

**Zeitschrift:** Ingénieurs et architectes suisses  
**Band:** 122 (1996)  
**Heft:** 5

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### 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. [Voir Informations légales.](#)

### 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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 19.02.2025

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



- Parois moulées
- Parois clouées
- Parois berlinoises
- Palplanches

## TRAVAUX SPÉCIAUX

- Ancrages
- Micropieux
- Pieux
- Colonnes ballastées
- Pointes filtrantes
- Puits
- Jetting
- Pousse-tubes

## FEHLMANN TRAVAUX HYDRAULIQUES SA

Chemin des Croisettes 22  
**1066 ÉPALINGES/VD**  
 Tél. (021) 653 27 85  
 Fax (021) 653 53 84

Chemin de Torney 12  
**1218 GRAND-SACONNEX/GE**  
 Tél. (022) 798 70 03  
 Fax (022) 798 72 52

Av. du Midi 31  
**1951 SION/VS**  
 Tél. (027) 29 20 80  
 Fax (027) 29 20 82

# NOUVEAU !



**De quel bois je me chauffe?** Pour alimenter cheminées et fourneaux, la sciure de bois compressé est une idée ancienne, mais réactualisée et mise au point grâce à de nouvelles machines qui compactent les sous-produits de scieries (pin, sapin, mélèze, arole) à la pression de 50 tonnes. Il en résulte des «boudins de bois» très denses, dont le pouvoir calorifique est de 4500Kcl./kg. La combustion est lente et dure environ 2 heures. Elle dégage une agréable odeur due au mélange d'essences diverses. Autres avantages: presque pas de cendre, un stockage plus compact. Naturellement écologique, ce recyclage évite le gaspillage de sciure et de copeaux.

**Livraison en sacs de 25 kg au prix de 11.50, à domicile 15.-**

Renseignements: **Patrick GAIDON, 1896 MIEX sur VOUVRY**

**Tél. 025. 81 40 22**

B 5455

CP 839 - 1951 SION  
 TÉL. 027 / 23 54 82  
 FAX. 027 / 23 24 94

CP 373 - 1030 BUSSIGNY  
 FAX + TÉL. 021 / 701 41 23

**PROTECT-UV**  
 ENTREPRISE UV SPÉCIALISÉE

FILMS DE PROTECTION SOLAIRE ET DE SÉCURITÉ

**POUR VOS VITRAGES !!!**

**utilisez nos FILMS**

**anti-CHALEUR anti-UV**



POUR VOS :  
 MAGASINS, BUREAUX,  
 BAIES VITRÉES ET  
 JARDINS D'HIVER

QUE LE MEILLEUR DU SOLEIL !

PERFORMANCES :

Assurent un filtrage des rayons UV jusqu'à 99 %  
 Rejetent l'effet de serre et l'infrarouge jusqu'à 79 %  
 Films de sécurité et pare éclats

B 5463

EXPERTISES ET DEVIS GRATUITS, SANS ENGAGEMENT

*Matériaux*  
**MD**  
*Directs*

Matériaux Directs  
 Chemin d'Étraz 2  
 1027 Lonay/VD  
 Tél 021/803.25.06  
 Fax 021/803.25.14

Ouvert le samedi de 9.00 à 16.00

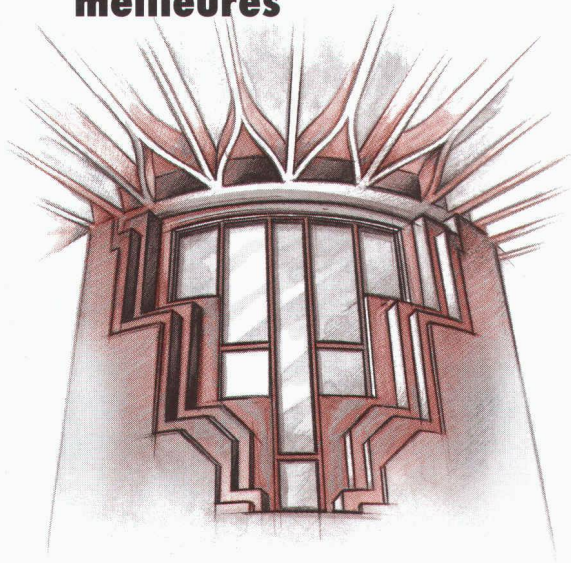
**Rabais 40 %**

Grand choix de :  
 Carrelage, faïences, grès céram,  
 marbre et granit.  
 Plus de 600 échantillons.

Carrelage Faïence Marbre Granit / Agenc. Salles de Bains et Cuisines



## Les fenêtres Internorm s'ouvrent sur des perspectives encore meilleures



En intégrant les fenêtres Internorm dans leurs projets, les architectes se donnent des chances supplémentaires de succès.

### Esthétiques

Cadres légers, aux bords arrondis, s'intégrant harmonieusement dans la façade, fabrication très soignée, poignées softline.

### Techniquement parfaites

Système à 3 chambres, 3 joints, excellente isolation (valeur k), nouvelle profondeur d'encastrement de 68 mm, indéformables, des dizaines d'années sans entretien.

### Respectueuses de l'environnement

Peu de silicone, peu de colle, mélange de matières synthétiques exempt de métaux lourds, recyclage écologique après des décennies.

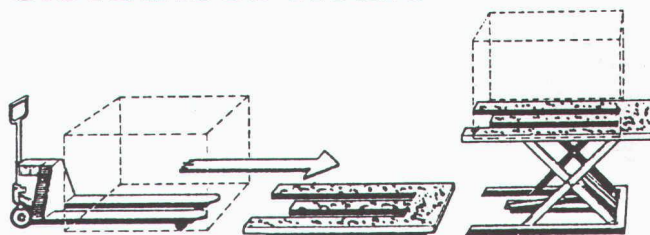
**Internorm®**  
FENETRES SUR LE MONDE

Infe AG, Neuhofstrasse 1, 6340 Baar  
Tél. 042 32 76 10, fax 042 32 76 20

**Il suffit d'un coup de fil au: 155 50 58**  
pour nous demander la documentation complète et gratuite sur les nouvelles fenêtres Internorm.  
Même le coup de fil et gratuit.

