sont disponibles. Les programmes de formation peuvent être dispensés sur site (durant la mise en route) ou séparément dans des cellules de formation.



Mesures

Des campagnes de mesures préventives (vibratoires, aérodynamiques et acoustiques) sont effectuées pendant les périodes de fonctionnement des ventilateurs. Les résultats sont analysés pour s'assurer du bon fonctionnement et adapter les caractéristiques si nécessaire.



Inspection

Un diagnostic est effectué par des techniciens de Fläkt Woods qui sont formés et qualifiés pour préconiser une maintenance sur site ou en ateliers.



Maintenance de la ligne d'arbre

Maintenance globale de la ligne d'arbre (ventilateur, moteur, convertisseur de fréquence). Les interventions sont intégrées dans des programmes de maintenance préventive et curative pour tous ventilateurs de process.



Amélioration des performances

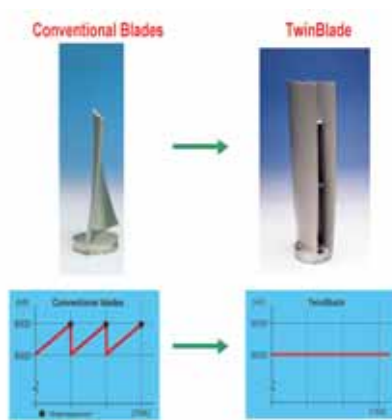


Des solutions pour réaliser des économies d'énergie et augmenter les performances de votre installation

Un concept technologique unique : le Bernard l'Hermite.



Economies d'énergie
Augmentation de capacité de production
Retour sur investissement sur une courte période



Des solutions face à l'érosion

Une technologie éprouvée pour améliorer la résistance à l'érosion.

Augmentation de la durée de vie
Retour sur investissement sur une courte période



Des solutions face à la corrosion

Une technologie éprouvée pour améliorer la résistance à la corrosion.

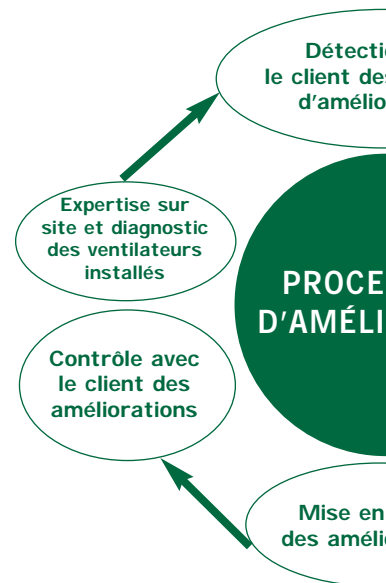
Augmentation de la durée de vie
Retour sur investissement



Des solutions face à la fatigue

Une innovation technologique anti-fatigue : Matériaux en composite.

Augmentation de la durée de vie
Retour sur investissement



es des ventilateurs installés

Des solutions de lutte contre les nuisances sonores

Utilisation des dernières technologies acoustiques pour ventilateurs.

Mise à jour de l'installation en conformité avec les réglementations environnementales.



Des solutions pour fonctionner à des températures extrêmes

Une technologie éprouvée pour les ventilateurs haute température.

Modernisation et amélioration de la performance des fours.



Des solutions face au colmatage

Installation de rotors spécifiques et adaptés pour diminuer l'influence du colmatage sur les ventilateurs.

Éviter des arrêts imprévisibles de la production et améliorer la productivité.



Des solutions pour rééquilibrage sur site et diminution des vibrations

Installation de l'ACBS (Active Control Balancing System) afin d'éliminer les contraintes mécaniques et les vibrations sur les paliers.

Éviter des arrêts imprévisibles de la production et des rééquilibrages imprévus sur site.

