

**Zeitschrift:** Ingénieurs et architectes suisses  
**Band:** 109 (1983)  
**Heft:** 11

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 16.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

Tenir compte de l'importance de l'approvisionnement en eau

Rendez-nous visite à Bâle à la  
PRO AQUA - PRO VITA '83  
Hall 24, stand 333, du 7 au 10 juin

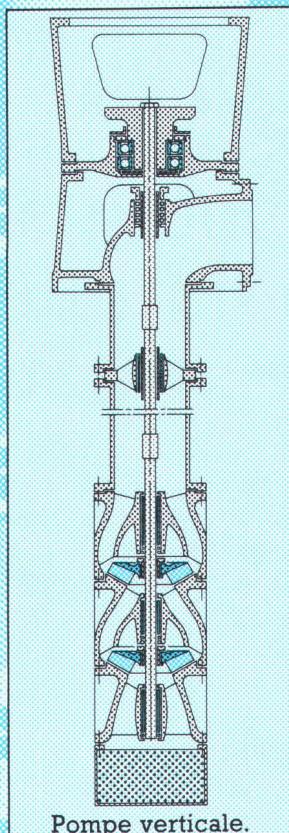
# Pompes Sulzer - «cela coule de source»

En tant que l'un des leaders avec près de 150 ans d'expérience dans la fabrication des pompes, Sulzer dispose d'une gamme complète de pompes afférentes au secteur de l'approvisionnement en eau. Ce programme comprend entre autres des pompes de forage pour des profondeurs jusqu'à 100 m et des pompes submersibles pour des puits de 4" à 16". Le programme complet de Sulzer couvre également les hauteurs de refoulement jusqu'à 1200 m: pompes verticales et horizontales d'exécution standard ou spéciale pour tout genre de montage; sur demande avec réglage progressif du nombre de tours, en vue d'économiser de l'énergie.

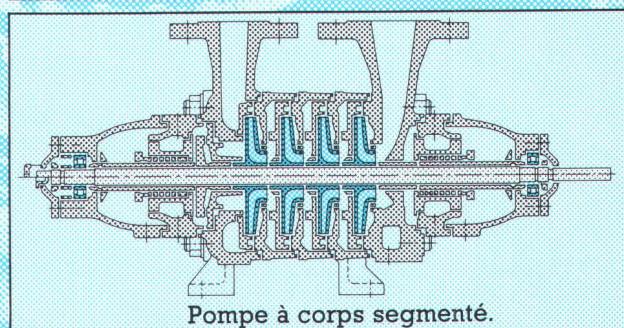
Sulzer Frères  
Société Anonyme  
8401 Winterthur  
Tél. 052 81 39 40  
Telex 896 060 40

Sulzer Frères  
Société Anonyme  
Section Machines  
1006 Lausanne  
Tél. 021 27 59 22

Fratelli Sulzer  
Società Anonima  
Reparto Macchine  
6900 Lugano  
Tél. 091 23 34 01



Pompe verticale.



Pompe à corps segmenté.

**SULZER®**

Le programme des pompes d'alimentation en eau

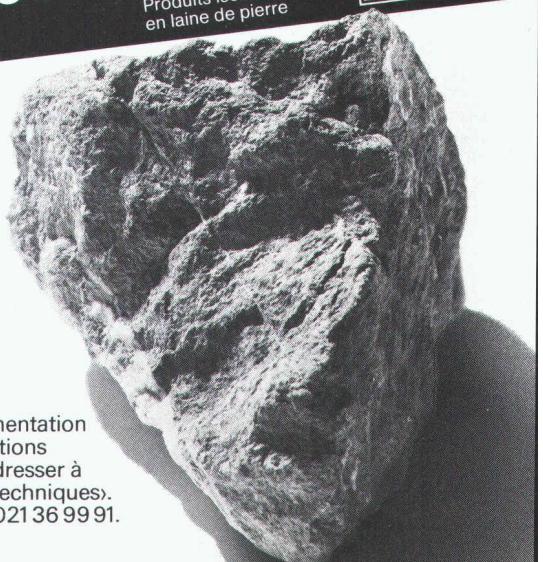


# Panneaux isolants Flumroc Type 1 pour une isolation thermique parfaite dans les constructions en bois.

Ce type de construction ne permettant pas d'emmagerer la chaleur comme le fait un mur massif, il convient donc de réaliser une isolation thermique efficace. Les panneaux isolants Flumroc Type 1 épousent parfaitement chaque mouvement du bois, empêchant ainsi toute formation de ponts thermiques. Par ailleurs, ils assurent dans la construction en bois une protection préventive contre l'incendie et constituent également une excellente isolation acoustique.

Ce qui est tiré de la pierre est durable comme la pierre. C'est pourquoi les produits isolants Flumroc sont en laine de pierre. Plus de 25 produits différents en diverses dimensions permettent une isolation optimale et rationnelle de chaque élément de construction, à l'intérieur comme à l'extérieur et de la cave au grenier.

**Une maison prend de la valeur avec une isolation**  
Produits isolants  
en laine de pierre



Si vous désirez obtenir une documentation ou un conseil concernant les questions d'isolation, n'hésitez pas à vous adresser à notre département «Applications techniques». Flumroc SA, 1000 Lausanne 9, tél. 021 36 99 91.



