

Département industrie

*Une gamme complète
pour votre ventilation
en milieu industriel*



VENTILATEURS INDUSTRIELS

ATEX, atmosphères corrosives, applications spécifiques

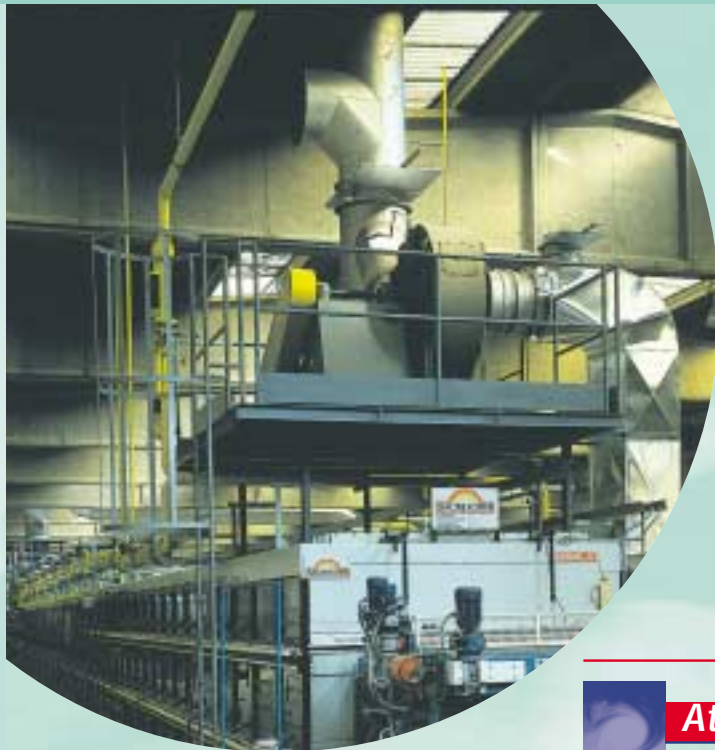


Les architectes de l'air



Ventilateurs industriels

Département
industrie



Atmosphères explosives

▶ Ventilateurs ATEX

Débits de 800 à 20 000 m³/h

Pour atmosphères explosives,
des solutions zone 1 (gaz) et 21 (poussière)
zone 2 (gaz) et 22 (poussière) ATEX



Hélicoïde murale
ou tubulaire



Centrifuge



Tourelle

Pensez-y!

• D'ici juillet 2006,
les ventilateurs
ADF doivent être
remplacés par des
ventilateurs ATEX.

Application type

- Chimie, Pharmacie
- Cabine de peinture
- Station de traitement des eaux
- Locaux batterie
- Imprimerie...

Directive ATEX

Depuis le 1^{er} juillet 2003, les ventilateurs installés en atmosphères explosives doivent être conformes aux exigences des Directives Européennes 94/9/CE et 99/92/CE.

La directive 94/9/CE définit en fonction de la présence d'une atmosphère explosive 3 types de zones :

- zone 0 et 20 : présence permanente
- zone 1 et 21 : présence intermittente
- zone 2 et 22 : présence épisodique

La directive 99/92/CE impose à l'utilisateur de définir les types de zones et d'utiliser des matériels adaptés certifiés ATEX.

Zone 1	Présence intermittente d'atmosphère explosive	gaz
Zone 21	Présence intermittente d'atmosphère explosive	poussière
Zone 2	Présence épisodique d'atmosphère explosive	gaz
Zone 22	Présence épisodique d'atmosphère explosive	poussière

Les zones 0 et 20 existent également, elles s'adressent à des applications extrêmes comme par exemple les plate-formes pétrolières

Atmosphères corrosives

▶ Gamme Ventilateurs plastiques

Débits de 2 000 à 8 000 m³/h



Ibiza



version sur chaise
ou montage
toiture

Applications type

- Electronique
- Chimie, Pharmacie
- Sorbonne de laboratoire
- Agro-alimentaire

Le saviez vous ?

France-Air est le premier distributeur à commercialiser des ventilateurs ATEX suivant les directives européennes

▶ Gamme ventilateurs inox (Aisi 304-316)

Débits de 200 à 8 000 m³/h

Particulièrement adaptés à l'agro-alimentaire.
Disponible en version ATEX zone 1 et 2.



Parmi nos références

- ATMEL microélectronique (13) : extraction sur salle propre, ventilateur inox
- CHANTIER DE L'ATLANTIQUE (44) : ventilation de paquebot
- AIR FRANCE INDUSTRIE : ventilateurs ATEX
- RVI (69) : ventilateurs gros débits
- CHOMARAT (07) : extraction sur fours
- MATRA
- RHÔNE POULENC
- ...

+ de 1000 usines traitées en France

Pour vos projets :
industrie@france-air.com

Création France-Air Juin 2004 - Tous droits de reproduction réservés

france AIR

L'expérience en ventilation industrielle

Le saviez vous ?

• Les ventilateurs sont certifiés «ATEX» par 2 organismes habilités l'INRS et le LNE

Ventilateurs industriels

Département
industrie



Applications spécifiques

► Extraction d'air poussiéreux

Différents types de turbine pour air chargé :

- Fumées
- Poussières fines / lourdes
- Poussières sèches / humides
- Poussières colmatantes / fibreuses
- Matières granuleuses / copeaux



► Extraction d'air à haute température

Traitement thermique : four industriel, étuves, séchoirs,...

Construction jusqu'à 350°C en continu



► Ventilation à haut débit

Jusqu'à 180 000 m³/h



Pour vos projets :
industrie@france-air.com

Les accessoires indispensables

Brides, contre-brides, piquages plats, trous de purge, trappes de visite, plots, manchettes souples,...

Siège France Air

Adresse postale : rue des Barronnières - Beynost - 01708 Miribel cedex

Tél. 04 72 88 11 11 - Fax 04 78 55 25 63

e-mail : industrie@france-air.com - www.france-air.com