**Zeitschrift:** Ingénieurs et architectes suisses

**Band:** 121 (1995)

Heft: 4

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

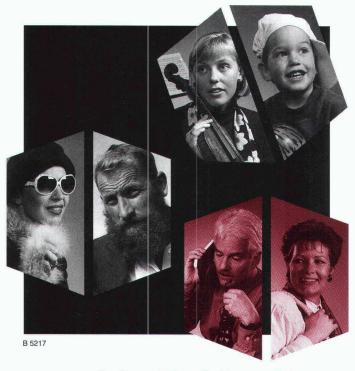
#### Terms of use

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: 22.11.2025** 

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

# Les portes Svedex:



## aussi individuelles que vos clients

Les portes Svedex sont des portes pour tous les aménagements intérieurs, de la transformation jusqu'aux grands projets. On les obtient en fabrication individuelle ou en exécution standard, sous forme d'éléments prêts à poser ou en version semi-finie de qualité supérieure.

A Klingnau, nous avons constamment plus de 8000 unités en stock. Tout à votre avantage! Tirez-en profit, en même temps que du service top de Svedex: conseils, études, devis, livraisons rapides.

Les portes Svedex sont en vente auprès des commerces spécialisés des bois et dérivés. Demandez notre documentation.

**SWISSBAU 95** 

halle 214 stand N 66



# SVEDEX

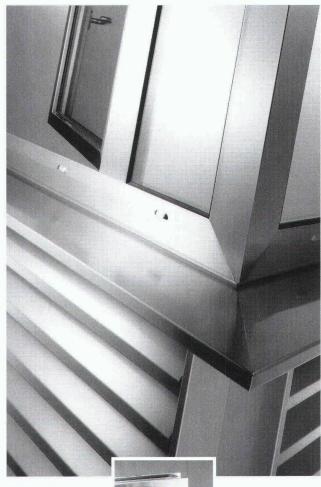
Des portes qui ouvrent des horizons



Svedex SA, CH-5313 Klingnau, tél. 056 407 111

# ■■■ La perfection

en acier inox



de tous les jours, il faudrait conserver le regard: Aucune concession quant à la

concession quant à la qualité, l'exécution et la fonctionnalité. Seules les fenêtres en acier fin au chromenickel, développées et produites par Franke, sont aussi variées dans l'exécution et durables dans l'utilisation,

qu'elles devraient pouvoir suffire aux plus nautes exigences d'une architecture moderne.

Les systèmes en acier fin de Franke pour fenêtres, portes, châssis et éléments de façades sont le produit issu d'une longue expérience pratique et d'un développement constant. **Profitez-en.** 

Franke SA CH-4663 Aarburg Suisse

Tél. 062 43 31 31 Telefax 062 41 30 14 Telex 981 808 FRANKE

Secteur des produits Constructions métalliques

■ Technique

Qualité

Design

B 489

# JRG Sanipex®

# Le système d'installation d'eau potable garantissant une technique moderne de construction



Une technique d'assemblage brevetée, se distinguant par une section constante du tube de distribution et une pression régulière sur l'élément. Montage rapide, étanchéité longue durée.



Haute résistance à la corrosion

Fonctionnement silencieux

- Convient à l'eau froide et chaude (95°)
- Interchangeable en cas de blessure
- Livrable en 7 dimensions: 16-63 mm
- Tubes en polyéthylène réticulé (PE)
- Se prête à toute forme de construction

# RG Gunzenhauser

Robinetterie

Sanipex®

Fonderie

#### J.+R. Gunzenhauser SA

Fonderie · Robinetterie Hauptstrasse 130, CH-4450 Sissach Téléphone 061/975 22 22, Téléfax 061/975 22 00 Lugano • Dortmund • Neuburg/Donau • Vienne