**Le zingage à chaud n'est pas  
bon marché, mais cela coûterait bien  
plus cher de vous en passer.**

**Le zingage à chaud** est encore la meilleure protection contre la corrosion. Il empêche par l'alliage métallurgique fer-zinc la formation de rouille entre l'acier et la couche de zinc. Cette couche est compacte, non-poreuse et très résistante.

Par immersion de votre objet dans le bain de zinc en fusion, la couche de protection de zinc se fait aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur des corps creux

**Le zingage à chaud** a fourni ses preuves depuis très longtemps.

**Le zingage à chaud** a convaincu aussi bien les constructeurs que les utilisateurs d'être la protection contre la corrosion la plus économique et la plus efficace.

Votre zinguerie est à disposition pour tous renseignements complémentaires.

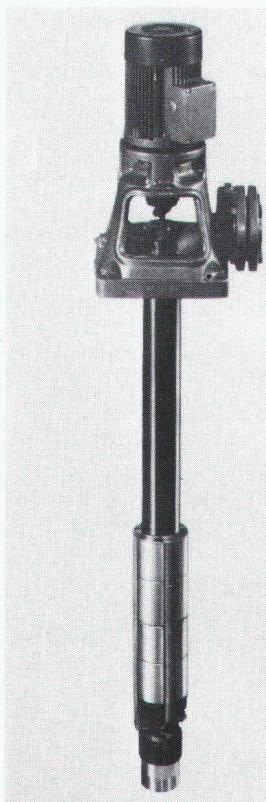
## ZINGAGE A CHAUD

Parce que la rouille coûte cher.

**Colombier:** Zinguerie de Colombier et Métaux Ouvrés SA, 038/41 22 87; **Renens:** Zinguerie de Renens SA, 021/34 23 33; **Sion:** ZSM Zinguerie-Sablage-Métallisation SA, 027/23 49 23; **Yverdon:** Givel SA, 024/24 17 15; **Lamone:** Metallizzazione SA, 091/59 22 57; **Arberg:** Verzinkerei AG, 032/82 23 85; **Däniken:** Epos Verzinkerei AG, 062/65 11 54; **Egnach:** Verzinkerei Egnach AG, 071/66 16 33; **Emmenbrücke:** Verzinkerei Feldmatt AG, 041/55 17 33; **Lenzburg:** Verzinkerei Lenzburg AG, 064/51 18 80; **Oberuzwil:** Verzinkerei Oberuzwil AG, 071/83 36 33; **Unterlunkhofen:** Verzinkerei Unterlunkhofen AG, 057/34 17 86; **Pratteln:** Verzinkerei Pratteln AG, 061/81 50 22; **Regensdorf:** Verzinkerei Stooss AG, 01/840 48 88; **Wattenwil:** Verzinkerei Wattenwil AG, 033/56 18 33; **Wettingen:** Verzinkerei Wettingen AG, 056/26 60 54; **Wollerau:** Verzinkerei Wollerau AG, 01/784 40 55; **Worb:** Verzinkerei Worb AG, 031/ 83 26 22; **Wellhausen:** Verzinkerei Wellhausen AG, 054/9 99 91.

**La pompe en acier inoxydable  
pour l'alimentation en eau...  
... un produit de qualité**

**GRUNDFOS®**



**Sécurité d'exploitation maximale**

Même dans des conditions très sévères, cette pompe fonctionne irréprochablement, car tous ses éléments intérieurs sont en acier au chrome-nickel. L'expérience accumulée avec plus de 2,5 millions de pompes fabriquées chaque année se manifeste aussi pleinement avec ces modèles.

**Domaine d'application**

Alimentation en eau, abaissement de la nappe phréatique, fontaines jaillissantes, installations de surpression, engineering, installations de climatisation, horticulture.

**Liquide transporté**

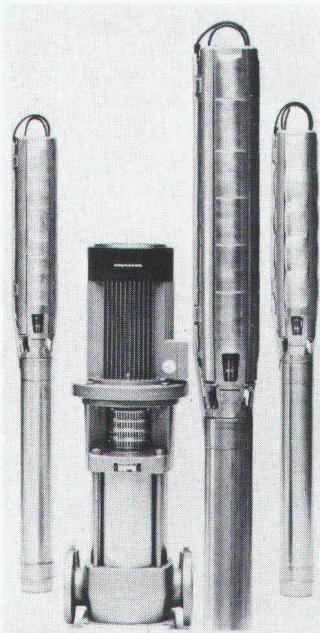
Eau sans particules solides.

**Service GRUNDFOS**

Avec son équipement moderne, le service après-vente GRUNDFOS est en mesure de garantir des prestations promptes et fiables en Suisse ainsi que dans plus de 80 pays.

