

## [Skip navigation](#)

  

- 
- 
- 

- [Actuel](#)
- [Téléchargements](#)
- [Carrière](#)
- [Contact](#)

- [Système de filtration](#)
  - [Filtre à poche](#)
    - [INFA-JET AJN](#)
  - [Filtre à cartouche](#)
    - [Filtre à cartouche INFA-JETRON IPF](#)
    - [INFA-MINI-JET AJM](#)
    - [INFA-VARIO-JET AJV](#)
  - [Filtre à manche](#)
    - [INFA-VARIO-JET AJV](#)
    - [INFA-MINI-JET AJM](#)
  - [Filtre à lamelle](#)
    - [INFA-LAMELLEN-JET AJL](#)
    - [INFA-LAMELLEN-JET AJL Duo](#)
  - [Filtre HEPA](#)
    - [INFA-MICRON MKR](#)
    - [INFA-MICRON MPR](#)
  - [Filtre de secouer](#)
    - [INFA-MAT AM](#)
    - [INFA-BOY IFB](#)
  - [Filtre évent](#)
    - [Infa-Mat AM204](#)
    - [Infa-Vario-Jet IPV](#)
    - [Filtre évent INFA-JETRON AJP ..2](#)
    - [Filtre pour silos INFA-JETRON AJB](#)
    - [Filtre pour silos INFA-JETRON AJP](#)
  - [Applications spéciales](#)
    - [INFA-INLINE-FILTER INF](#)
    - [INFA-POWTRON BKF](#)
    - [Sackschütte](#)
- [Solutions](#)
  - [Secteurs](#)
    - [Pierres, terre et minéraux](#)
    - [Ciment, chaux, plâtre](#)

- [Acier, fer, métaux non-ferreux](#)
- [Nourriture](#)
- [Chimie, pharmacie](#)
- [Energie](#)
- [Recyclage, élimination des déchets](#)
- [Verre, industrie céramique](#)
- [Peintures, vernis, traitement de surfaces](#)
- [Plastiques](#)
- [Applications](#)
  - [Dépoussiérage de la production de comprimés](#)
  - [Dépoussiérage de vidage de sac](#)
  - [Dépoussiérage des convoyeurs](#)
  - [Dépoussiérage de recyclage des déchets](#)
  - [Dépoussiérage de poste de travail](#)
  - [Dépoussiérage de nourriture bébé](#)
  - [Dépoussiérage de verrerie](#)
  - [Dépoussiérage de bois](#)
  - [Dépoussiérage de mélange et remplissage](#)
  - [Dépoussiérage de résidus radioactifs](#)
  - [Dépoussiérage de recyclage](#)
  - [Dépoussiérage d'un déchargement de navire](#)
  - [Dépoussiérage de silo](#)
  - [Dépoussiérage de sécheur](#)
  - [Dépoussiérage fabrication d'acier](#)
  - [Dépoussiérage industrie du plastique](#)
- [Service](#)
  - [Prestations de services](#)
  - [Pièces de rechange](#)
  - [Place du marché](#)
  - [Téléchargements](#)
- [Savoir-faire](#)
  - [Lexique du dépoussiérage](#)
    - [Dépoussiérage](#)
    - [Planification](#)
    - [Filtre statique](#)
    - [Filtre régénérable](#)
    - [Nettoyage du filtre](#)
    - [Protection contre l'explosion](#)
    - [Médias filtrants](#)
    - [Confinement](#)
    - [Dispositif légales](#)
  - [Glossaire](#)
  - [densites](#)
- [Entreprise](#)
  - [Sur nous](#)
    - [Job & Karriere](#)
    - [Histoire](#)

- [Vidéos](#)
  - [Mentions légales](#)
  - [Infastaub actuel](#)
    - [Actuel.](#)
    - [Dates de salons](#)
    - [Newsletter](#)
  - [Contact](#)
    - [Infastaub GmbH](#)
    - [Infastaub dans le Monde](#)
    - [Formulaire de contact](#)
- 
- [Actuel](#)
  - [Téléchargements](#)
  - [Carrière](#)
  - [Contact](#)
- 
- [Infastaub.fr](#)
  - [Solutions](#)
  - [Secteurs](#)
  - [Ciment, chaux, plâtre](#)



## **Ciment, chaux, plâtre**

- [Secteur](#)
- [Exemple d'application](#)

De la carrière à la bétonnière, il y a un long chemin. A différentes étapes, une quantité importante de poussière se crée. Il est possible de la limiter et de l'éliminer par les systèmes de filtrations modernes.