WYSS & PARTNER

## Plates-formes élévatrices HYMO



La place de travail à niveau réglable, pour joindre l'utile à l'agréable.

Exécution stationnaire ou mobile pour charges jusqu'à 40000 kg.

Avez-vous des problèmes de manutention? Appelez-nous!

## BURRI Manutention

W. Burri SA 1000 Lausanne 16

Adresse: chemin de la Meunière 12 - 1008 Prilly

Tél. (021) 624 45 33 - Fax (021) 624 18 69

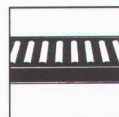
Représentant en Suisse romande de:

**Fehr Demag - Fördertechnik**

B 5371



Plates-formes de travail



Transporteurs



Convoyeurs d'assemblage



Palans compacts



Service

# MATREX SA

## MULTI ÉNERGIE SERVICE

- Location et vente d'appareils de chauffage et de déshumidification pour assainissement de bâtiments.

- Chauffage de cantines et locaux industriels

- Fourniture de chaudières gaz et mazout

- Dispositifs anti-calcaires

RTE DE MONTHERON 55 - TÉL. 021/732 12 19  
1053 MONTHERON/CUGY - FAX 021/732 13 72

B 4546



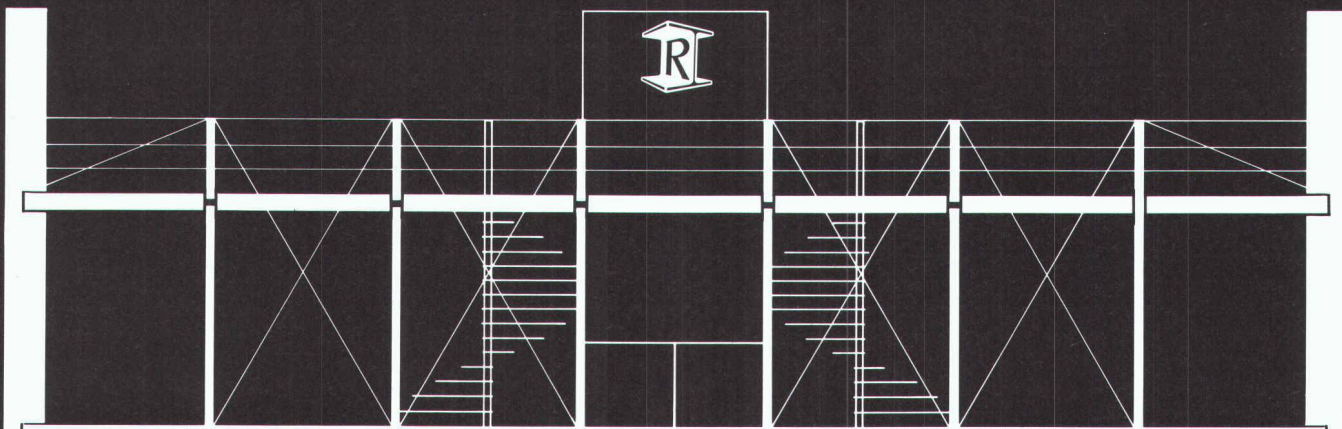
Visitez-nous  
à **Habitat & Jardin 96**  
Stand 1330  
Halle 13

# RAMELET SA

MAISON FONDÉE EN 1902

## CONSTRUCTIONS METALLIQUES

*le savoir faire métallique*



B 5249

Les éléments d'insonorisation contrôlés font partie intégrante de notre programme de portes. Soyez témoin de cette gamme très étendue dans notre nouvelle encyclopédie de l'insonorisation suisse. Êtes-vous intéressés par une

**DOCUMENTATION**  
sur le programme exclusif de portes Herholz? Demandez les informations complémentaires et les références au N° de fax ou à l'adresse ci-dessous:

**Fax N° 062/ 8490155**

IAS 5-96

- J'aimerais recevoir une documentation gratuite
- J'aimerais recevoir l'encyclopédie "insonorisation", ainsi que la liste des références
- J'aimerais recevoir le livre des portes. Je joins un chèque de sFr. 18,00 ou je vire ce montant sur le compte suivant: SBG-Schweizer Bankgesellschaft Aarau, compte n° 261.630.01 E. Prière d'envoyer également un chèque ou de virer le montant même pour une commande par indice-chiffré.

NOM \_\_\_\_\_

RUE \_\_\_\_\_

VILLE \_\_\_\_\_

TELEPHONE/TELEFAX \_\_\_\_\_

SIGNATURE \_\_\_\_\_

Herholz-Vertrieb · Helmut Merz  
Postfach 162 · 5012 Schönenwerd  
Tél. 062/8490151 · Fax 062/8490155

**Herholz**<sup>®</sup>  
OUVRE LA PORTE SUR L'AVENIR

## ECHAPPER AU BRUIT



Notre programme est la diversité. Découvrez l'univers Herholz dans le nouveau livre des portes, encore plus beau, encore plus gros. Plus de 164 pages! Plus de 1000 photos en couleur d'env. 25 x 35 cm!