**Une qualité qui donne le ton à un prix avantageux**

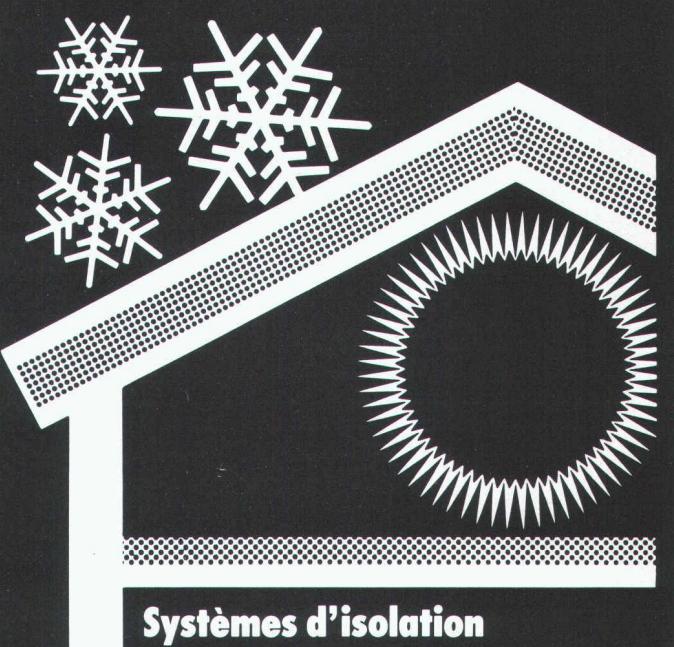
Pompes en acier inoxydable GRUNDFOS — une technique résolument tournée vers l'avenir pour un prix qui ne vous permet même pas d'acquérir une pompe traditionnelle de puissance comparable.



**GRUNDFOS®**  
*... la pompe parfaite*



B874



**Systèmes d'isolation**

**GANTNER®**

**Barrages antifroid de haute efficacité –  
Leur pose est un jeu d'enfant!**

Le sous-toit isolant GANTNER ...

... un système d'isolation mille fois éprouvé. L'architecte, le maître de l'œuvre et le planificateur sont tous d'accord: un sous-toit GANTNER est tout indiqué pour un toit parfaitement isolé et de pose facile. Il mérite la mention «excellent» pour l'économie d'énergie qu'il entraîne.

NOUVEAU: L'isolation des planchers de galetas – immédiatement utilisable – et les parois isolantes de GANTNER.

Une fois de plus, c'est la fameuse laine de pierre FLUMROC qui constitue le matériel de base des nouveaux éléments. Ceux-ci sont également faciles à monter et dès lors idéals pour une isolation à postériori. Avec les isolations GANTNER, on abaisse le coût du chauffage.

**HANS GANTNER – Fabrique d'éléments isolants  
8888 Heiligkreuz-Mels – Tél. 085 22441 / 25842**



- Veuillez m'envoyer une information détaillée sur le système de sous-toit isolant GANTNER
- Je vous prie de m'envoyer une documentation concernant l'isolation des planchers de galetas et des parois
- Téléphonez-moi, j'aimerais avoir des renseignements sur mon problème d'isolation

Firme: \_\_\_\_\_ Nom: \_\_\_\_\_

Spécialité: \_\_\_\_\_ Téléphone: \_\_\_\_\_

Rue: \_\_\_\_\_ No. post./Lieu: \_\_\_\_\_

B1275 5



**POLYDRAIN –  
le seul caniveau suisse dont le  
dispositif d'arrêt pour grilles est  
incorporé.**

CH Pat. ang.

Même après la mise en place  
du caniveau, l'architecte peut  
décider de fixer les grilles.

Pour l'entrepreneur une  
économie de 10 à 15 % sur les  
frais de pose en raison de la  
suppression de tous les travaux  
de percements et de  
rhabillages.

Facilité de nettoyage pour le  
propriétaire ou responsable, car  
les traverses de fixation  
s'enlèvent avec les grilles.

**polydrain**  
avec les points rouges

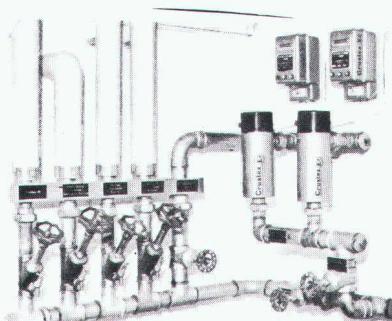
POLY-BAUELEMENTE SA  
Webereistrasse 47  
CH-8134 Adliswil-Zürich  
Téléphone 01 - 710 42 42

B1296

## Ça suffit!

Rien qu'en Suisse, plus de  
10 000 unités en service!

## Crustex



Traitement électrophysique  
contre tartre et corrosion.

### Optez donc pour CRUSTEX:

- de l'eau potable parfaitement pure et saine, sans altération du goût ni modification chimique
- pas de produits chimiques, donc très favorable à l'environnement
- pas de tartre, pas de corrosion
- jusqu'à 10 ans de garantie
- pas d'entretien, frais d'exploitation insignifiants
- pas de procédures d'autorisation

Vente en Suisse romande:  
Ernst Vogel SA, 2024 St-Aubin NE  
Téléphone 038/55 26 66

Fabricants:  
CRUSTAG, 8023 Zürich  
Telefon 01/251 08 16

Coupon

Je m'intéresse à CRUSTEX:  
Veuillez m'envoyer votre  
documentation détaillée.

Je m'intéresse aussi au filtre fin  
CLINO. Veuillez m'envoyer de  
la documentation.

