**Zeitschrift:** Ingénieurs et architectes suisses

**Band:** 119 (1993)

**Heft:** 14

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

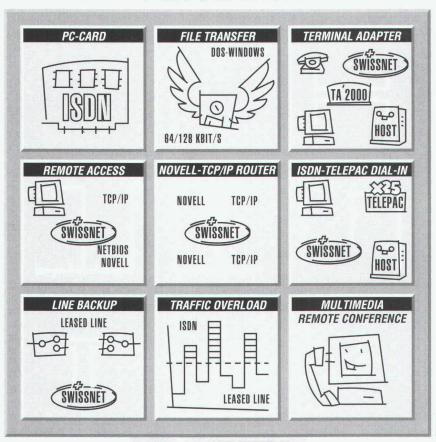
#### Terms of use

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:** 30.11.2025

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

# SWISSNET 2



#### TERCOM SA

Rte André Piller 33a 1762 GIVISIEZ / FR Tél. 037 / 26 63 33 Fax 037 / 266 400



#### TERCOM AG

Dorfstrasse 67 8302 ZÜRICH-KLOTEN TEL. 01 / 813 36 64 FAX 01 / 813 35 19





34641

Route de Champ-Colin 2 • 1260 NYON Tél. 022/361 47 31 Fax 022/361 68 82

**MICROTUNNELS** 

# Pourquoi vous ne voyez pas de poisson rouge ici.



D450

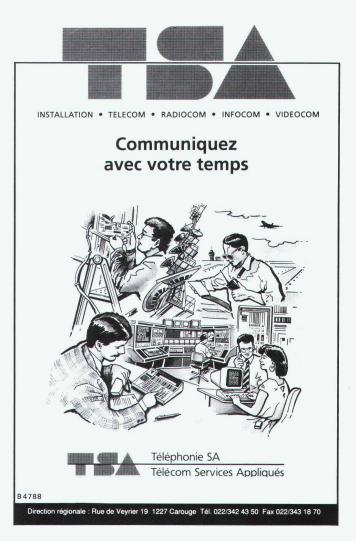
Notre système d'étanchement souple à deux couches ne rend pas seulement les ouvrages de tout
genre absolument étanches, mais également
contrôlables en tout temps: Entre les deux couches, les éventuelles fuites peuvent être localisées au moyen d'un vide d'air et ensuite colmatées avec une masse injectée. Ce système assure
ainsi un contrôle de l'étanchéité pendant l'exécution et même après la finition de l'ouvrage. En
tant que producteur et fabricant compétent de
lés d'étanchéité, nous sommes à vos côtés de la
première idée et même des années après l'achèvement de la construction. Demandez des informations détaillées pour que votre construction
ne prenne pas l'eau.

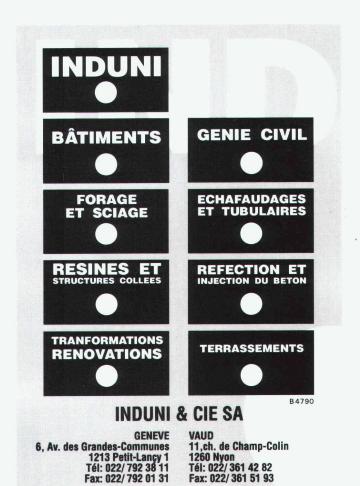
Veuillez me faire parvenir votre documentation
□ sur les étanchéités pour constructions. □ su
vos systèmes d'étanchement. 🗆 Veuillez m'appe
ler au numéro:
Nom
Entreprise
Rue, no
NPA, localité

Renvoyer le coupon à: Sarnafil SA, En Budron D3, 1052 Le Mont-sur-Lausanne, tél. 021/6535053.



Systèmes Sarnafil pour constructions. A l'abri avec compétence et sécurité.