#### SWISSBAU 95 - NOUS VOUS INVITONS

# DORMA

#### A découvrir:

Nos nouveautés

- ITS 96/LE FERME-PORTE INTÉGRÉ
- LES CHARNIÈRES "RÖMER"
- LE CONTRÔLE D'ACCÈS "TOUCH-KEY"
- LES FERREMENTS DE DOUCHE

#### A revoir:

Notre programme

- LA TECHNIQUE DU FERME-PORTE
- LES FERREMENTS OGRO
- **LA TECHNIQUE DE SÉCURITÉ**
- LES FERREMENTS POUR

LE VERRE

5229

NOUS VOUS ATTENDRONS AVEC PLAISIR SUR NOTRE STAND M 46, HALLE 204

DORMA (Suisse)

8608 Bubikon

Rosswiesstrasse 27

Telefon 055/374 260 Telefax 055/374 265









Votre partenaire compétent pour portes automatiques

- Coulissantes
- Battantes
- Accordéons
- Carrousels

Laissez-nous vous informer sur les multiples possibilités d'installations de nos portes automatiques.

La meilleure occasion s'offre à vous du

7 au 11 février 1995 à la SWISSBAU 1995, à Bâle. Notre stand numéro N52 se trouve dans la halle 204.

En passant, venez nous rendre visite, nous aurons le plaisir à vous souhaitez la bienvenue. Une petite surprise vous y attend!

besam (Schweiz) AG 8603 Schwerzenbach Tél. 01/825 68 86 Fax 01/825 65 60

besam (Schweiz) AG 7000 Chur Tél. 081/27 89 10 Fax 081/27 89 23 besam (Schweiz) AG 6370 Stans Tél. 041/61 60 00 Fax 041/61 62 25

besam (Schweiz) AG 1009 Pully Tél. 021/729 82 55 Fax 021/729 82 75

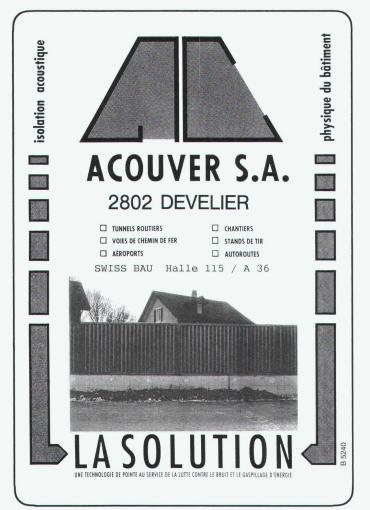




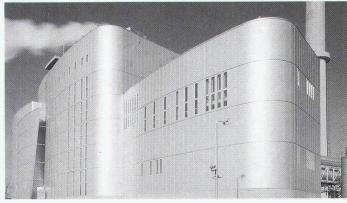
B4641

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

#### **MICROTUNNELS**



# Pour une architecture industrielle exigeante - Hoesch isowand integral®



Hoesch isowand integral® est un système complet pour bardage à fixations cachées. Ce système répond aux exigences élevées requises par les architectes et les planificateurs concernant les propriétés constructives, l'isolation thermique et la résistance aux intempéries, sans pour autant négliger l'esthétique.

#### Exemple d'application

Usine d'incinération d'ordures ménagères Roteb

#### HOESCH SIEGERLANDWERKE

Distribution en Suisse par:

Panel Systems Industriestr. 404, CH-5242 Lupfig Tel. (056) 949474, Fax (056) 949476

#### Prix d'architecture:

- Hylar International Award 1994
- Prix National d'Architecture des Pays-Bas 1994
- Prix d'Acier des Pays-Bas 1994

Si vous êtes intéressé, envoyez-nous la présente annonce par téléfax. Vous recevrez nos informations immédiatement.