Nom: \_\_\_\_\_ Rue: \_\_\_\_\_

Code/Lieu: \_\_\_\_\_ Tél. \_\_\_\_\_

## Les eaux résiduaires



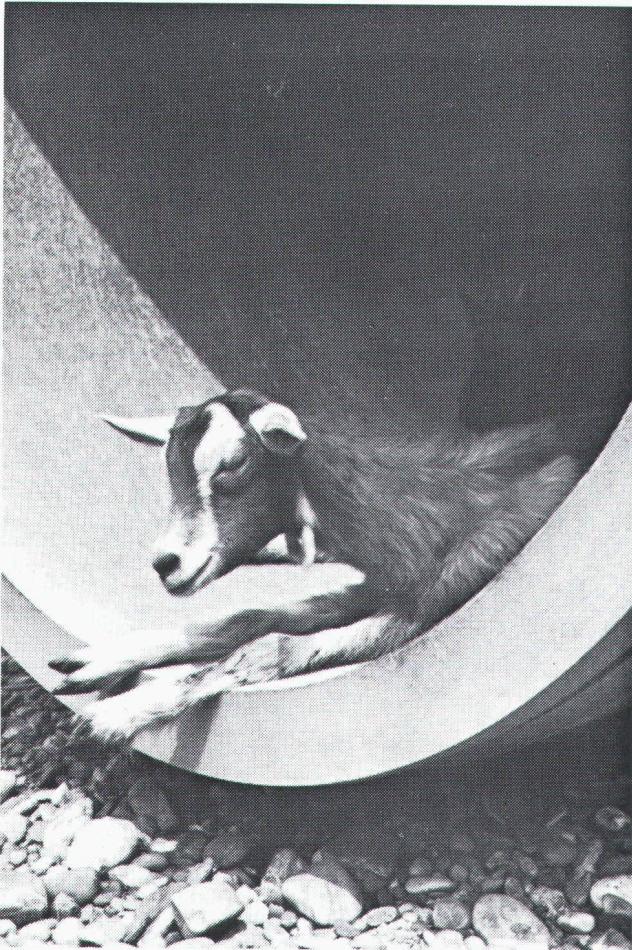
aucun problème avec  
des pompes Rütschi



# POMPES RÜTSCHI

K. Rütschi S.A., Fabrique de pompes, 5200 Brugg, Tél. 056/410455, Télex 54233

B871



# Comme on fait son lit, on se couche

Les tuyaux Eternit sont toujours bien « couchés ». Normalement selon le profil SIA 1. Ce qui se répercute favorablement sur le prix de l'ouvrage.

## Eternit®

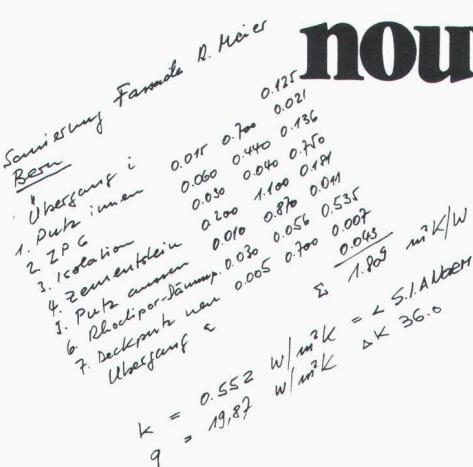
Une référence quant à l'économie

Eternit SA • 1530 Payerne  
• 037 61 11 71

B1205

# Lavaleur.k du nouveau manteau.

© PETER GUGGENBERN



Le crépi calorifuge «rhodipor» possède un excellent coefficient de conduction thermique utile, selon Norme SIA 279. Son lambda est de 0,056 W/mK ou 0,048 kcal/mh°C.



Veuillez envoyer  
 un prospectus    un échantillon  
Nom et adresse : \_\_\_\_\_

Le manteau «rhodipor» est léger et s'adapte facilement à vos murs qu'il protège également de l'apparition de fissures qui pourraient se produire à la suite des contraintes climatiques. La mise en œuvre se fait sans joint et sans reprise. Vous bénéficiez d'une vie saine et agréable grâce à des murs secs. A votre demande, nous vous ferons parvenir des informations complémentaires concernant le crépi calorifuge «rhodipor».

## rhodipor®

Le nouveau manteau  
de vos murs

Rhodipor SA  
18, chemin Auguste-Vilbert  
1218 Genève-Le Grand Saconnex  
022/98 73 47

**carlo maxit**

B1320

# Compteurs d'eau GWF

## Woltman WP

Avec roue à hélice horizontale. Pour températures jusqu'à 40, 130 et 180°C. Élément compteur amovible et générateur d'impulsion intégré pour appareils supplémentaires. Montage horizontal, en biais ou vertical. DN 50-500 mm.

## Woltman WSK

Compteur type sec résistant à la corrosion, avec transmission magnétique et roue à hélice verticale. Pour températures de 40 à 130°C. Élément compteur amovible et générateur d'impulsion intégré pour appareils supplémentaires. Montage horizontal. DN 50-150 mm.

## Compteur d'eau MTK

Compteur de maison, avec roue à hélice à jets multiples. Compteur type sec résistant à la corrosion, avec transmission magnétique et minuterie à rouleaux évacuée. Températures jusqu'à 40, 90, 110 et 130°C. Montage horizontal ou vertical. Pas de vis ou raccord à bride PN10, 16, 25. DN 15-50 mm.



