

Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses
Band: 127 (2001)
Heft: 01/02: Ingénieurs et architectes suisses/Tracés

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: 10.02.2026

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

Les systèmes de fermeture sont un composant de Kaba Total Access.

Stéphane Denehy

Kaba gemini S



Clé pour deux.

Kaba gemini S, la clé à double profil pour Romands et Suisses-allemandiques. Elle permet l'accès aux cylindres à profil 17 mm et aux cylindres ronds 22 mm. Les trois rangées de goupilles du cylindre peuvent accepter jusqu'à 16 paires de goupilles variables à plusieurs niveaux. Kaba gemini S convient ainsi également à une conception individuelle de grandes installations de fermeture à haut niveau de sécurité. Ainsi Kaba, le leader suisse du marché, comble non seulement le Röstigraben, mais ouvre aussi l'accès à toute l'Europe.

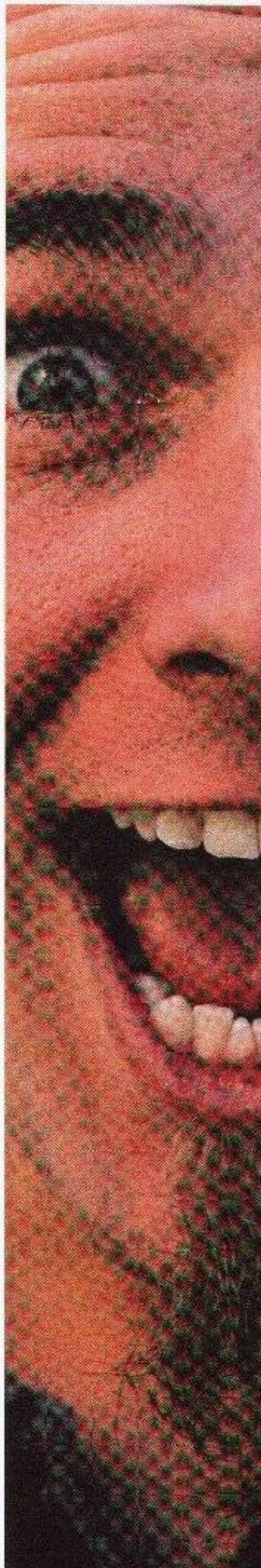
 **KABA**

VOTRE ACCÈS À LA SÉCURITÉ
Kaba Systèmes de fermeture SA
Tel. 024/447 06 66
www.ksw.kaba.com

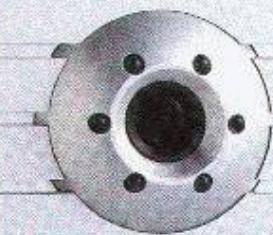
CHAUFFAGE
ALTERNATIF DE
DEMAIN?

C'est peu probable. Celui qui choisit plutôt le mazout mise sur un chauffage économique et se montre prévoyant. Les vastes réserves de cette source d'énergie naturelle et l'efficacité des installations modernes garantissent, même à vos petits-enfants, un chez-soi bien chauffé. La Hot-Line gratuite 0800 84 80 84 vous en dira plus sur cette source de chaleur d'avenir.

SE CHAUFFER AU MAZOUT,
LA BONNE DÉCISION.



Voir qui vient,
savoir ce qu'il
se passe.



Quand une sonnette
ne doit pas seulement
carillonner, nos inter-
phones-portier entrent
en action depuis 35 ans.
Voulez-vous également
voir qui parle? Nos
interphones-portier vidéo
voient clairs à chaque
instant.

Voulez-vous encore plus?
Une connexion au réseau
téléphonique, la
surveillance technique du
bâtiment ou d'autres
possibilités de communica-
tion et d'information?

N'hésitez pas à nous
contacter ou venez nous
rendre visite à Bâle dans
le cadre de **SWISSBAU 01**
du 23. au 27.01.2001
Halle 2.2, Stand C25.