Fax 021/634 91 55

Fax 01/810 79 37

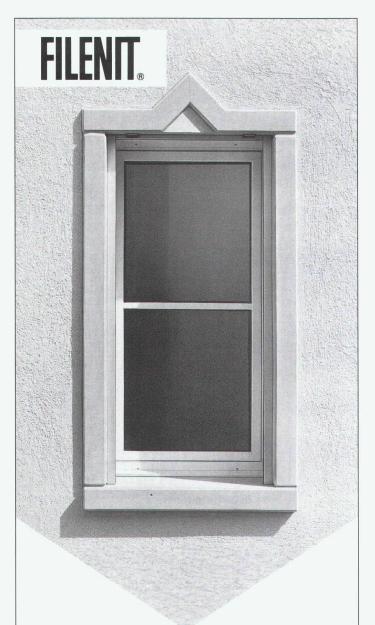
8152 Glattbrugg, Tel. 01/809 33 11



**BENTCLAY SA** 







A propos des encadrements de fenêtres:

#### Parfaitement thermoisolants

L'encadrement de fenêtres FILENIT est une preuve manifeste qu'isolation thermique et design sont parfaitement conciliables: grâce à une isolation intégrée, une forme séduisante, une harmonie de couleurs et des surfaces apparentes impeccables. Cette solution intégrale apporte une note esthétique tout en répondant aux exigences posées par la physique, la construction et la durabilité du bâtiment. Demandez notre documentation.



StahlTon SA · Av. de Tivoli 58 · 1000 Lausanne 20 Tél. 021-25 23 23 · Fax 021-25 56 41

K



INJECTIONS des tunnels de Confignon et de Vernier



#### SIF-GROUTBOR SA

Ch. Clairejoie 6 – 1225 CHÊNE-BOURG 022/344 77 60 – Fax 022/345 35 22

Sondages Injections

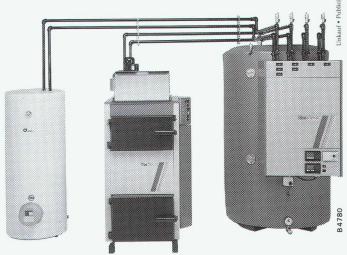
Tirants d'ancrage Parois moulées Pieux

Parois berlinoises

Fouilles clé en main

B4802

# TIBAtherm: le chauffage à bûches complet, prêt à brancher, fait aussi votre profit.



Pourquoi recommandez-vous le chauffage à bûches TIBAtherm? Parce que l'installation complète est déjà tubée, câblée, isolée. Et combinable en tout temps avec d'autres systèmes de chauffage. Votre client apprécie un choix économique, pratique, écologique. Spécialiste de bon conseil, vous êtes largement gagnant. TIBAtherm – le chauffage à bûches d'avant-garde.





# THORO SA

Service clients: Tél. 021/635 77 22 Fax 021/635 77 26

étanche et rénove béton et maçonnerie

# Joint souple hydroexpansif Volclay RX Le joint Volclay RX à base de caoutchouc et de Bentonite de sodium possède la propriété de s'expanser au contact de l'eau et de former un gel argileux, dense, souple et imperméable Joints hydroexpansifs pour reprises de bétonnage Margore de l'eau et de imperméable Joints hydroexpansifs pour reprises de bétonnage BENTCLAY SA Tél. 021/635 77 22 Fax 021/635 77 26

# Gagnez plus de lumière sous le toit



Originales et avantageuses comme toutes les solutions VELUX. Créez une pièce supplémentaire dans votre galetas. Plus d'ambiance, de lumière, moins de perte de chaleur. Nous avons beaucoup d'idées, demandez notre documentation.



La fenêtre de toit



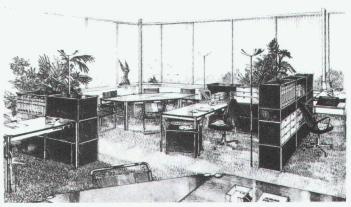
#### LA COMMUNICATION VISUELLE D U D O M A I N E B Â T I

B4794

URBANISME OU GENIE CIVIL
Vue panoramique photo aérographe + crayon



ARCHITECTURE Vue plein cadre au crayon et aérographe



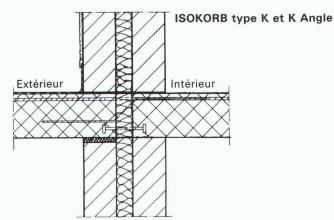
MOBILIER
Vue gros plan au crayon et feutre

# RENÉ GIGER ILLUSTRATION

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

# E E Schöck E C E E Schöck E C E

#### Demandez notre nouvelle documentation



#### Solution au problème nº 1

Armatures de raccordements pour toutes dalles en porte-àfaux pour la reprise des moments et des efforts tranchants. Appuis de compression en aciers raffinés, pour constructions à un mur ou à double mur, pour dalle/balcon de même épaisseur ou pour dalle/balcon d'épaisseur variable.