Fabrique de compteurs à gaz  
et à eau SA  
Obergrundstr. 119  
CH 6002 Lucerne  
Tél.: 041/412424  
Bureau de Lausanne  
4, rue de l'Anc. Douane  
Tél. 021/239070  
1003 Lausanne

## COURS DE FORMATION INTENSIF SUR MICRO-ORDINATEUR

- Ce cours s'adresse aux professionnels des métiers techniques dans la construction qui s'intéressent à l'utilisation d'un micro-ordinateur pour les travaux de gestion et d'administration.
- Aucune connaissance particulière n'est nécessaire, sauf de l'intérêt pour la micro-informatique et les problèmes de la gestion et de la planification des projets de construction.
- Le cours comprend l'exercice de la manipulation, un entraînement sur un programme de contrôle de coût et une information complète sur les possibilités et les limites de l'ordinateur.

Micro-ordinateur utilisé:

- Sumicon SC 20

Lieu et dates:

- Genève, rue du Cendrier 15, à 3 minutes de la gare
- les vendredis, selon calendrier à disposition

Durée:

- un jour, de 9 h. à 12 h. et de 13 h. à 16 h. 30

Prix:

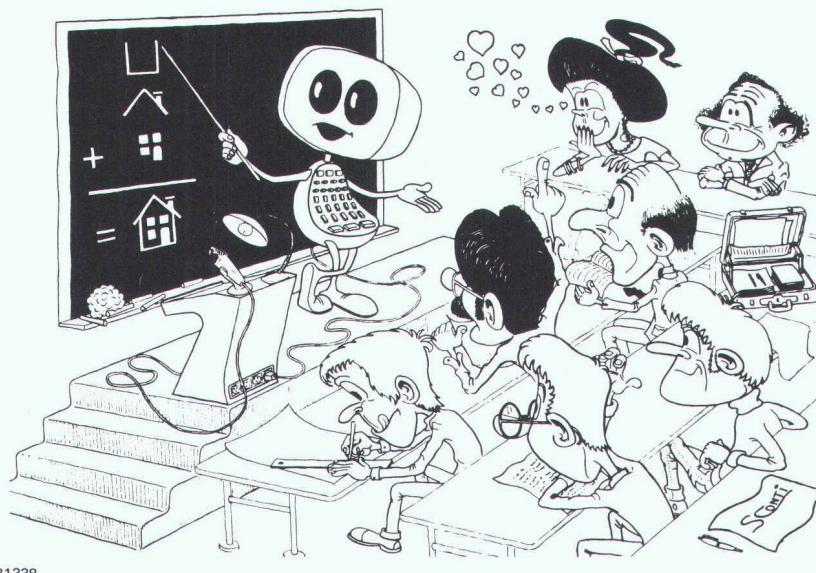
- 285 fr., matériel, documentation et repas compris

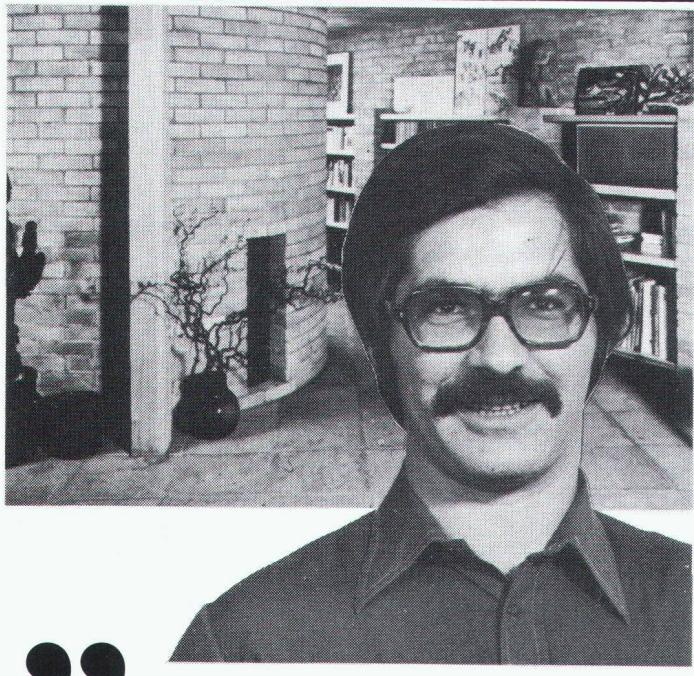
Nombre de participants limité à 4 personnes par cours

Formules d'inscription:

### LOCO-PROJETS SA

15, RUE DU CENDRIER  
CASE POSTALE 505  
1211 GENÈVE 1  
TEL 022/314340  
TELEX 27 647 LOCO CH

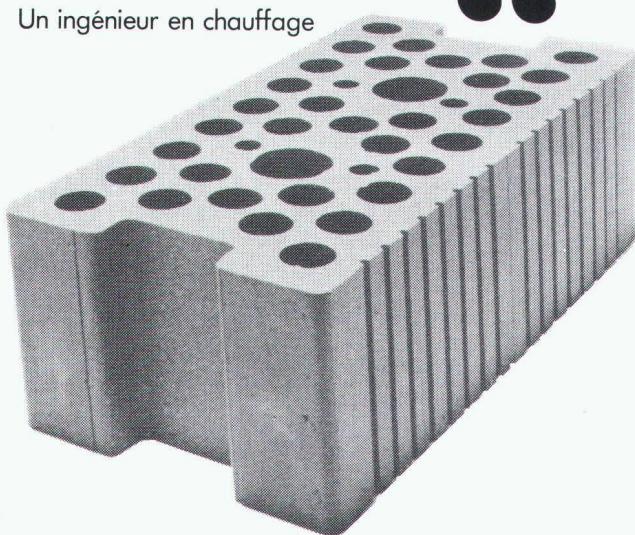




**“ J'ai choisi la terre cuite. Grâce à sa porosité elle offre une isolation thermique remarquablement efficace.**

**De plus, je réalise d'appréciables économies d'énergie, donc de frais de chauffage... j'en sais quelque chose. ”**

Un ingénieur en chauffage



**Ma maison. En terre cuite. +**

UTR - Beaumont 6 - 1701 Fribourg - 037 24 26 52

Notre partenaire: le Commerce des matériaux de construction en Suisse romande.