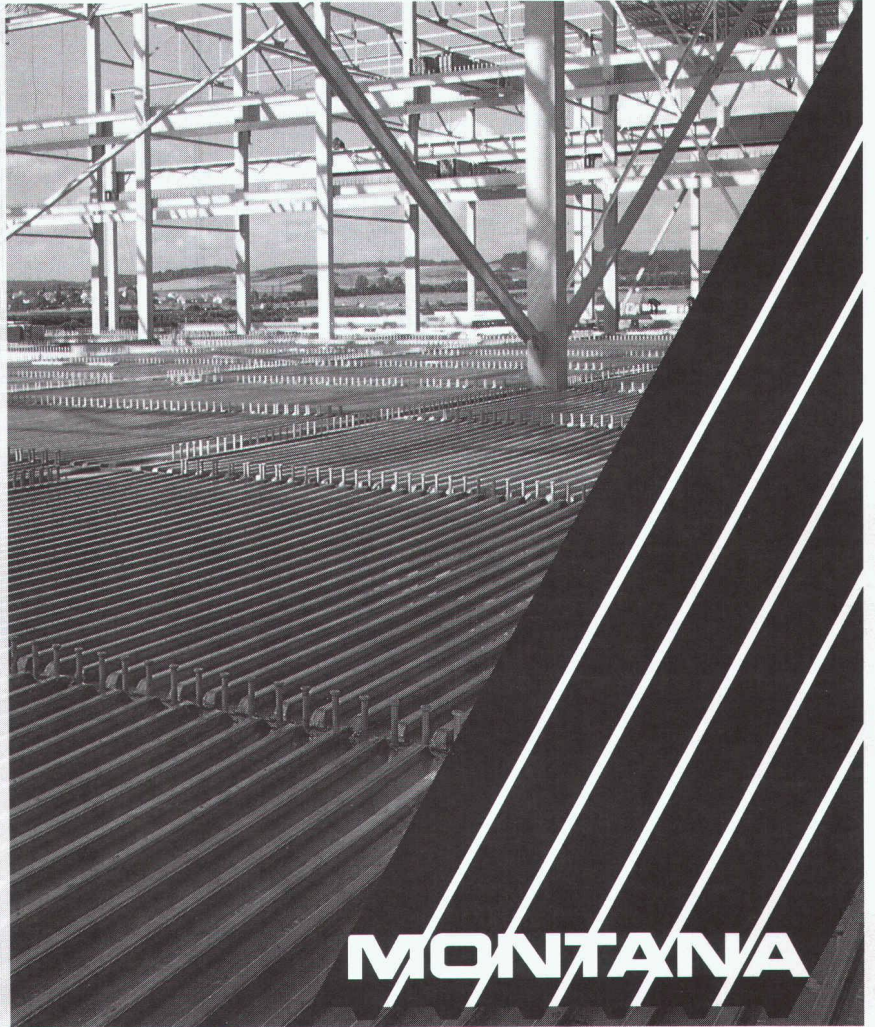


## HOLORIB® SUPERHOLORIB®

Les profils en acier pour planchers mixtes ont fait leurs preuves et sont en même temps coffrage, armature et protection contre le feu. Une meilleure connexion entre la tôle et le béton est assurée par le bosselage et l'écrasement de l'extrémité des nervures. La pose est rapide et des perforations d'usine pour le passage des goudjons sont possibles sur demande.

Demande de documentations:  
Montana  
Systèmes de Construction SA  
CH-1110 Morges  
Tél. 021/ 801 92 92  
Fax 021/ 802 31 06

Les solutions rationnelles pour  
toitures, planchers et façades.



# MONTANA

*L'entrepreneur  
de travaux publics!*

FOUILLES, COLLECTEURS,  
GÉNIE CIVIL,  
TRAVAUX ROUTIERS,  
REVÊTEMENTS BITUMINEUX,  
TRAVAUX LACUSTRES.



**MARTI SA  
LAUSANNE**

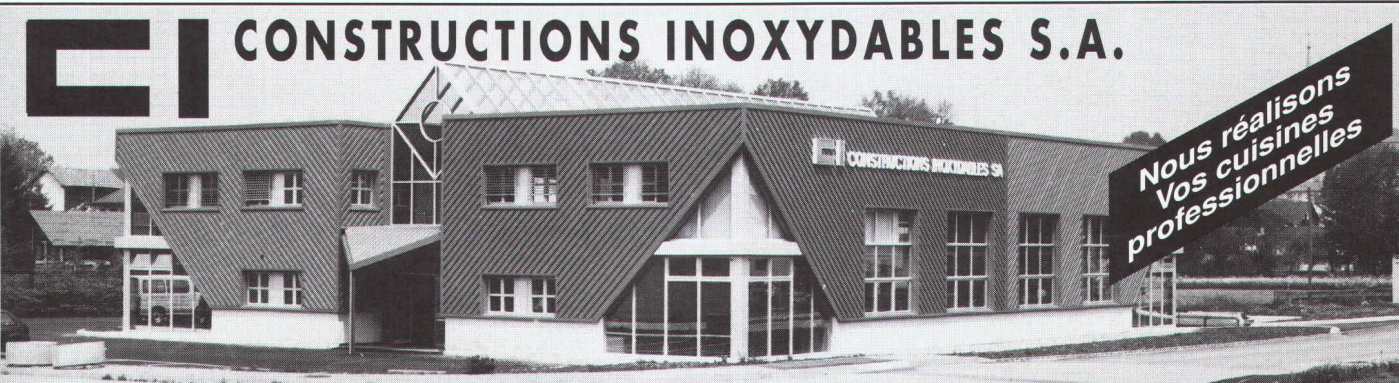
B 5375  
**CH-1020 Renens** - Rue du Caudray 22  
Tél. 021 / 636 17 36 - Fax 021 / 636 17 43

**Iffland frères SA**  
Portes automatiques  
1066 Epalinges 021/652 52 42

Le spécialiste en Suisse romande

A votre service !

**CI CONSTRUCTIONS INOXYDABLES S.A.**



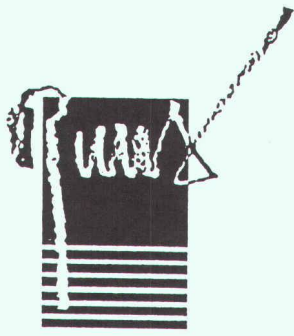
*Nous réalisons  
vos cuisines  
professionnelles*

**TOUS TRAVAUX EN ACIER INOXYDABLE ET ALUMINIUM  
CHAUDRONNERIE, SERRURERIE, INSTALLATIONS INDUSTRIELLES & LABORATOIRES**