# SCHÖCK des idées pour construire

Schöck-Bauteile Industrie Pilatusstrasse 5630 Muri Tél. 057/44 55 44, fax 057/44 47 85

Notre département technique résout vos problèmes individuellement sur demande

B 2980

# SEROC SA ÉQUIPEMENT ROUTIER



1896 VOUVRY (VS) Ch. du Maupas

**1852 ROCHE (VD)** Tél. 021/960 22 51 Téléfax 021/960 32 71

#### Glissières de sécurité

Balises routières Filets pare-neige Parois antibruit

Buses et murs caissons en acier Constructions métalliques Barrières

#### **INSER** Consultant Sa

société d'ingénierie du groupe MONNARD & Associés, active depuis dix ans s'est bâti une solide réputation dans le domaine des Systèmes d'Informations pour les administrations et le secteur tertiaire

- · Schéma directeur
- Etude préalable
- Spécification détaillée

- Réalisation
- Assistance
- Conseils

#### 1052 LE MONT-SUR-LAUSANNE

Ch. du Rionzi 59 Tél. 021/648 57 57

#### 1207 GENÈVE

Av. du 31-Décembre 70 Tél. 022/735 06 76

#### 1950 SION

Rue des Aubépines 9 Tél. 027/25 75 73

B 4803

B4791

B4744

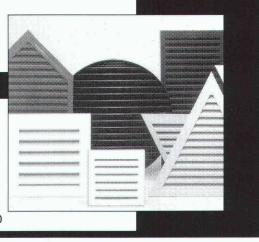


#### **GRILLES Alu**

toutes formes toutes couleurs

Mofor SFS

1530 Payerne, 1228 Plan-les-Ouates Tél. 037-62 11 11 Tél. 022-794 34 24 Fax 037-61 30 74 Fax 022-794 41 80



1 hectare de plancher...



YORK Climatisation individuelle

<u>silencieuse – économe – propre</u>

Les climatiseurs individuels York silencieux, confortables, esthétiques et réglables à distance.

Demandez sans tarder notre documentation détaillée, afin de vous prémunir à temps des chaleurs estivales.

**YORK** Schweiz

Grindelstrasse 19 Tél. 01/836 70 11 8303 Bassersdorf Fax 01/836 97 80

#### **YORK** Suisse

2, chemin de la Gravière Tél. 021/25 00 15 1008 Lausanne-Prilly Fax 021/24 07 02

# TENSA-HAGO

Un vaste assortiment de joint de dilatation pour le bâtiment.





Profil étanche pour dalle et mur, construction mécanique légère et lourde pour une solution parfaite dans le bâtiment. Envoyez nous votre documentation sur votre programme de joint de dilatation TENSA-HAGO.

Entreprise:

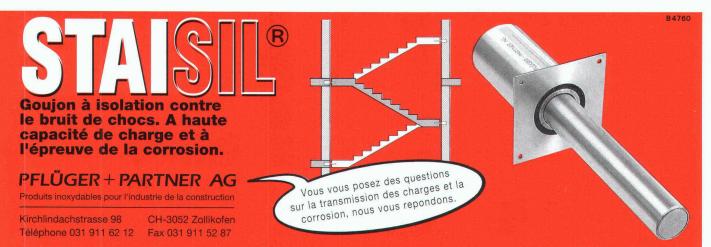
Bâtir et étancher vos problèmes sont nos préoccupations.