Les dépoussiéreurs d'Infastaub réduisent les émissions de poussières en de nombreux points dans le processus de production.

## Les systèmes de filtration pour l'industrie de la construction

Une usine de construction de matériaux en Sibérie a été rénovée et équipée de 15 systèmes de filtration Infa Staub. Ils servent à dépoussiérer 26 points de poussière (ascenseurs, concasseurs, passoire, pesage, points de transfert de bande, machines d'emballage, systèmes de transport pneumatiques, etc.).

Dans l'ensemble, les 15 dispositifs de filtre un volume total d'environ 40.000 m<sup>3</sup>/h. Les différents dispositifs de filtration comme par exemple tête de silo (AJB, AJV) ou le dispositif de captation centrale (AJL) capte à différentes sources de poussière, les émissions de poussières de plâtre, de marbre, de la cendre, du ciment et du sable de silice. Dans la poussière d'un mélange ciment-sable, une attention particulière a été accordée à la teneur en poussière résiduelle <0,5 mg/m<sup>3</sup> et un filtre de type cassette Infa-Micron MKR avec un étage de filtre secondaire non nettoyable à lamelle.

Afin de maintenir le nombre total de systèmes de filtre aussi bas que possible, les volumes d'air de plusieurs processus fonctionnant en même temps et avec la même poussière sont réunis. Dans des systèmes tels que les soutes de pesage et les dispositifs d'alimentation une pression différentielle plus faible et sans fluctuation est maintenue afin que les jauges de pression des unités de transport peuvent fonctionner correctement.

### Données Technique

Type de Filtre [Filtre tête de silo Infa-Jetron AJB](#)  
[Filtre tête de silo Infa-Vario-Jet AJV](#)  
[Filtre à lamelle Infa-Lamellen-Jet AJL](#)  
[Filtre à cassette Infa-Micron MKR](#)

Volume d'air [m<sup>3</sup>/h] Total d'environ ca. 40.000



[Votre contact](#)

## **Place du marché**

Vous trouvez le marché pour les appareils de filtration d'occasion [ici](#).

## **Téléchargements**

Vous trouvez [ici](#) toutes les instructions ainsi que les fichiers de PDF importants.

## **Dates des salons**

Vous trouvez [ici](#) toutes les dates de salons prévus.

## **Newsletter**

Abonnez-vous à notre newsletter [ici](#).

## **Systemes de filtrations**

- [Filtre à poche](#)
- [Filtre à cartouche](#)
- [Filtre à manche](#)
- [Filtre à lamelle](#)
- [Filtre HEPA](#)
- [Filtre de secouer](#)
- [Filtre évent](#)
- [Applications spéciales](#)

## **Solutions**

- [Secteurs](#)
- [Dépoussiérage de la production de comprimés](#)
- [Dépoussiérage de vidage de sac](#)
- [Dépoussiérage de recyclage des déchets](#)
- [Dépoussiérage de nourriture bébé](#)
- [Dépoussiérage d'un déchargement de navire](#)
- [Dépoussiérage de silo](#)
- [Dépoussiérage fabrication d'acier](#)

## **Service**

- [Prestations de services](#)
- [Pièces de rechange](#)
- [Téléchargements](#)

## **Connaissance de dépoussiérage**

- [Lexique du dépoussiérage](#)
- [Planification](#)
- [Filtre régénérable](#)
- [Filtre statique](#)
- [Protection contre l'explosion](#)
- [Médias filtrants](#)
- [Dispositif légales](#)

## **Entreprise**

- [Histoire](#)
- [Contact](#)

## **L'actualité**

- [Actuel.](#)
- [Newsletter](#)
- [Dates de salons](#)

## **Interlocuteur**

- [Infastaub GmbH](#)
- [Infastaub dans le Monde](#)

## **Contact**

Infastaub GmbH

Niederstedter Weg 19  
61348 Bad Homburg v.d.H.  
Tel.: +49 6172 3098-0  
Fax: +49 6172 3098-90

[infa\(at\)infastaub.fr](mailto:infa(at)infastaub.fr)

- [Mentions légales](#)
- |
- [Confidentialité](#)
- |
- [Conditions commercial](#)
- |
- [Plan du site](#)

Copyright © Infastaub GmbH