7.-11.2.1995 Messe Basel. Halle 301 Stand A 32

> B 5206 4/VIS

# Des *STORES* qui conviennent pour les MAISONS et les JARDINS D'HIVER, indépendamment de l'angle d'inclinaison

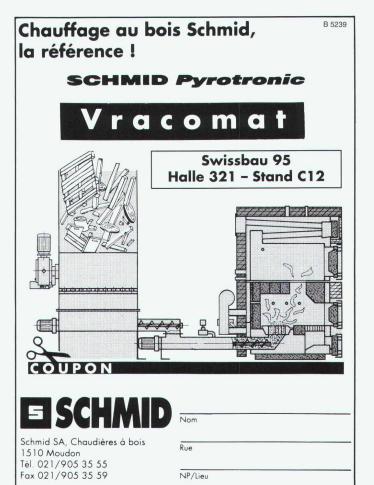


Nous cherchons à améliorer la qualité de la vie et la sécurité dans votre habitation. Des stores de qualité supérieure en aluminium de tous coloris pour les fenêtres et toits vitrés à l'architecture recherchée, avec angles et arrondis les plus variés, fabriqués individuellement et mis en place sans problème. D'autres informations? Ecrivez ou envoyez-nous un fax ou, tout simplement, appelez-nous.



Peter Brunner Gehrenackerweg 13 CH-4203 Grellingen Tél. 061/741 20 46 Fax 061/741 20 63 Suisse romande: M<sup>me</sup>. Buluschek-Ihli Chemin du Crêt 5 CH-1026 Echandens Tél. 021/701 33 10 Fax 021/701 46 94

Venez nous voir: Swissbau '95, halle 223, stand H 82



## BELINDX CONFORT LINE



SWISSBAU 95 7.–11. février Halle 212/Stand C22 Tables de toilette multipostes robuste et conforme au but

BELINOX SA – CH-5608 STETTEN Téléphone 056/95 98 11 Fax 056/96 12 66



Member of the FRANKE group

■ Fonction







## Systèmes de construction Real

**Voûtes en berceau Real** en verre acryl ou polycarbonate – couverts à vélos / La solution idéale pour les avant-toits

Profitez de nos connaissances. N'hésitez pas à demander nos documentations ou mieux encore la visite personnalisée de notre conseiller technique

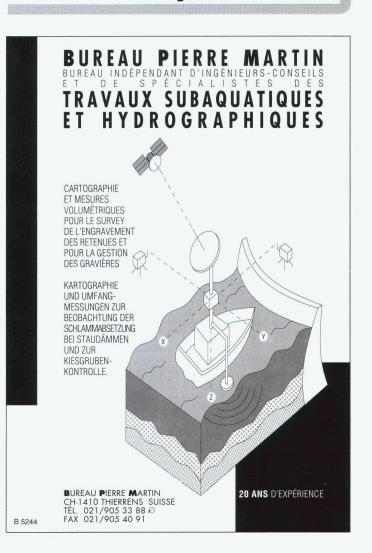
Notre expérience - votre avantage

Représenter par: MULTIBAT S.A., En Budron E/9, 1052 Le Mont s/Lausanne, Tél. 021/652 77 00, Fax 021/652 77 16

real ag

CH-3603 THUN TELEFON 033 22 01 01 TELEFAX 033 22 01 06







**Portes-Armoires** Agencements



Fenêtres

bois avec label FFF bois-métal, PVC et PVC-métal

B 5241

**Un accident** 

# GLISSER

que vous pouvez éviter. Un peu d'attention et une bonne signalisation vous aideront. Commandez notre information gratuite par téléfax (041 21 57 57) ou par lettre.

Un programme de sécurité CFST sous la direction de la CNA, «Gare aux faux pas», case postale 4358, 6002 Lucerne.



«Gare aux faux pas»

## **ETAGÈRES DE BRAS EN PORTE-À-FAUX DYTAN®**

Les bras des étagères **DYTAN**® peuvent être adaptés à vos besoins d'un coup de main, sans outils. Vous évitez des pertes d'espace.

Les étagères DYTAN® se prêtent également pour le stockage de rouleaux, planches, profilés en acier ou aluminium, tôles etc.

Les étagères DYTAN® sont robustes, fiables, résistantes et flexibles.