B458

proced

PROCEQ SA Avenue Druey 14 CH-1018 Lausanne

Téléphone 021/363377 Téléfax 021/363379



# **LAMELMATIC SA**

FOURNITURE - POSE - ENTRETIEN

Portes industrielles

Portes en fibre de verre

Portes sectionnelles

Portes à ouverture rapide

Portes et grilles roulantes de sécurité

**VEVEY** 

Chemin Vert 33 Tél. 921 14 75 – Fax 921 33 82

Automates programmables

B4808



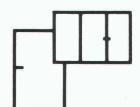
#### **2853 COURFAIVRE**

Tél. 066/56 81 91 - Fax 066/56 82 91

Le spécialiste du joint de dilatation «**RECRIDO**» pour ponts **Nouveau:** avec régulateur d'ouverture sur joints multi-caoutchoucs

Principales caractéristiques: fiable, étanche (100%), durable, démontable, rehaussable, silencieux

4807



# NORBA S.A.

Menuiserie - Ebénisterie

Agencement Fenêtres Portes Armoires Faux plancher

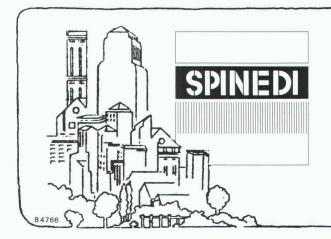
5, av. Rosemont 1208 Genève Tél. 022/736 32 88 Fax 022/735 79 11

B4806

COLAS

COLAS SA · 50, route de Satigny ·
1214 Vernier-Genève · Case postale 505
Tél. bureaux et dépôts: 022/341 27 50 ·
Poste d'enrobage: 022/341 07 02 · Téléfax 022/782 65 60

UNE ÉQUIPE FORTE AU SERVICE DE LA COLLECTIVITÉ



## VOTRE PARTENAIRE

BÂTIMENT · GÉNIE CIVIL GYPSERIE · PEINTURE ISOLATION

> Chemin Louis-Hubert 1 1213 Petit-Lancy Tél. (022) 792 09 22 Fax (022) 793 70 18

> > B4798





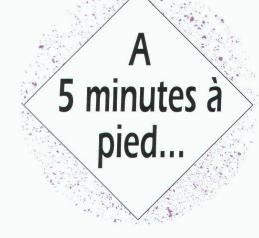
### **ESPACES VERTS**

Eric Heuberger, paysagiste

AMÉNAGEMENTS EXTÉRIEURS CLÔTURES – DRAINAGES – FOUILLES DALLAGES – PLANTATIONS – PELOUSES BIOTOPES, etc.

> 20, route de Bossey, 1256 Troinex Tél. 022/784 31 60 – Fax 022/784 10 63

B4805



# MURER

Murer SA Genève 13, chemin des Fraisiers CH-1212 Grand-Lancy Téléphone 022/7948511 Téléfax 022/7948533 Travaux de génie civil, routes, ponts, tunnels, galeries, puits et cavernes souterraines. Exécution en méthode traditionnelle, mécanisée au tunnelier et avec bouclier, ainsi qu'en «Spritzbetonbauweise». Entreprise «spécialisée dans l'utilisation de tunneliers pleine section et d'aléseuses, en diamètres 2,25 à 6,40 m pleine section, et jusqu'à 11,40 m en alésage.

# **HYDROSAAT**

Ensemencement - Geotextile organique Gazon précultivé - Biosol - Génie biologique

#### **HYDROSAAT SA**

Tél. 037/22 45 25

Fax 037/23 10 77



B4787

# Documentation gratuite Demandez notre classeur d'applications par poste, téléphone ou fax.

×
Veuillez me faire parvenir votre classeur gratuit sur les bandes de reprise Mastix.
Entreprise
Personne de contact
Adresse
NPA/Localité
Tél Fax

A retourner à Mastix SA Rte Aloys-Fauquez 28 CH-1018 Lausanne Tél. 021/648 29 48 Fax 021/648 31 72

## Qui fait quoi?

#### Abris, piscines

EUREKA SA, abris, piscines, 1762 Givisiez/FR Tél. 037/264 700, fax 037/262 270

# Agencements entreprises, collectivités, bureaux, restaurants

TUBAC SA, 1401 Yverdon-les-Bains Tél. 024/214 236, fax 024/218 445

#### Articles de décoration intérieure – 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 10 70

#### Assainissement de conduites

KAEPPELI, Protection des bâtiments et de l'environnement SA 6430 Schwyz Tél. 043/21 79 04