B1323

### Construction métallique



Bâtis de machines, protections, réservoirs, coffrets, etc.

Tôleries en fer et tous métaux

### USINE DECKER S.A.

Bellevaux 4 — 2000 NEUCHATEL 7 — Tél. 038 24 55 44

B69

### SA DES CARRIÈRES GUBER ALPNACH

Nous livrons :

**Pavés**

Dimensions diverses

**Bordures**

**Bordurettes**

**Moellons** de revêtement pour appareils écossais et à assise horizontale

**Moellons** pour assises régulières

**Moellons** bruts pour maçonnerie cyclopéenne

**GUBER - Pierres naturelles** pour constructions nouvelles et rénovations

Documentation sur demande

### SA DES CARRIÈRES GUBER ALPNACH

Téléphone (041) 96 17 44

B529

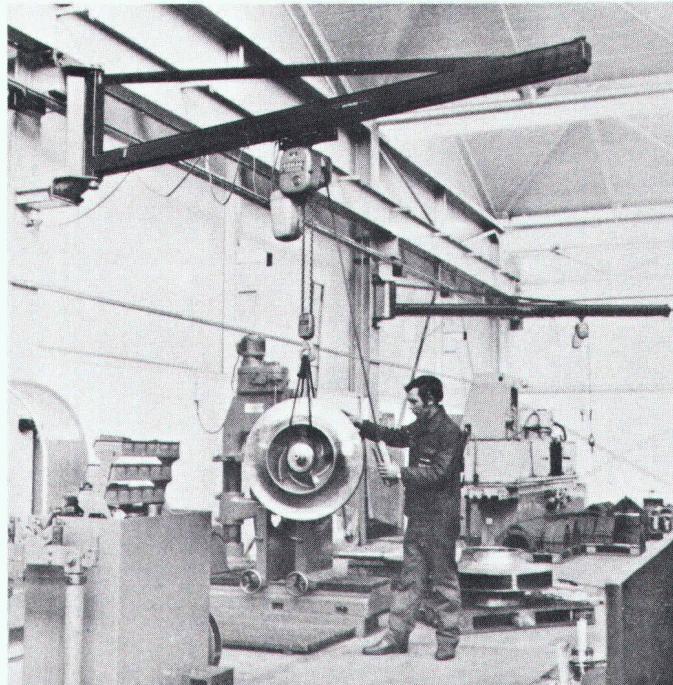
# Potences Fehr

Potences murales et potences sur colonnes pour charge de 80 à 10000 kg.

Le moyen de levage annexe idéal pour une place de travail, de chargement, de montage ou de stockage.

Pour chaque cas, nous pouvons vous livrer l'engin de levage approprié.

Nous vous prions de prendre contact avec nous.



## fehr

Hans Fehr SA CH-8305 Dietlikon Tél. 01/833 26 60 Telex 52 344

Agent pour la Suisse romande:

W. Burri SA, Constructions électro-mécaniques  
CH-1000 Lausanne 16 Tél. 021/24 45 33

B1250

© PETER GÄGGERI BERN

## Un bout de nature



L'enduit de parement Granosit/Jurasit de Carlo Bernasconi est comme un vrai travailleur de la terre; dur et résistant, il défie toutes les conditions météorologiques.

Par sa grande capacité capillaire (les murs peuvent respirer et l'eau est conduite à la surface du crépi) cet enduit de parement se prête particulièrement bien aux dures conditions climatiques de notre pays.

Grâce à ses liants minéraux (chaux et ciment) et aux sables de pierre et farines inertes colorés et résistants aux intempéries, cet enduit de chaux-ciment se conserve pendant des dizaines d'années.

**carlo**  
CARLO BERNASCONI SA  
3018 BERNE/BÜMPFLIZ 031 5615 11  
4252 BAERSCHWIL 061 89 61 11  
1902 EVIONNAZ/VS 026 8 4247  
1083 MEZIERES/VD 021 93 22 01

L'enduit de parement Granosit/Jurasit vous offre une vaste gamme de couleurs, et les variétés structurelles sont pratiquement illimitées. Consultez le spécialiste qui vous conseillera sans engagement de votre part.

Accordez donc un peu de nature à vos murs... Enduit de parement Granosit/Jurasit de Carlo Bernasconi.

### Coupon

Je m'intéresse à un bout de nature.  
Veuillez m'envoyer de plus amples informations.

