



**Applied Chemicals Application Technology**  
*Technical Service is our Success*

**machine**  **tech**

**paper**  **tech**

**water**  **tech**

**chemical**  **tech**

**enviro**  **tech**

## Emplacements

**ACAT Basle**  
Neubadstrasse 7  
4015 Basle, Switzerland  
Tel.: +41 (61) 282 82 80  
Fax: +41 (61) 282 82 89  
office-basel@acat.com

**ACAT International**  
Neubadstrasse 7  
4015 Basle, Switzerland  
international@acat.com

**ACAT Bradford**  
Titan House, Cleckheaton  
Bradford, BD19 5DN, UK  
Tel.: +44 (1274) 866 851  
Fax: +44 (1274) 866 833  
office-uk@acat.com

**ACAT Budapest**  
Budaörsi út 165. II/1  
1112 Budapest, Hungary  
Tel.: +36 (1) 224 03 22  
Fax: +36 (1) 224 03 21  
office-budapest@acat.com

**ACAT Milano**  
Viale A. Doria, 42  
20124 Milano, Italy  
Tel.: +39 (02) 919 834 19  
Fax: +39 (02) 919 834 20  
office-milano@acat.com

**ACAT Vienna**  
Wolfgang Pauli-Gasse 3, P.O.Box 2  
1147 Vienna, Austria  
Tel.: + 43 (1) 979 34 73 0  
Fax: + 43 (1) 979 34 73 55  
office-wien@acat.com

**GAMME DE PRODUITS**  
APPLIED CHEMICALS INTERNATIONAL GROUP

**acat.com**

Your Partner for Business in Europe.

002 08 10 FRA

## machine tech

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

Installations communales et industrielles de déshydratation des boues

- Centrifugeuses de haute performance
- Extrudeuse à vis
- Systèmes de bandes transporteuses
- Presses à chambres et à membranes filtrantes
- Installations de dosage et de préparation des polymères
- Installations de dosage et de préparation de lait de chaux
- Installations de stockage et de dosage du chlorure ferrique
- Convoyeurs à chaînes
- Broyeurs de boues pressées
- Installations de convoyage à spirale/ installations de convoyage vertical
- Conteneurs à spirale
- Silos à boues et installations dérivées

### Génie des procédés

Optimisation des résultats d'exploitation d'installations existantes pour le traitement des boues

### Séchage solaire des boues d'épuration

Système conçu pour des boues liquides ou déshydratées de façon mécanique

### Systèmes de séchage sur bandes convoyeuses

Pour des boues déshydratées de façon mécanique

### Reformage des boues d'épuration

Transformation des boues d'épuration en pétrole brut et charbon

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

- Dégrilleurs verticaux
- Dégrilleurs fins
- Systèmes de tamisage à spirale
- Tamisage vertical
- Installations compactes
- Dégrilleurs (Systèmes de lavage des refus de dégrillage)
- Dessableurs
- Installations de flottage

### Service après-vente et pièces détachées

## water tech

### Polymères organiques

Aide à la déshydratation 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

Déphosphoration 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 et extracteurs d'oxygène

Lutte contre la production de mousse

### Détergents industriels

Pour l'élimination de polymères et d'algues, de graisses et d'huile / désincrustants curatifs et préventifs contre le calcaire et fer / pour des presses à chambres filtrantes et des installations de dosage

### Floculants extracteurs de couleurs

Pour des stations d'épuration et des industries textile, papetière et du cuir

### Produits spéciaux

Pour l'épuration communale et industrielle des eaux usées

### Inhibiteur de corrosion, stabilisateur de dureté, défloculant, biocides, passivateur de métaux, nettoyage de base, liant d'oxygène, agent d'alcalisation

Pour des systèmes de refroidissement et de vapeur-condensat

### Optimisation des procédés

- Procédé kemicond
- Procédé polykon
- Procédé alcotec

### Consultation et suivi technique

Consultation technique, calculs de rentabilité, Analyses de laboratoire, optimisation de procédés

## paper tech

### Polymères / bentonites

Systèmes de rétention et d'égouttage

### Polymères cationiques et anioniques

Agents d'aide à l'égouttage et à la rétention  
Traitement des eaux de procédé  
Traitement des eaux usées  
Floculants d'aide à la sédimentation

### Fixateurs / bentonites

Traitement des eaux de procédé  
Traitement des eaux usées «de couchage»  
Contrôle des contaminants «pitch & stickies»

### Anti-mousses et désaérateurs

Limite la quantité de mousse dans la fabrication du papier et de la pâte

### Détergents industriels

Pour l'élimination de polymères et d'algues, de graisses et d'huile / antitartres pour les presses et les installations de dosage

### Additifs de couchage

Épaississants synthétiques  
CMC  
PVA

### Amidon et dérivés

Pour usages de surface et dans la masse

### Installations de préparation et de dosage

Pour divers produits chimiques et minéraux

### Consultation et suivi technique

Consultation technique, calculs de rentabilité, Analyses de laboratoire, optimisation de procédés

## chemical tech

### Anti-mousses (liquides)

Réduction de la mousse dans les industries des couleurs, des laques, des colles et du bâtiment

### Anti-mousses sous forme de poudre

Réduction du développement de mousse dans l'industrie du bâtiment

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

Industries des couleurs, laques, colles et des produits chimiques pour l'industrie du bâtiment

### Épaississeurs à base d'acrylate et de polyuréthane

Industries des couleurs, laques, colles et des produits chimiques pour l'industrie du bâtiment

### Produits de lutte contre les dégradations de surface

Industries des couleurs et laques

### Produits hydrophobes

Industries des couleurs, laques et produits chimiques pour l'industrie du bâtiment

### Charges diverses

Industries des couleurs, des laques, des matières plastiques et industrie céramique

### Pigments spéciaux et colorants

Industries des couleurs et des laques

### Cires

Industries des couleurs et des laques

### Produits agricoles

- Micro-éléments nutritifs
- Sous forme chélatée
- Produits d'amendement
- Aide à l'hydro-ensemencement

### Lutte anti-poussière

### Produits pare-flammes

### Aides de filtration

## enviro tech

### Destruction des odeurs

Désodorisants pour toutes les branches industrielles  
Systèmes d'application conçus pour l'usage de nos désodorisants et pour la lutte anti-poussière

Nez électronique pour la mesure olfactive automatique comprenant son calcul d'un modèle de répartition

Technologie d'installation innovante conçue pour la destruction des odeurs au moyen d'UV et de charbon activé

### MeasureStarNet®

Saisie, transmission et exploitation de données de mesures analogiques et numériques via l'Internet

### MeasureStar®

Appareil de mesure portable pour l'enregistrement et la transmission des concentrations de gaz mesurées à l'air ambiant

### Produits biochimiques et additifs de compostage