#### Assainissement de conduites système LSE

Nettoyage mécanique et protection interne contre la corrosion ultérieure INTER PROTECTION SA chemin des Dailles 6, 1053 Cugy Tél. 021/731 17 21, fax 021/731 50 91

# CAO Speedikon

Architecture, Ingénieur civil, Installations techniques, Facility Management: la solution CAO intégrale pour le bâtiment avec plus de 900 postes de travail en Suisse. Hardware et software. Formation. Accompagnement de projet. Prestations de services CAO. RZW DR. WALDER + PARTNER SA Rue de la Combe 1, 1260 Nyon Tél. 022/362 48 90, fax 022/362 48 92

#### **CAO** Architecture

AUTOCAD-Auto PACK, le couple idéal pour l'architecture Infographics SA, 1052 Le Mont-sur-Lausanne Tél. 021/653 82 00, fax 021/653 82 07

# 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

#### 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

#### Cheminées en acier inox – Réservoirs spéciaux – Découpes de tous matériaux sur machines -Jets d'eau

MÉTOFORM SA, 1142 Pampigny Tél. 021/800 36 64, fax 021/800 30 21

#### Clôtures – Portails en tous genres

CLOTURA J. DE ALLEGRI Rue du Jura 14, 1020 Renens Tél. 021/634 46 46, fax 021/634 64 63

#### Constructions métalliques

HÄMMERLI + Cie SA, 1260 Nyon Façades, menuiserie, serrurerie Tél. 022/36 22 555, fax 022/36 21 134

#### Constructions métalliques

JOSEPH SPICHER SA, 1700 Fribourg Tél. 037/24 02 31, fax 037/24 79 43

# Constructions métalliques industrielles

SOCIÉTÉ D'ÉTUDES INDUSTRIELLES, MÉTALLIQUES ET THERMOPLASTIQUES MECANO SA 1890 Saint-Maurice Tél. 025/65 30 82, fax 025/65 30 84

# Construction métallique – Serrurerie – Tuyauterie acier et plastique

BALCO SA, Bex Tél. 025/63 31 53
BALCO SA, Vernier/GE BALCO SA, Monthey/VS BALCO SA, Neyruz/FR Tél. 037/37 11 12

#### Contrôle d'accès – Gestion des temps du personnel

BIXI SYSTEMS SA, 2074 Marin Tél. 038/33 80 60, fax 038/33 81 52

#### Détection incendie

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

#### Eléments de sécurité - Normes MSU

Station d'épuration – Génie -civil – Canalisations BURGENER & OBERLI SA, 1004 Lausanne Tél. 021/24 44 11, fax 021/24 44 18

# 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 – Protection des eaux

BART SA, Z.I. La Palaz B, 1530 Payerne Tél. 037/61 15 46, fax 037/61 28 87 Bureau VS, 1950 Sion Tél. 027/31 70 70, fax 027/31 70 71

# Etudes d'impact sur l'environnement et études acoustiques

MÜLLER & PERROTTET ENVIRONNEMENT CONSEIL 1720 Corminbæuf Tél. 037/26 74 60, fax 037/26 74 90

# Etudes et réalisations de grandes cuisines professionnelles

ERCAL SA, 1208 Genève Grandes cuisines professionnelles Tél. 022/736 66 52, fax 022/735 35 94

#### Etudes géotechniques et géologiques Etudes d'impact sur l'environnement Mesures de vibrations et de bruit Diagraphies de forage, flowmeter Contrôles de pieux

#### Controles de pieux Analyses de béton et pierres naturelles 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

#### Fontaines villageoises traditionnelles et pierre naturelle du Jura

ATELIER DE TAILLE DE PIERRE LUC CHAPPUIS 1148 L'Isle Tél. 021/864 52 39, fax 021/864 52 25

#### Géosystème - Topographie

GÉOSCAN SA SERVICE, 1605 Chexbres Tél. 021/946 33 46, fax 021/946 30 86

#### Géotechnique

DE CERENVILLE GÉOTECHNIQUE SA, 1204 Ecublens Tél. 021/691 24 91, fax 021/691 24 96