**Pra de Plan - 1618 CHATEL-SAINT-DENIS Lucien Morisod Tél: 021/ 948 88 11 - Fax: 021/ 948 74 26**

B4.163





**LA COMMUNICATION VISUELLE  
DU DOMAINE BÂTI**

4794



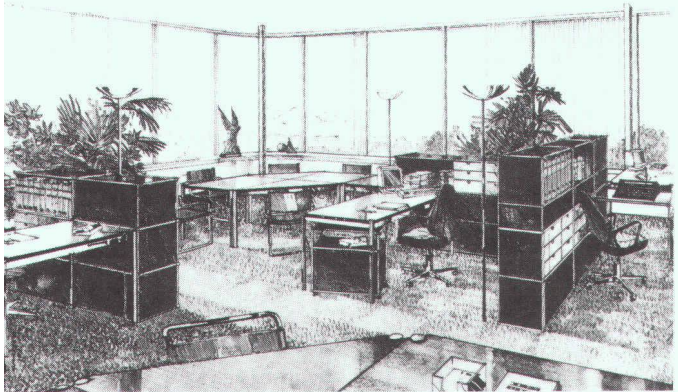
**URBANISME OU GENIE CIVIL**

Vue panoramique photo aérographe + crayon



**ARCHITECTURE**

Vue plein cadre au crayon et aérographe



**MOBILIER**

Vue gros plan au crayon et feutre

**RENÉ GIGER ILLUSTRATION**

BOULEVARD CENTRALE 4 CH-3960 SIERRE TÉL 027 555 165 FAX 027 562 570

B 5202



**Produits de  
pointe pour une  
utilisation  
intensive...**

...de votre spécialiste:

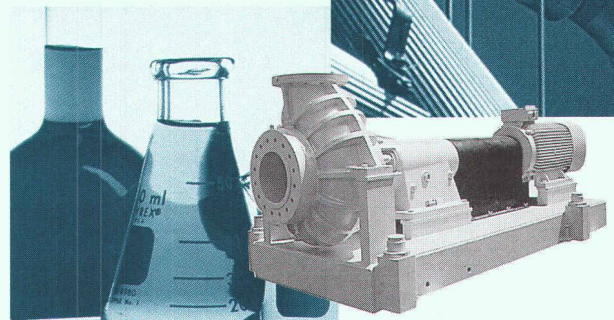
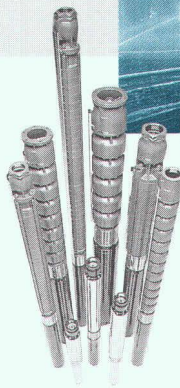
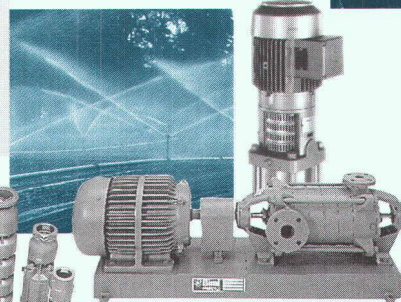
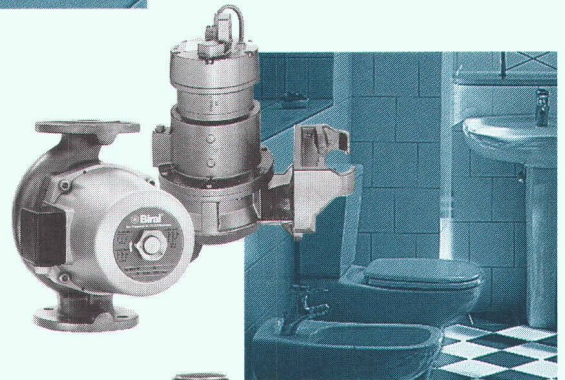
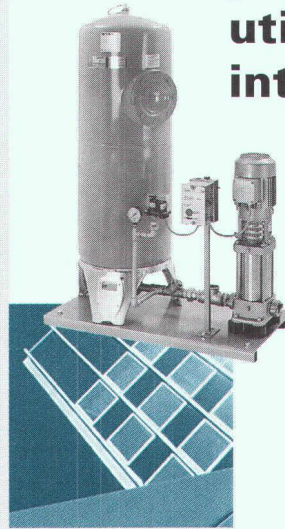
**Alimentation en eau**

**Evacuation des eaux  
usées**

**Pompes spéciales**

**Surpresseurs d'eau**

**Commandes électriques**



**Bieri Pumpenbau AG**  
**Biral International**  
CH-3110 Münsingen

Téléphone 031 720 90 00  
Téléfax 031 721 56 44



# Qui fait quoi ?

## Agencements entreprises, collectivities, bureaux, restaurants

TUBAC SA, 1401 Yverdon-les-Bains  
Tél. 024/21 42 36, fax 024/21 84 45

## Appareils de mesure d'humidité pour: Bois - Matériaux de construction

CHAKO OPTIQUE SA, 2800 Delémont  
Tél. 066/200 300, fax 066/200 305

## Assainissement - Terrassement Béton armé - Maçonnerie

MERGOZZI SA, 1040 Echallens  
Tél. 021/881 47 71, fax 021/881 47 76  
Succ. Lutry  
Tél. 021/791 62 38, fax 021/791 62 48

## CAO CAO Speedikon

Architecture, Ingénieur civil, Installations techniques, Facility Management: la solution CAO intégrale pour le bâtiment avec plus de 1000 postes de travail en Suisse. Hardware et software. Formation. Accompagnement de projet. Prestations de services CAO  
RZW WALDER & TRÜEB INFORMATIQUE SA  
Rue Juste-Olivier 22, 1260 Nyon 1  
Tél. 022/362 48 90, fax 022/362 48 92

## CAO et administration de chantier pour la branche de la construction

Du module soumission jusqu'à la méthode par éléments avec relation au CAO  
HEINIGER & PARTNER SA,  
8620 Wetzikon, Hofstrasse 96 A  
Tél. 01/932 11 31

## CAO/FAO

Logiciel ASHLAR VELLUM / PC et MAC  
La CAO qui privilégie la créativité  
Logiciel VIRTUAL GIBBS / PC et MAC  
Programmation graphique des CNC avec interface pour logiciels CAO et communication CNC  
PRODUCTEC SA, 2842 Rossemaison,  
Tél. 066/22 71 93, fax 066/22 40 75

## Charpente - Scierie - Fournitures d'éléments triangulés hydro-nail

Dizerens Frères Sàrl & C<sup>ie</sup>,  
1063 Chapelle-sur-Moudon  
Tél. 021/905 37 37, fax 021/905 26 55

