

**ACAT Basle**

Neubadstrasse 7  
CH - 4015 Basle  
Tel: +41 61 2828280  
Fax: +41 61 2828289  
e-mail: office-basel@acat.com

**ACAT Budapest**

Szilagyi Erzsebet fasor 43/b  
H - 1026 Budapest  
Tel: +36 1 224 0322  
Fax: +36 1 224 0321  
e-mail: office-budapest@acat.com

**ACAT Milan**

P.zza Luigi di Savoia, 22  
I - 20124 Milan  
Tel: +39 02 6698 7373  
Fax: +39 02 6698 0719  
e-mail: office-milano@acat.com

**ACAT Vienna**

Wolfgang Pauli Gasse 3  
A - 1147 Vienna  
Tel: +43 1 979 34 73-0  
Fax: +43 1 979 34 73-55  
e-mail: office-wien@acat.com



**machine** [ ] tech

**paper** [ ] tech

**water** [ ] tech

**chemical** [ ] tech

## machine tech

### Solutions clé en main ou installations partielles pour le traitement mécanique des boues

Installations communales et industrielles de deshydratation des boues

- Traitement et conditionnement des boues
- Installations de dosage et de préparation des floculants
- Installations de dosage et de préparation de lait de chaux
- Installations de stockage et de dosage du chlorure ferrique
- Chaînes de transport
- Broyeurs de gâteaux de boues pressées
- Installations d'aspiration de vapeurs d'ammoniac
- Vis de transport / Systèmes de bandes transporteuses  
ainsi que des systèmes de transport dans les
- Conteneurs à vis intégrée  
domaines de l'agroalimentaire, des usines de
- Silos à boues et installations dérivées  
compostage, de recyclage et d'incinération

### Génie des procédés

Optimisation des résultats d'exploitation d'installations existantes (traitement des boues)

- Procédé polykon  
Presses à chambres et à membranes filtrantes
- Procédé alcotech  
Presses à bandes, centrifugeuses

### Composants d'installations pour le traitement mécanique des eaux usées

STEP communales et industrielles

- Dégrilleurs (différents types)
- Dessableurs (différents types)
- Installations compactes
- Dégrilleurs à presse intégrée
- Dessableurs

## paper tech

### Polymères / bentonites

Systèmes de deshydratation et de rétention

### Polymères cationiques et anioniques

Produits d'aide à la deshydratation et à la rétention  
Traitement des eaux de procédé  
Traitement des eaux usées  
Produits d'aide à la sédimentation

### Fixateurs / bentonites

Traitement des eaux de procédé  
Traitement des eaux usées «de revêtement»  
Produits pour le collage

### Bentonites modifiées

Séparation des corps étrangers dans la cellulose  
Stabilisateurs de peroxyde, Kaolin

### Anti-mousses et extracteurs d'oxygène

Lutte contre la production de mousse dans la fabrication du papier et de la cellulose

### Epaississeurs synthétiques

Bains de couchage

### Cellulose modifiée

Agent rhéologique

### Alcools polyvinyliques

Bains de couchage

### Produits chimiques spécialisés

Applications particulières dans les industries du papier et de la cellulose

### Amidon et dérivés

Pour usages de surface et dans la masse

### Composants d'installations

Installations de dosage et de mise en oeuvre de divers produits chimiques et minéraux

### Conseils et suivi technique

Solution clé en main possible (sur mesure)

## water tech

### Polymères organiques

Aide à la deshydratation et à la décantation dans le traitement communal et industriel des eaux usées, potables et de la production de sel

### Sels ferriques et d'aluminium inorganiques

Déphosphatation et amélioration du rendement d'épuration, traitement des eaux potables et usées

### Produits biochimiques

Dans le but de soutenir et d'améliorer le traitement biologique des eaux usées

### Installations de dosage, de dilution et de régulation

Pour le dosage fin de produits chimiques et de matières minérales

### Anti-odeurs

Pour la destruction des odeurs

### Anti-mousses

Pour l'inhibition de la formation de mousse au niveau des step communales et de l'industrie

### Floculants extracteurs de couleurs

Station d'épuration et industries textile, papetière et du cuir

### Produits d'entretien (et divers produits sur demande)

Désincrustants curatifs et préventifs contre le calcaire, le fer et les graisses

### Conseils et suivi technique

Conseil approprié à l'application  
Analyses de laboratoire  
Optimisation des process  
Etude de coût

## chemical tech

### Floculants (liquides)

Lutte contre la mousse dans les industries des couleurs, des laques et des produits pour les T.P.

### Anti-mousses sous forme de poudre

Lutte contre le développement de mousse dans l'industrie de production de matériaux de construction et de couleurs

### Dispersants et produits mouillants (Sous forme de liquide et de poudre)

Industries des couleurs, laques, colles et matériaux de construction

### Produits chimiques spécifiques

- Epaississeurs à base d'acrylate et de polyurethane  
Industries des couleurs, laques, colles etc.
- Produits de lutte contre les dégradations de surface  
Industries des couleurs et laques
- Produits hydrophobes  
Industries des couleurs, laques et matériaux etc.

### Anti-mousses spéciaux

Industries agroalimentaire et sucrière

### Conservateurs

Industries agroalimentaire et sucrière

### Pigments spéciaux et colorants

Industries des couleurs et des laques