#### 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

#### Hydrodémolition

HUBERT ETTER & FILS, 1628 Vuadens/FR Tél. 029/29 593, fax 029/24 461

#### Installations sanitaires

GEBERIT AG Schachenstrasse 77, 8640 Rapperswil /Jona Tél. 055/21 61 11, fax 055/28 42 69

#### Installations solaires

TECHNIQUES ÉNERGÉTIQUES MUNTWYLER SA Energie photovoltaïque – Infrastructures pour véhicules électriques Märitgasse 1, 3052 Zollikofen

#### Jardins (extensifs) en toiture

FRIAG FRANK ISOLATIONS SA, 8004 Zurich Tél. 01/242 73 39

#### Lames de boiseries – Parquets

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

#### 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

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

#### Luminaires – Systèmes d'éclairage

U.S.W. INTERIOR LIGHT, 1769 Givisiez/FR Tél. 037/26 67 22, fax 037/26 67 21

#### Madriers isolants YSOX – Bois – Lamellés-collés

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

# Marquage des routes – Signalisation routière

PLASTILINE SA, 1004 Lausanne Tél. 021/25 25 24, fax 021/24 44 18 PLASTILINE-VAL SA, 3930 Viège Tél. 028/46 56 36, fax 028/46 56 37

#### Maquettes d'architecture

PIRALLI PLAFOND STAFF SA, 1800 Vevey Tél. 021/921 18 31, fax 021/922 67 68

#### Matériel pour tunnels – Grenaillage de sol

NIMECA TRADE SA Chemin du Coteau 3, 1024 Ecublens Tél. 021/691 53 53, fax 021/691 93 09

#### Microtunnels – Forages – Pousse-tubes

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

#### Palans électriques – Ponts roulants

BURRI SA

Chemin de la Meunière 12, 1000 Lausanne 16 Tél. 021/24 45 33, fax 021/24 18 69

#### Pieux-Essais

DE CERENVILLE GÉOTECHNIQUE SA, 1204 Ecublens Tél. 021/691 24 91, fax 021/691 24 96

#### **Plafonds tendus**

BARRISOL SA, 1037 Etagnières/VD Tél. 021/731 43 35, fax 021/732 10 69

#### Portes industrielles

KEMPF PORTES INDUSTRIELLES SA, 1052 Le Mont-sur-Lausanne Tél. 021/653 74 24/25, fax 021/653 74 34

#### Préfabrication sanitaire

ÉLÉMENTS SANITAIRES SA 1029 Villars-Sainte-Croix Châssis, écoulements, câbles Raychem, tubes et raccord PPr Tél. 021/635 83 02

# Protection acoustique et technique des vibrations

AIR – LOC SCHREPFER SA Eigenheimstrasse 22, 8700 Küsnacht Tél. 01/929 22 66, fax 01/929 22 52

# Recyclage cartouches toner pour imprimantes/photocopieuses

MARIOCAR, 1868 Collombey/VS Tél. 025/71 49 71, fax 025/71 49 71

#### Scierie – Parqueterie – Revêtements de sols

MENÉTREY LAUSANNE SA 1052 Le Mont-sur-Lausanne Tél. 021/652 51 18, fax 021/653 59 24

#### Travaux sous-marins et hydrauliques

TSM PERROTTET SA, 1786 Sugiez Surveillance – Expertises, 1586 Vallamand-Dessus Tél. 037/77 13 46, fax 037/77 33 54

#### Travaux spéciaux du génie civil

ISR INJECTOBOHR SA PENTHAZ Sondages, injection, jetting, pieux, etc. Tél. 021/861 33 65, fax 021/861 38 36

#### Vérandas/Jardins d'hiver

METALTEC CONSTRUCTION SA 1312 Eclépens Tél. 021/866 65 37, fax 021/866 66 32

#### Vibrations/Mesures

AIR – LOC SCHREPFER SA Eigenheimstrasse 22, 8700 Küsnacht Tél. 01/929 22 66, fax 01/929 22 52

#### Vous aussi participez à notre rubrique *Qui fait quoi?*

#### Dans chaque édition

Pendant une année ou pendant six mois

#### Appelez:

IVA SA, Pré-du-Marché 23 1004 Lausanne, téléphone 021/37 72 72



#### **ARCHITECTE ETS**

33 ans, diplôme EIG-soir 1992, dessinateur CFC 1980, polyvalent, CAO, cherche poste Lausanne, Vaud, Genève.