## Charpentes métalliques Ponts roulants

STEPHAN SA, 1706 Fribourg  
Tél. 037/83 11 11, fax 037/26 53 88

## Chauffage au bois manuel et automatique

SCHMID SA, 1510 Moudon  
Tél. 021/905 35 55, fax 021/905 35 59

## Clôtures - Portails en tout genre

CLOTURA J. DE ALLEGRI  
Rue du Jura 14, 1020 Renens  
Tél. 021/634 46 46, fax 021/634 64 63  
Pour la Suisse romande:  
ACE EQUIPEMENT SA  
5, rue Lécheretta, 1630 Bulle  
Tél. 029/2 14 01, fax 029/2 14 02

## Constructions de grues et techniques d'acheminement

MARTI-TECHNOLOGIE SA  
Dytan-Construction de grues, 6048 Horw  
Tél. 041/340 51 33, fax 041/340 71 35  
Pour la Suisse romande: ACE EQUIPEMENT SA  
5, rue Lécheretta, 1630 Bulle  
Tél. 029/2 14 01, fax 029/2 14 02

## Constructions métalliques

HÄMMERLI + C<sup>ie</sup> SA, 1260 Nyon  
Façades, menuiserie, serrurerie  
Tél. 022/36 22 555, fax 022/36 21 134

## Contrôle d'accès - Gestion des temps de présence du personnel

BIXI SYSTEMS SA, 1052 Le Mont-sur-Lausanne  
Tél. 021/653 43 43, fax 021/653 47 47

## Cuisine

ALNO SA,  
Hardhofstrasse 15, 8424 Embrach  
Tél. 01/876 05 55, fax 01/876 05 45  
Plus de 80 revendeurs en Suisse

## Détection incendie

ABARISK SA, 1020 Renens  
Tél. 021/634 77 77, fax 021/634 79 77

## Equipements de sécurité - Systèmes d'alarme et vidéo - Contrôle d'accès

WEBER DISTRIBUTION, 2034 Peseux  
Tél. 038/30 38 73, fax 038/30 53 68

## Etanchéité, isolation thermique, toiture plate

BALZAN & IMMER ÉTANCHÉITÉ SA,  
1018 Lausanne,  
Tél. 021/646 78 12, fax 021/646 76 37

## Géotechnique, géologie, hydrogéologie Etudes d'impact sur l'environnement

Mesures de vibrations et de bruit  
Diagraphies de forage, flowmeter  
Contrôles de pieux  
Laboratoire de sol, roche et béton  
GEOTEST SA

- 1033 Cheseaux-s-L., tél. 021/731 45 65
- 1706 Fribourg, tél. 037/26 72 67
- 1915 Chamoson, tél. 027/86 65 35

## Fabrication toutes pièces mécaniques

ATELIERS CLÉMENT, 1731 Ependes  
Tél. 037/331 965, fax 037/332 967

## Formation du personnel

GRAUER ENGINEERING, 1807 Blonay  
Tél. 021/943 43 00, fax 021/943 44 34

## Géotechnique

DE CERENVILLE GÉOTECHNIQUE SA,  
1024 Ecublens  
Tél. 021/691 24 91, fax 021/691 24 96

## Géotechnique, géologie et hydrogéologie

Etudes d'impact et de risques  
Gestion et traitement des déchets  
Mesures de bruit et de vibrations  
Laboratoire et essais géotechniques  
CSD INGÉNIEURS CONSEILS SA

- Le Mont-sur-Lausanne, tél. 021/647 12 41, fax 021/647 12 47
- Granges-Paccot, tél. 037/26 86 86, fax 037/26 86 16
- Sion, tél. 027/22 60 76, fax 027/23 58 22
- Genève, tél. 022/340 04 04, fax 022/340 04 10

## Gestion des temps du personnel - Horloges industrielles - Sonorisation

J. BOSSHARD SA, 1052 Le Mont-sur-Lausanne  
Tél. 021/653 21 47, fax 021/653 12 59  
Dübendorf, tél. 01/821 08 81, fax 01/821 09 08

## Groupe vaudois des entreprises d'isolation et de calorifugeage

## Isolation tuyauteries

BIOLEY ISOLATIONS SA, 1008 Prilly  
Tél. 021/625 55 08, fax 021/625 64 79  
NICOLAI FRANCESCO, 1482 Cugy/FR  
Tél. 037/61 54 70

## PRONTISOL SA, 1004 Lausanne

Tél. 021/312 68 22, fax 021/323 99 59  
SCHNEIDER TECHNIQUES D'ISOLATION SA,  
1004 Lausanne  
Tél. 021/625 58 47, fax 021/624 46 80  
SCHULER BERNARD, 1012 Lausanne  
Tél. 021/729 60 67, fax 021/728 31 07

## Protection incendie

BIOLEY ISOLATIONS SA, 1008 Prilly  
Tél. 021/625 55 08, fax 021/625 64 79  
GRANGIER PHILIPPE, 1010 Lausanne  
Tél. 021/652 65 15  
ISOLAIR SA, 1010 Lausanne  
Tél. 021/653 58 91, fax 021/653 58 93  
SCHNEIDER TECHNIQUES D'ISOLATIONS SA,  
1004 Lausanne  
Tél. 021/625 58 47, fax 021/624 46 80  
STOPFLAMMES SA, 1008 Prilly  
Tél. 021/625 15 80, fax 021/625 15 82

## Isolations phoniques

BIOLEY ISOLATIONS SA, 1008 Prilly  
Tél. 021/625 55 08, fax 021/625 64 79  
ISOLAIR SA, 1010 Lausanne  
Tél. 021/653 58 91, fax 021/653 58 93  
PRONTISOL SA, 1004 Lausanne  
Tél. 021/312 68 22, fax 021/323 99 59  
SCHNEIDER TECHNIQUES D'ISOLATIONS SA,  
1004 Lausanne  
Tél. 021/625 58 47, fax 021/624 46 80

## Isolation périphérique

ISOLAIR SA, 1010 Lausanne  
Tél. 021/653 58 91, fax 021/653 58 93  
RASELLI FAÇADES SA, 1024 Ecublens  
Tél. 021/691 10 41, fax 021/691 10 44