#### **MARTI-TECHNOLOGIE AG** DYTAN

DYTAN-KRANBAU POSTFACH CH-6048 HORW

TELEFON: 041/48 51 33 TELEFAX: 041/48 71 35 Pour la Suisse Romande: ACE EQUIPMENT SA 5, rue Lécheretta 1630 Bulle

TEL: 029/2 14 01 FAX: 029/2 14 02 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

B 5058

## Parois moulées

- Parois clouées
- Parois berlinoises
- Palplanches

#### TRAVAUX SPÉCIAUX

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



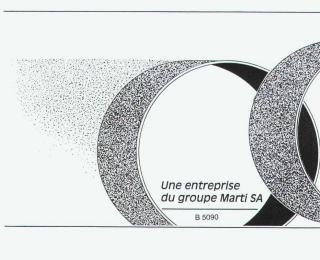
#### FEHLMANN TRAVAUX HYDRAULIQUES SA

Chemin des Croisettes 22 1066 ÉPALINGES/VD

Tél. (021) 653 27 85 Fax (021) 653 53 84 Chemin de Tornev 12 1218 GRAND-SACONNEX/GE

Tél. (022) 798 70 03 Fax (022) 798 72 52 Av. de la Gare 28 1951 SION/VS

Tél. (027) 22 62 43 Fax (027) 23 53 62



#### Travaux spéciaux

- Pousse-tube
- Galeries
- Wellpoints/puits
- Gunite
- Palplanches
- Pieux forés-battusmoulés
- Ancrages-Jetting
- Parois mouléesberlinoises

CH-1020 Renens Rue du Caudray 22 Tél 022/341 03 38 Tél. 021 / 636 17 39 Fax 021 / 636 17 43

1214 Vernier/Genève

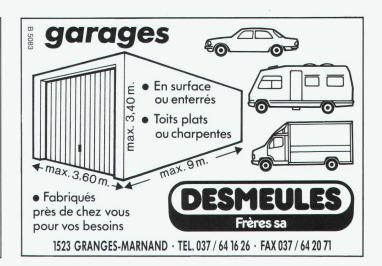
3979 Grône / Valais

# **Un accident**

que vous pouvez éviter. Un peu d'attention et une bonne signalisation vous aideront. Commandez notre information gratuite par téléfax (041 21 57 57) ou par lettre.

Un programme de sécurité CFST sous la direction de la CNA, «Gare aux faux pas», case postale 4358, 6002 Lucerne.

«Gare aux faux pas»



# ne peut dire de quoi demain sera fait. Mais les lecteurs de la revue «Ingénieurs et architectes suisses» travaillent à l'édification du monde de demain. En vous adressant à eux, vous y assurez une place à vos produits.

## Elément SA Genève

Usine de préfabrication Béton préfabriqué et précontraint Systèmes de précontrainte AVT

Façades architectoniques Escaliers et cages d'ascenseurs normalisés Structures industrielles Préfabrication lourde Ouvrage d'art, viaducs et ponts Système de précontrainte PZ et AVT

Etudes et conseils par notre bureau technique



Route de Satigny, 44 1214 Vernier Tél. 022 / 341 14 00 Fax 022 / 341 13 61

24

## Qui fait quoi?

#### Abris, piscines

EURÉKA SA, abris piscines Avry-sur-Matran, 1754 Rosé/FR Tél. 037/301 001, fax 037/302 902

#### Agencements entreprises, collectivités, 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. 066/22 42 14, fax 066/22 20 94

#### 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

#### Assurance qualité

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

#### Automatisation d'installations -Visualisation et contrôle de processus - Réseaux informatiques

ARGOS TECHNOLOGIES SA, Martigny Tél. 026/23 37 50, fax 026/23 37 51

#### **Balances**

METTLER -TOLEDO (Schweiz) AG Balances et instruments d'analyses Postfach 8606 Greifensee Tél. 01/944 45 45, fax 01/944 45 10

#### 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 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

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

Dizerens Frères & Cie, 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 tous genres