Ecrire sous chiffre IAS 576 à IVA SA, Pré-du-Marché 23, 1004 Lausanne.

# Demain Demain Demain

votre succès dépendra de l'impact de votre publicité d'aujourd'hui

# Fondation Village d'enfants



Aide aux enfants en détresse en Suisse et dans le tiers monde

CCP - 90 - 7722 - 4 St-Gall

#### Concours d'architecture

#### Centre scolaire (a/f) et Centre sportif au «Prehl»

L'association des communes pour l'école du cycle d'orientation français du Moratois (COM) et la commune de Morat (OSM) en collaboration avec la Direction de l'instruction publique et des affaires culturelles du canton de Fribourg organisent un concours de projet.

#### Sont admis à concourir:

- les architectes domiciliés ou établis dans le canton de Fribourg avant le 1<sup>er</sup> juin 1992 et inscrits au Registre cantonal fribourgeois au sens des articles 186 al. 3 lit. a et 187 a, b, c, d de la loi sur l'aménagement du territoire et les constructions;
- tout architecte originaire du canton de Fribourg remplissant les conditions du registre précité.

Concernant la participation d'associations de bureaux ou de partenaires, les art. 27 et 28 de la Norme SIA  $n^\circ$  152 sont applicables.

De plus, 8 bureaux d'architectes sont invités à y participer.

Sont membres du jury à titre professionnel les personnalités suivantes:

M. P. Clémençon, architecte BSA/SIA/SWB, Berne

M. A. Furrer, architecte ETH/SIA/BSA, Berne

M. J.-L. Grobéty, architecte EPFZ/SIA, Fribourg

M. D. Kuenzy, architecte EPFL/SIA, Neuchâtel

M. Ch. H. Lang, architecte cantonal, EPFZ/SIA, Fribourg M. J.-C. Giraud, architecte, Fribourg

Le jury dispose d'un montant de Fr. 130 000. – pour l'attribution et d'éventuels achats.

Le programme du concours est à disposition sans frais à l'adresse suivante:

BD Architectes SA Concours d'architecture «Prehl» Grand-Rue 38 Case postale 37 3280 Morat

Tél. 037/71 53 53, fax 037/71 25 20

Les personnes et bureaux répondant aux conditions de participation sont invités à s'inscrire jusqu'au 9.7.1993 en versant la somme de Fr. 400.— au compte n° 19.10.055'519-00 de la Banque de l'Etat de Fribourg à Morat avec la mention: Concours d'architecture «Prehl».

#### Délais

Rentrée des projets et documents jusqu'au 26.11.1993 Rentrée des maquettes jusqu'au 13.12.1993



#### SA de la maison SIA, Zurich

Paiement de dividende et échange des actions au porteur (actions privilégiées) de Fr. 1000.nominal

(Numéro de valeur 231 303 / ISIN CH 000 231 303 6)

#### Paiement de dividende

L'assemblée générale de notre société a fixé aujourd'hui le **dividende pour l'exercice 1992**:

Dividende brut par action au porteur (action privilégiée) moins impôt anticipé de 35%

Fr. 180.-

Fr. 63.-

net

Fr. 117.-

Le paiement se fait sans frais en Suisse **dès le 17 juin 1993** contre présentation du coupon N° 20 aux guichets du Crédit Suisse.

#### Echange des actions au porteur

Après détachement du coupon  $N^{\circ}$  20, les actions au porteur ne sont plus munies que du talon. Pour cette raison, toutes les actions au porteur seront échangées contre de nouvelles actions au porteur munies des coupons  $N^{\circ}$  1-26.

Les **nouvelles actions au porteur,** avec coupons N°s 1-26, peuvent être retirées sans frais en Suisse dès le

#### 17 juin 1993

contre remise des anciennes actions au porteur, munies du talon, aux guichets du Crédit Suisse.