## Complexes étanches et isolants projetés

ZELTNER B. SA, 1030 Bussigny  
Tél. 021/701 34 45, fax 021/701 34 49

## Cloisons légères

ISOLAIR SA, 1010 Lausanne  
Tél. 021/653 58 91, fax 021/653 58 93  
SCHNEIDER TECHNIQUES D'ISOLATIONS SA,  
1004 Lausanne  
Tél. 021/625 58 47, fax 021/624 46 80

## Faux-plafonds

ISOLAIR SA, 1010 Lausanne  
Tél. 021/653 58 91, fax 021/653 58 93  
SCHNEIDER TECHNIQUES D'ISOLATIONS SA,  
1004 Lausanne  
Tél. 021/625 58 47, fax 021/624 46 80

## Hydrodémolition - Décapage - Lavage à haute pression et super-aspirateurs (gravas et matériaux divers)

HUBERT ETTER & FILS SA, 1628 Vuadens/FR  
Tél. 029/2 95 93, fax 029/2 44 61

## Informatique architectes et ingénieurs

Logiciels Roland Messerli:  
- Dessin et conception assistés par ordinateur  
- Gestion de chantiers  
- Méthode par éléments  
Autres:  
- MANDAT 95 Gestion des heures  
- Envoi automatique de PV par FAX/Modem avec un PC  
- Comptabilité avec TVA  
- Olivetti, Hewlett-Packard, Compaq et Brother  
JOBIN SA Informatique  
Av. de Provence 10, 1000 Lausanne 20  
Tél. 021/625 60 22, fax 021/624 07 30

## Installations solaires

Installations de production d'énergie solaire raccordées au réseau, clés en mains.  
Modules Solarex: 20 ans de garantie  
TECHNIQUES ÉNERGÉTIQUES MUNTWYLER SA  
Märitgasse 1, 3052 Zollikofen  
Tél. 031/911 50 63, fax 031/911 51 27

## ISO 9000 - Introduction

GRAUER ENGINEERING, 1807 Blonay  
Tél. 021/943 43 00, fax 021/943 44 34

## Lames de boiseries - Parquets

BOISSEC SA, 1030 Bussigny  
Tél. 021/702 29 85, fax 021/701 34 62

## Lanternaux et couplees

WATEP SA, 3004 Berne 4  
Tél. 031/302 87 88, fax 031/302 80 93  
Succursale de 1020 Renens  
Tél. et fax 021/624 68 61

## Livres

PAYOT LIBRAIRIE,  
Lausanne Pépinet  
Tél. 021/341 33 31, fax 021/341 33 45  
Genève Chantepoulet  
Tél. 022/731 89 50, fax 022/738 48 03

## Logiciels professionnels de gestion pour architectes

LOGISOFT DIFFUSION SA, 1030 Bussigny  
Tél. 021/701 50 33, fax 021/701 02 61

## Madriers isolants YSOX - Bois - Lamellés-collés

SAMVAZ BOIS SA, 1618 Châtel-Saint-Denis  
Tél. 021/948 94 41, fax 021/948 83 41

## Microtunnels - Forages - Pousse-tubes

REYMOND SA  
Route de Champ-Colin 2, 1260 Nyon  
Tél. 022/361 47 31, fax 022/361 68 82

## Monte-charges spéciaux - Palans GIS - Ponts-roulants GIS System

BUREAU TECHNIQUE VAUCHER, 2017 Boudry  
Tél. 038/421 431, fax 038/421 668

## Moustiquaires- Portes industrielles - Stores à lamelles

LAMELMATIC SA, fabrication, pose, entretien, volets à rouleaux, contrevents, 1800 Vevey  
Tél. 021/921 14 75, fax 021/921 33 82

## Palans électriques - Ponts roulants

BURRI SA  
Chemin de la Meunière 12, 1000 Lausanne 16  
Tél. 021/624 45 33, fax 021/624 18 69

## Photogrammétrie

BSA INGÉNIEURS CONSEILS  
Façades, archéologie, bâtiment et génie civil, 1527 Villeneuve  
Tél. 037/64 15 21, fax 037/64 24 43

## Pieux-Essais

DE CERENVILLE GÉOTECHNIQUE SA,  
1024 Ecublens  
Tél. 021/691 24 91, fax 021/691 24 96

## Pieux-Essais

BSA INGÉNIEURS CONSEILS  
Préfabriqués, moulés et forés jusqu'à 10000 kN  
Intégrité, vibrations, 1527 Villeneuve  
Tél. 037/64 15 21, fax 037/64 24 43

## Plafonds tendus

BARRISOL SA, 1020 Renens  
Tél. 021/636 34 04, fax 021/636 34 05

## Poêle-Cheminées/ Foyers des cheminées

RÜEGG CHEMINÉE AG,  
Schwänthenmos 4, 8126 Zumikon  
Tél. 01/919 82 82, fax 01/919 82 90

## Protection contre la foudre

CAPT ET C<sup>ie</sup> SA, 1066 Epalinges  
Installations de paratonnerres  
Tél. 021/784 28 90, fax 021/784 37 30



# Nous mettons tout en oeuvre pour vous



- Conseils et assistance
- Service à la clientèle 24 heures sur 24
- Succursales à proximité

Siège principal:  
Gilgen SA  
Portes + portails automatiques  
CH-3150 Schwarzenburg  
Tél. 031 734 41 11  
Fax 031 734 43 79



## FAIRE SAVOIR LE SAVOIR-FAIRE

Tel est l'objectif visé pour faire connaître le procédé révolutionnaire des crépis TALTEX pour murs extérieurs et intérieurs.

### Quel est ce procédé révolutionnaire ?

Les divers composants tels que sable, liant, colorant, eau ou solvant sont mélangés sur le chantier par l'applicateur.