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

#### Constructions de grues et techniques d'acheminement

MARTI-TECHNOLOGIE SA Dytan-Construction de grues, 6048 Horw Tél. 041/48 51 33, fax 041/48 71 35

#### Constructions métalliques

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

#### Constructions métalliques, charpentes, vitrages et portes en acier, alu-inox

GUGGISBERG & FILS, 1123 Aclens Tél. 021/869 93 03, fax 021/869 95 41

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

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

#### 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

#### Etanchement et assainissement d'ouvrages - Technique de levage

MARTI SA, Département Renesco, 1020 Renens, Tél. 021/636 17 36, fax 021/636 17 43

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

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

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

Contrôles 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

#### Formation du personnel

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

#### Géosystème - Topographie + Services

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

#### 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
- 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 tuvauteries

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'ISOLATIONS 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, Tél. 021/625 58 47, fax 021/624 46 80

#### Faux-plafonds/Maguettes d'architecture

PIRALLI PLAFONDS STAFF SA, 1800 Vevey Tél. 021/921 18 31, fax 021/933 67 68

### Hydrodémolition - Décapage et lavage à haute pression 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

- PIGMA Gestion des heures et des mandats
- 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

#### Joints fixes – Etanchéité des joints de reprise, de clavage et de coupure dans les ouvrages en béton

MASTIX SA, CH-1018 Lausanne Tél. 021/648 29 49, fax 021/648 31 72

#### Joints en mouvement -Etanchéité des joints de glissement, de dilatation, d'assemblage, de retrait et de tassement dans les ouvrages en béton

MASTIX SA, CH-1018 Lausanne Tél. 021/648 29 49, fax 021/648 31 72

#### Lames de boiseries - Parquets

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

#### Lanternaux et coupoles

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

#### Luminaires - Systèmes d'éclairage

TRANSLUMEN BAG SA. 1052 Le Mont-sur-Lausanne Tél. 021/646 15 31, fax 021/646 07 03

#### 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

## Qui fait quoi?

#### 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 10 000 kN Intégrité, vibrations, 1527 Villeneuve Tél. 037/64 15 21, fax 037/64 24 43

#### Piscines et whirl-pools - Technique de filtration et de désinfection

VIVELL + CO, 1614 Granges Tél. 021/947 54 54, fax 021/947 54 47

#### Plafonds suspendus

PIRALLI PLAFONDS STAFF SA, 1020 Renens Tél. 021/636 34 04, fax 021/636 34 05

#### **Plafonds tendus**

BARRISOL SA, 1800 Vevey Tél. 021/636 34 04, fax 021/636 34 05

#### Poêle-Cheminées/Foyers

RÜFGG CHEMINÉF AG Schwäntenmos 4, 8126 Zumikon Tél. 01/918 05 22, fax 01/918 05 16

#### Portes industrielles

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

#### Protection contre la foudre

CAPT ET CIE SA. 1066 Epalinges Installations de paratonnerres Tél. 021/784 28 90, fax 021/784 37 30

#### Service de traçage re-TransPlot

30 services de traçage répartis dans toute la Suisse. Documentation à votre disposition A. MESSERLI SA,

Sägereistrasse 29, 8152 Glattbrugg Tél. 01/829 11 11, fax 01/829 15 23

#### 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. 021/862 70 65, fax 021/862 70 67

#### 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, micro pieux, parois clouées, parois berlinoises, wellpoints, palplanches, pousse-tubes, galeries Tél. 021/636 17 39, fax 021/636 17 43

#### Concours d'architecture

Wünnewil-Flamatt, canton de Fribourg

Concours de projet et d'idées pour l'agrandissement du cycle d'orientation de Wünnewil

> Le concours est organisé par la COmmune de Wünnewil-Flamatt et l'Association des communes pour l'école de Cycle d'orientation du district de la Singine en collaboration avec la Direction de l'instruction publique et des affaires culturelles du canton de Fribourg.