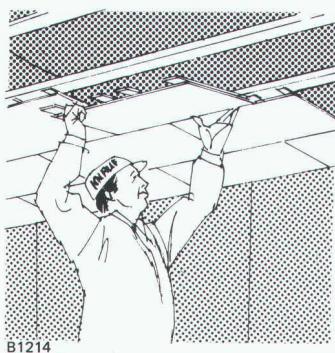
- le prospectus Granosit/Jurasit  
 un échantillon Granosit/Jurasit

Maison:

Nom:

Adresse:

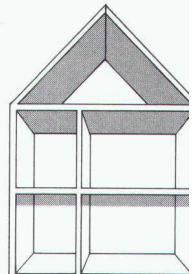
B1319



B1214  
**KNAUF**  
**GIPS**

# Afin que le plafond ne...

... choisissez les systèmes de plafonds KNAUF. Toutes qualités, du plâtre au métal. Joignant l'esthétique à la protection contre le bruit et le feu. Dans rénovations ou constructions nouvelles. Logements, bâtiments administratifs ou industriels, hôpitaux. Le programme des plafonds KNAUF convient partout. Les commerçants en matériaux KNAUF sont experts en la matière.



Le spécialiste  
du sol au plafond

[phone] Représentant général: Leu AG, 4144 Arlesheim

[phone] Bureau technique Suisse romande: Rue de Lausanne 9, 1028 Préverenges, tél. 021/7174 37

## GOLF - GAZON - PAVÉS



**Une verdure belle et agréable pour:**

Places de parc et de dépôt — Places de camping et de stationnement — Accès de garages — Chemins forestiers et pédestres — Fortifications de talus.

### Ecologique:

L'eau pluviale s'écoule = déchargeement des stations d'épuration.

**Zementwaren AG, 3186 Düdingen, tél. 037/43 12 61,  
téléx 36 420.**

B1342

**Felma**  
**Escalier mobile Felma**  
 Un maximum  
 d'avantages  
 un minimum  
 d'espace  
 Eprouvé  
 plus de 100 000 fois  
 Couvercle bien isolé

## Feldmann + Co SA, 3250 Lyss

Constructions en bois

Tél. (032) 84 11 84

B1341



Ce symbole international indique l'accès possible aux handicapés en chaise roulante ou ne se déplaçant qu'avec peine, lorsqu'il est apposé sur des bâtiments publics, hôtels, restaurants, théâtres, magasins, places de parc, moyens de transport public, etc.

La question des barrières architecturales est loin d'être nouvelle. Les expériences faites dans le canton de Vaud et dans d'autres cantons nous persuadent que nous assistons à un mouvement irréversible qu'il serait finalement peu humain et vain de vouloir empêcher.

La commission vaudoise pour la suppression des barrières architecturales, créée il y a plus de dix ans, a pour but de sensibiliser la population aux obstacles qui s'opposent au libre déplacement de chacun dans le domaine construit; en outre, elle met tout en œuvre pour que les constructions soient désormais dépourvues de barrières architecturales.

### Administration:

PRO INFIRMIS  
 11, rue Pichard — Case postale 3546  
 1002 Lausanne — Tél. (021) 23 37 37

B1161



## SCLEROMETRE A BETON SCHMIDT

pour la détermination non-destructive de la qualité du béton dans des ouvrages achevés.

Modèle NR

**proceq**

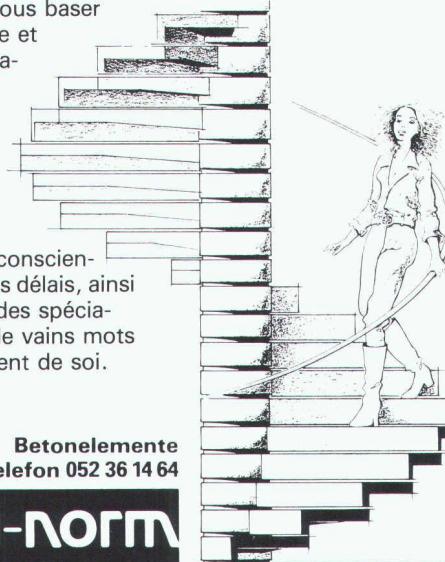
PROCEQ SA  
 Riesbachstrasse 57  
 CH-8034 Zurich

Tél. 01/47 78 00  
 Telex 53 357 proce ch

B1321

# Collaboration réelle

Dans le domaine des escaliers hélicoïdaux, nous sommes votre partenaire. Nous avons mis au point un catalogue de planification adapté à la pratique, ainsi que des documents à mettre à la disposition des maîtres d'œuvre. De la planification au montage final vous pouvez vous baser sur notre expérience et notre choix de prestations de service.



Qualité, exécution consciente et respect des délais, ainsi que le soutien par des spécialistes ne sont pas de vains mots mais vont absolument de soi.

**Naegeli-Norm AG Betonelemente**  
8401 Winterthur Telefon 052 36 14 64

**naegeli-norm**

Demandez notre □ catalogue de planification 1983 □ livre de démonstration (10 jours à l'examen) □ une visite de notre conseiller-spécialiste ou visitez notre exposition ● escaliers hélicoïdaux ● escaliers à lamelles ● escaliers en colimaçon ● les cadres de portes et de fenêtres.

# C'est le moment de vivre enfin chez vous!

**Le Crédit foncier vaudois vous aide à payer votre maison ou votre appartement - pour le prix d'un loyer modique!**

Il est spécialiste des prêts sur immeubles, gérant de la Caisse d'Epargne Cantonale Vaudoise garantie à 100% par l'Etat.