### Avantages de ce procédé:

- 1 **Les crépis TALTEX sont applicables par toutes les températures:** Aussi bien l'hiver que l'été. Base solvant lors de températures négatives. / Base eau lors de températures en dessus de plus de 6 degrés centigrades.
- 2 **Diminution des coûts:** Économie d'emballages, moins de manutention, pas de perte de produit fini.
- 3 **Délais de livraison supprimé:** Stockage du liant, colorant et sable jusqu'à 3 ans et plus, sans altération. (sauf gel) du produit à l'eau.
- 5 **Choix sur place:** Base solvant ou base eau, en fonction du support et de la température.
- 6 **Choix sur place de la structure:** (Granulométrie du sable)
- 7 **Choix sur place de la teinte:** Aucune différence d'un mélange à l'autre. Sécurité absolue dans le système des couleurs.
- 9 **Stock possible:** 24 coloris en doses de 500 gr. Soit 1 dose par mélange de 110 Kg de crépi ou 20 Kg de TALTEX super fin pour l'application au rouleau.
- 10 **Avantage écologique:** Réduction des 2/3 des bidons plastiques à jeter, aucun retour de crépi teinté non réutilisable.

Pour tous renseignements: KFB A.G. 6262 Langnau - Filiale Suisse Romande  
1803 Chardonne Tel. (021) 921 79 13 / Fax. (021) 921 77 02

**Travaux spéciaux:**

- Pousse-tube
- Galeries
- Wellpoints/puits
- Gunite
- Palplanches
- Pleux forés-battus-moulés
- Ancrages-Jetting
- Parois moulées-berlinoises

**génie civil + fondations sa**  
Une entreprise du groupe Marti SA

1020 Renens - Rue du Caudray 22 B 5374  
Tél. 021 / 636 17 39 - Fax 021 / 636 17 43  
1214 Vernier/GE - Tél. 022 / 341 03 38  
1950 Sion - Tél. 027 / 22 19 94

Photolitho noir et couleurs  
Cromalins

Clichés zinc, magnésium et nyloprint

**POLYGRAVIA SA**  
ARTS GRAPHIQUES

Borde 28 bis, 1018 Lausanne  
Tél. 021/646 89 80  
Fax 021/647 68 31

B 5195

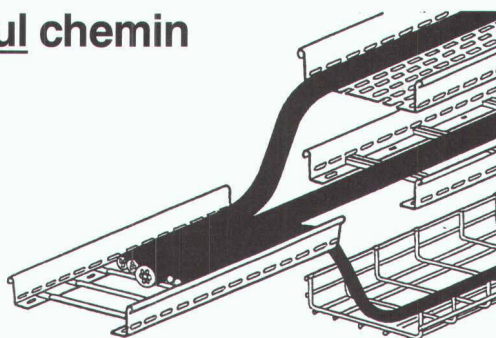
## Au rancart, les chemins à grille, échelles et chemins de câbles! Il existe maintenant le multi-chemin LANZ — un seul chemin pour tous les câbles.

Avec les multi-chemins LANZ:

- planification, mesure et décompte simplifiés
- frais d'entreposage et de montage réduits
- coûts diminués et profit plus grand pour le client

**Multi-chemins LANZ:**

Demandez conseil, offre et livraison rapide et avantageuse à votre électricien-grossiste ou directement à Lanz oensingen sa



**lanz oensingen sa**

CH-4702 Oensingen · Téléphone 062 388 21 21 · Fax 062 388 24 24



En permanence  
Lausanne  
à travers les âges

## MUSÉE HISTORIQUE DE LAUSANNE

Lausanne peut-être, ou les avatars de quelques  
projets architecturaux,  
1862 – 1995.

19 janvier - 17 mars 1996 I. *La Cité un lieu inaccessible?*  
30 mars - 27 mai 1996 II. *Une salle à faire!*

**m**

Passeport-musées  
Lausanne-Pully

Place de la Cathédrale 4

Infos expos 021 312 13 68

## Qui fait quoi?

**Qualité ISO 9100 - Gestion  
et formation - Préaudits et audits en  
vue d'une certification - Assistance  
et formation du personnel -  
Cours interentreprises  
sur l'assurance qualité**

INSTITUT DE PRODUCTIVITÉ SA J. DE MATTEIS,  
1231 Conches Genève, CP 221 1211 Genève  
Tél. 022/346 53 08, fax 022/347 25 75

**Travaux spéciaux du génie civil**

MINAGES ET TRAVAUX SOUTERRAINS SA,  
Martigny - Minages de rocher, parois clouées,  
tirants, micropieux  
Tél. 026/22 65 85, fax 026/22 52 77

**Travaux spéciaux du génie civil**

GÉNIE CIVIL + FONDATIONS SA.

Ch du Caudray 22, 1020 Renens

Forages, ancrages, injections, jetting,  
micropieux, parois clouées, parois berlinoises,  
wellpoints, palplanches, pousse-tubes,  
galeries

Tél. 021/636 17 39, fax 021/636 17 43



ÉCOLE POLYTECHNIQUE  
FÉDÉRALE DE LAUSANNE

L'EPFL met au concours pour son Département  
de mathématiques un poste de

PROFESSEUR(E) EN

## ANALYSE APPLIQUÉE

Les tâches d'enseignement comprennent des cours de base comme des cours avancés destinés aux ingénieurs de différentes sections de l'EPFL. Un vif intérêt pour l'enseignement et des talents de communication sont demandés.

On attend des candidat(e)s qu'ils (elles) fassent preuve d'une recherche d'excellent niveau et interdisciplinaire, dans un ou plusieurs secteurs de l'analyse appliquée. L'EPFL attache une grande importance à ce que les activités de ce (cette) professeur(e) se développent en interaction avec des branches d'ingénierie comme par exemple la mécanique, les systèmes de communication ou l'informatique. Les candidat(e)s doivent avoir des aptitudes confirmées à la recherche et à la direction de projets de haut niveau.

Les candidatures féminines sont vivement encouragées.

Délai d'inscription: 31 mai 1996.

Entrée en fonctions: date à convenir.

Les personnes intéressées voudront bien demander par écrit la formule de candidature à la:

**Présidence de l'EPFL, CE-Ecublens, 1015 Lausanne.**



**DONNEZ DE VOTRE SANG  
SAUVEZ DES VIES**

## Ing. civil dipl. EPFZ

26, diplôme en automne 95, i./f./all./angl., cherche emploi  
en Suisse ou à l'étranger.

*Spécialisations:* constructions de structures métalliques  
et en béton, d'ouvrages hydrauliques et de tunnels.

Offres à F. Tognola, Via Parallela, 6743 Bodio.