> Sont admis à concourir: tous les architectes domiciliés ou établis dans le canton de Fribourg depuis le 1.1.1994 et inscrits au registre cantonal fribourgeois, au sens des articles 186 et 187 de la Loi sur l'aménagement du territoire et des constructions.

> Concernant la participation d'associations de bureaux ou de partenaires, les articles 25, 26, 27 et 28 de la norme SIA 152 sont applicables.

> Sont membres du jury à titre professionnel les personnalités

Uli Huber, arch. BSA/SIA/SWB, Berne Rolf Mühlethaler, arch. BSA/SIA, Berne Thomas Urfer, arch. EPFZ/SIA/BSA, Fribourg Christian Wiesmann, urbaniste cantonal BRPA, Fribourg Robert Linder, arch. EPFZ/SIA, Fribourg

Le jury dispose d'un montant de Fr. 80 000.- pour l'attribution de prix et d'éventuels achats.

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

#### «Projekt- und Ideenwettbewerb Schulanlage OS Wünnewil»

Administration communale Wünnewil-Flamatt 3184 Wünnewil Tél. 037/36 22 95 - Fax 037/36 35 03

Les personnes et bureaux répondant aux conditions de participation

sont invités à s'inscrire du 1er février au 31 mars 1995 en versant la somme de Fr. 300.- sur le compte chèque postal nº 17-347-7 avec la mention: «Projekt- und Ideenwettbewerb Schulanlage OS Wünnewil».

rentrée des projets et documents jusqu'au 12 mai 1995 rentrée des maquettes jusqu'au 29 mai 1995

## DESSINATEUR GÉOMÈTRE (CFC)

28 ans, 6 années d'expérience, notions DAO AUTOCAD, cherche emploi en Suisse romande ou alémanique. Pascal Bobillier,

Remparts 29, 1400 Yverdon. Tél. 024/22 04 35







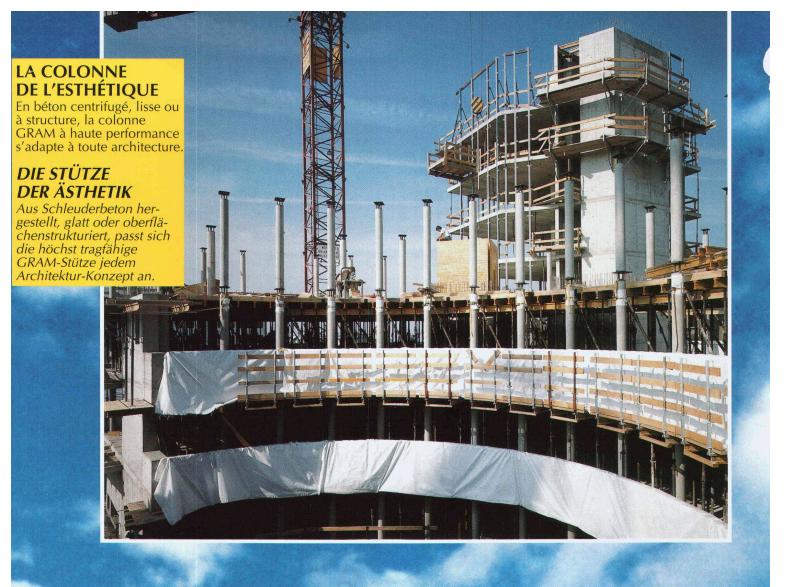
1218 genève / ch. auguste-vilbert 34 tél.: 022/798 71 71 fax: 022/798 33 63



#### CONSTRUCTIONS ALU-ACIER avec plexiglas et polycarbonate

marquises - passerelles coupoles - parois translucides balustrades - éclairage zénital





#### LE PIEU DES FONDATIONS

En béton centrifugé, le pieu GRAM garantit une résistance maximum.

#### DER RAMMPFAHL FÜR FUNDAMENTE

Aus Schleuderbeton hergestellt, garantiert der Rammpfahl einen maximalen Widerstand.