**Crédit foncier vaudois  
caisse d'épargne cantonale**  
garantie par l'Etat

Union des banques cantonales



## BON-DOCUMENTATION

Je veux construire/acquérir ma maison/mon appartement et vous prie de

- prendre contact avec moi pour une entrevue sans engagement,  
 me faire parvenir vos conditions actuelles de prêts, exemples à l'appui.

Prénom, nom .....

Rue, no .....

NPA, localité .....

No tél. privé ..... prof. .....

A expédier au CREDIT FONCIER VAUDOIS  
1000 LAUSANNE 9

B1197

# LA CONCORDE

IMPRIMERIE

## Photocomposition

- langues européennes
- mathématiques
- conversion de tous supports de données

## Offset à feuilles

## Formules en continu

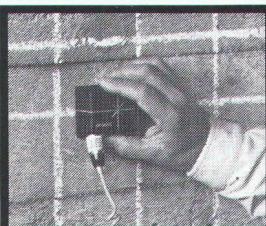
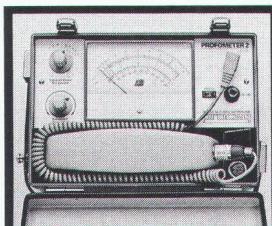
6, chemin des Croisettes  
1066 Epalinges

**Adresse postale:**  
Case 330, 1010 Lausanne  
Téléphone 021/33 31 41  
Télex 26579 ilce ch



voici

la preuve  
que vos  
annonces  
sont lues!



# PROFOMETER

détecteur d'armatures et de métaux pour le contrôle exact, non-destructif des armatures dans des ouvrages achevés.

B1322

**proceq**

PROCEQ SA  
Riesbachstrasse 57  
CH-8034 Zurich  
Tél. 01/47 78 00  
Télex 53 357 proce ch

# Knauf-Expomobile Journées – portes ouvertes

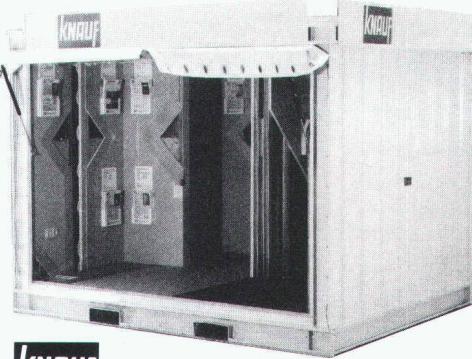
Nous avons le plaisir de vous inviter à visiter l'Expomobile, qui vous montrera les multiples applications des systèmes de construction à sec pour

## Doublages – Cloisons – Plafonds – Chapes à sec

L'Expomobile se trouvera dans votre région chez **Gétaf-Romang SA** aux dates suivantes:

2.5.–6.5. à Viège; 9.5.–13.5. à Vevey; 16.5.–20.5. à Aigle;  
24.5.–28.5. à Sion; 13.6.–17.6. à Yverdon; 20.6.–1.7. à Bussigny  
Chez E. Glasson et Cie SA à Bulle 30.5.–3.6.;  
et chez Glasson Matériaux SA à Givisiez 6.6.–10.6.

B1308



A. Leu SA 4144 Arlesheim  
Case postale Tél. 061 / 46 44 20



## Tanzania

The Directorate for Development Cooperation and Humanitarian Aid, Ministry of Foreign Affairs, Berne, has an opening for a

## Senior Lecturer

(and/or Lecturer) in Construction Management

for the University of Dar es Salaam, Faculty of Engineering, Department of Civil Engineering.

### Duties

- To teach undergraduate courses in Construction Management and Site Organisation
- To organize and supervise tutorials in the above subject area
- To supervise student projects and practical training
- To take part in research and consultancy projects within the section.

### Qualifications

- Degree in Civil Engineering or Construction Management (ETH/EPP)
- At least 6 (2-3) years professional experience in construction
- Teaching experience would be an asset.

**Date of entry:** As soon as possible.

**Duration of contract:** 2 years, renewable.

**Applications to:** Ministry of Foreign Affairs, The Directorate for Development Cooperation and Humanitarian Aid, 3003 Berne.

## Atelier d'architecture à Bulle (FR)

cherche pour une période limitée

## un dessinateur en bâtiment

possédant le certificat de capacité, et

## un architecte ou architecte-technicien

Entrée: tout de suite ou date à convenir.

Faire offres, avec curriculum vitae et prétentions de salaire, sous chiffre 17-121758, Publicitas, 1630 Bulle.

## Architecte ETS

suisse allemand, 24 ans, cherche emploi en Suisse romande pour perfectionner son français.

Alfred Roth, Oey, 3792 Saanen.

## Bureau d'ingénieurs du Bas-Valais cherche ingénieur civil EPF

pour étude de structures, expérience souhaitée.  
Faire offres sous chiffre IAS 352, IVA SA,  
Beaulieu 19, 1004 Lausanne.

## Ingénieur mécanicien EPFL

diplôme 82, orientation thermique, cherche emploi en Suisse romande ou à l'étranger.

Faire offres sous chiffre IAS 351, IVA SA,  
Beaulieu 19, 1004 Lausanne.

Aucune progression à long terme ne saurait se concevoir sans publicité.  
Des annonces dans « Ingénieurs et architectes suisses » vous assurent une position d'avant-garde dans l'économie de demain.



Régie des annonces :  
IVA SA de publicité  
internationale  
19, avenue de Beaulieu  
1004 Lausanne  
Tél. (021) 37 72 72