# FORM

Management de la qualité –  
formation pour planificateurs

Cours pilote en Suisse Romande

Début: 27 mars 1996  
Fin: 15 novembre 1996  
Durée: 13 jours

Informations/inscription:

FORM Secrétariat de la SIA vaudoise, Avenue Jomini 8  
1004 Lausanne, tél. 021 646 34 21, fax 021 647 19 24

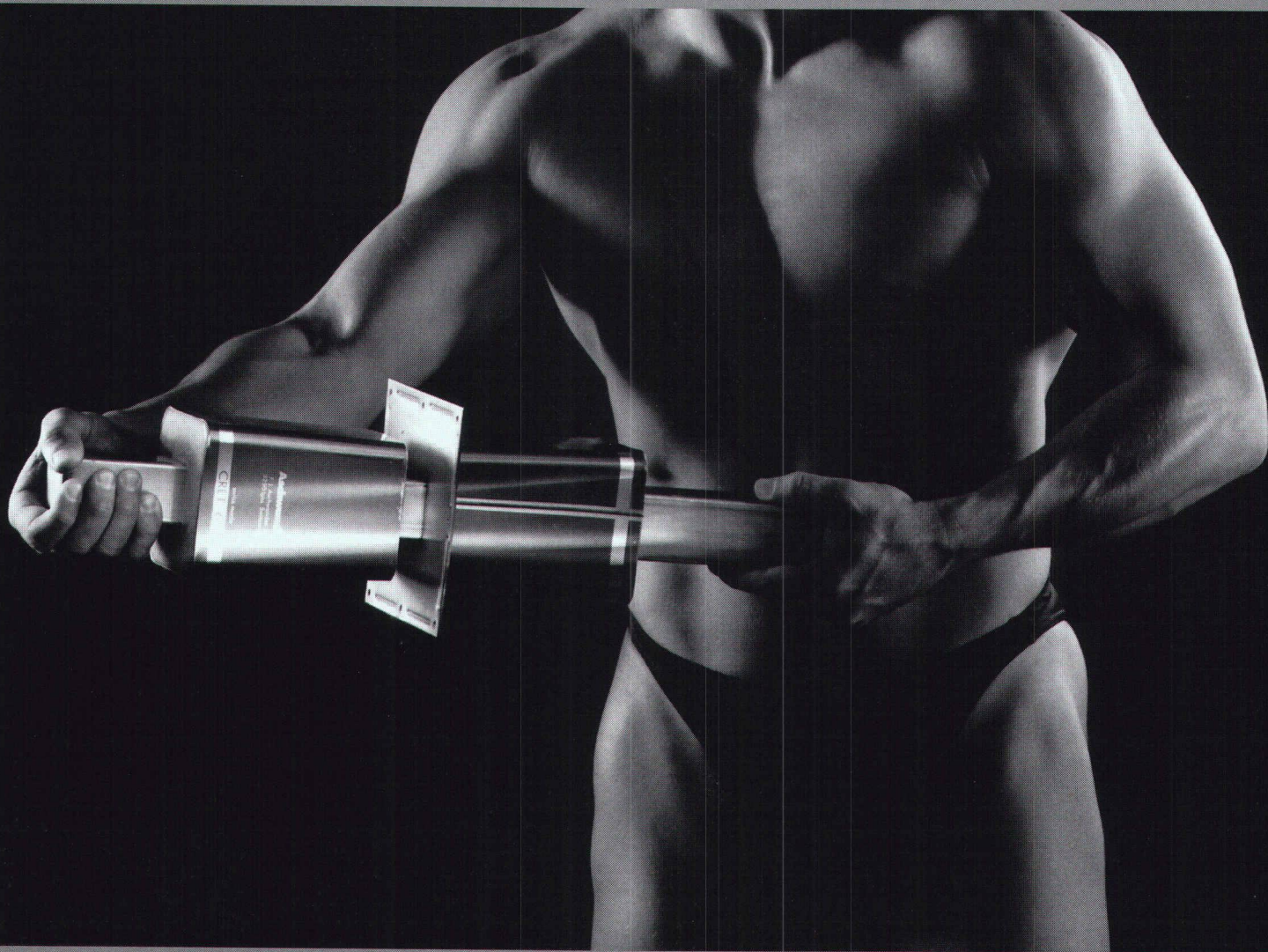
FORM – Formation continue  
pour le développement de  
l'esprit d'entreprise des  
bureaux d'études de la SIA

**SIA**



## Exercice de force, 1ère partie.

Lorsqu'il s'agit d'assurer la reprise de hautes charges transversales au niveau des joints de dilatation de façon plus sûre, plus simple et plus rationnelle, les goujons CRET font volontiers la preuve de leur force. Développés et brevetés par Aschwanden, ils sont soumis à des contrôles de qualité extrêmement sévères et fabriqués dans l'usine même. Les diverses exécutions couvrent toutes les applications et offrent une solution techniquement impeccable même dans les cas d'appui compliqués. Les goujons CRET rendant l'exécution de consoles et de corbeaux superflue (évitant ainsi des travaux onéreux de coffrage et d'armature), ils se mettent aussi en évidence du point de vue économique. A propos: il n'est pas nécessaire de faire jouer ses muscles pour obtenir une documentation technique détaillée. Un coup de téléphone suffit.



J. Aschwanden SA  
CH-3250 Lyss  
téléphone 032 84 86 11  
fax 032 84 47 42

Goujons CRET  
Armatures de poinçonnement DURA  
Piliers en béton ORSO  
Armatures pour dalles en porte-à-faux ARBO  
Appuis NELL

# Aschwanden



Feller

VOUS DÉCIDEZ!

16 couleurs et toutes les fonctions possibles: telles sont les possibilités de combinaison et d'utilisation qu'un seul programme de prises et d'interrupteurs permet.

Il s'agit d'EDIZIO de Feller:

- EDIZIO encastré
- EDIZIO apparent
- EDIZIO pour canaux d'allège
- EDIZIO infrarouge

Feller AG

Postfach

CH-8810 Horgen 1

Téléphone 01 728 72

Téléfax 01 728 72

*Edizio*  
by  
FELLER