L'échange se fait sans tenir compte des numéros des titres actuels. Les nouvelles actions au porteur sont disponibles sous forme de titres unitaires et de certificats portant sur 5 et 10 actions.

Si les titres sont conservés par une banque, dans un dépôt ouvert, celle-ci procédera à l'échange sans instructions particulières.

Dès le 16 août 1993, seules les nouvelles actions au porteur seront considérées comme de bonne livraison.

Zurich, le 16 juin 1993

SA de la maison SIA



cherche dans le cadre de la restructuration de son service des Constructions à Genève un

# ingénieur/technicien EPF ou ETS en électricité

responsable des études, avant-projets et réalisation d'ouvrages et de l'entretien des installations techniques des bâtiments de SWISSAIR en Suisse romande.

#### Exigences:

- spécialisation dans l'un ou plusieurs des domaines CVSE avec de bonnes connaissances dans les autres domaines,
- formation complémentaire ou expérience dans le domaine de l'entretien;
- plusieurs années d'expérience en tant que chef de projet;
- connaissances en informatique et gestion du bâtiment;
- bonnes connaissances orales d'allemand et d'anglais en plus du français parlé et écrit.

Age souhaité: 30-40 ans.

Les personnes de nationalité suisse ou titulaires d'un permis de travail valable adresseront un dossier avec C.V. et photo à

#### swissair

Service du personnel/PBBP Case postale 316 1215 Genève Aéroport

La technique est une évolution constante «Ingénieurs et architectes suisses» permet de se tenir au courant, et la partie «annonces» fournit également des informations utiles.





Genève: 40, rue de Montchoisy, 1211 Genève 6, tél.: 022/736 08 40 Lausanne: Ch. de Montelly 62, 1000 Lausanne 20, tél.: 021/25 89 62 Sion: Rue du Chanoine-Berchtold 2,1950 Sion, tél.: 027/22 31 82, Fribourg: Avenue du Midi 13, 1700 Fribourg, tél.: 037/24 34 91 Berr.: Montipourstrasse 16, 3001 Bern, Tel.: 031/25 66 11, Kleinert Zschokke Geschäftshäuser AG, Bubenbergplatz 8, 3011 Bern, Tel.: 031/21 81 11 Aarau: Ad. Schaffer & Cle AG, Buchserstrasse 21, 5001 Aarau, Tel.: 064/22 22 77, Zschokke Schäfer AG, Generalunternehmung, Kasinostrasse 19, 5001 Aarau, Tel.: 064/22 92 82 Basel: St. Alban-Rheinweg 244, 4052 Basel, Tel.: 061/311 37 17 Luzern: Zschokke Schäfer AG, Bauliche Gesamtanlagen, Pfistergasse 3, 6003 Luzern, Tel.: 041/22 83 73 Züriche: Raffelstrasse 11, 8045 Zürich, Tel.: 01/463 52 35 - AG Heimr. Hatt-Haller, Barengasse 25, 8022 Zürich 11, Tel.: 01/217 15 11 Wallisellen: Nobatoke Geschäftshäsellen: Wobatoke Geschäftshäsellen: Wobatoke



# Robinetterie industrielle Schilling. Qu'il est rassurant de pouvoir se fier au matériel.

# Le Quart avec embout PE-HD à souder – une connexion sûre.

- Contrôlé selon DVGW VP 600.
- Certifié TÜV et DIN 9001.
- Embouts PE jaunes pour le gaz avec contrôle PG1.
- Embouts PE noirs pour l'eau.

#### Construction technique:

Revêtement caoutchouc complet du coin. Long guidage du coin à faible jeu. Protection anticorrosive intégrale grâce au revêtement d'époxy pur (sigle de qualité RAL). La vanne complette est soumise à l'épreuve de pression.

Appelez-nous! C'est avec plaisir que nous vous en dirons davantage sur les vannes Schilling pour l'eau et le gaz.

Robinetterie Schilling – Compacité extérieure, précision intérieure.



TMH THOMAS HAGENBUCHER
PRODUITS TECHNIQUES EN GROS
CH-8126 ZUMIKON CASE POSTALE
TÉLÉPHONE 01/301 17 92
FAX 01/302 12 08