René Koch AG
Seestrasse 241
8804 Au/Wädenswil
01-782 60 00
01-781 45 60 Fax
info@kochag.ch
www.kochag.ch

Pour la Suisse romande
021-906 67 67
021-906 67 70 Fax

KO(H)

voir entendre parler



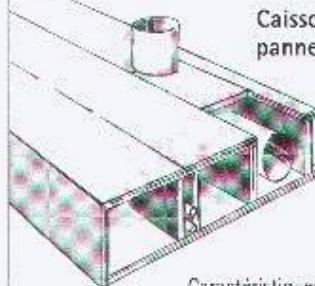
Inspiration.

Espace.

Technologie

Nouveauté

Caisson madrier en
panneaux dérivés du bois



Le dernier-né de LIGNATUR SA
ouvre aux architectes et ingénieurs
de nouvelles voies d'expression et de
conception, tout en préservant les
avantages uniques des caissons
LIGNATUR.

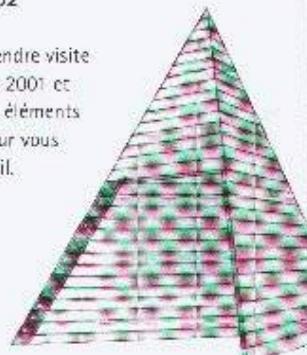
Caractéristiques:

- Vaste champ d'application
- Haute stabilité dimensionnelle
- Montage sans joint apparent
- Excellentes propriétés statiques
- Faible poids propre
- Fabrication industrielle extrêmement précise
- Courte durée de montage
- Intégration des installations facilitée

SwissBau Bâle
23. - 27. janvier 2001
Halle 1.1, Stand B02

Invitation

Venez nous rendre visite
à la Swissbau 2001 et
découvrez les éléments
LIGNATUR pour vous
et votre travail.



LIGNATUR®
L'élément porteur. En bois.

LIGNATUR SA
c/o Leuba Et Michel SA
Chemin des Planchettes
1032 Romanel sur Lausanne
Tél. +41 21 867 11 29
Fax +41 24 463 44 25



JRG Sanipex® - le système pour toute construction

JRG
Sanipex

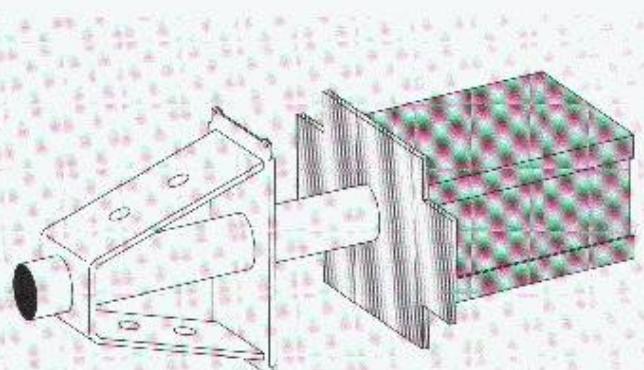
JRG Sanipex®

Le système d'installation d'eau potable pour une technique moderne de la construction.

JRG Gunzenhauser SA, Hauptstrasse 130, CH-4450 Sissach
Téléphone (061) 975 22 22, Télécopie (061) 975 22 00
JRG Gunzenhauser SA, Via Boscioro 20, CH-6962 Viganello/Lugano
Téléphone (091) 972 26 26, Télécopie (091) 972 26 27

E-Mail: info@jrg.ch, Internet: www.jrg.ch

Problèmes de bruit de pas dans la cage d'escalier? Egco offre la solution:



Série DK

Egco  **pal**

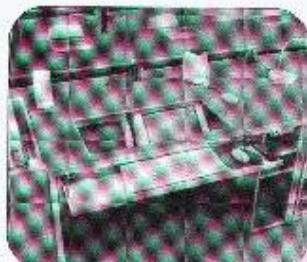
Piliers et rampes d'escalier, galeries d'accès, balcons appuyés – l'appui Egcopal apporte la solution: séparation complète et matériaux inaltérables offrent une excellente isolation phonique et protection contre le feu tout en agrandissant la surface utile! Nous sommes certifiés ISO 9001. Livraison directement sur le chantier. Facturation par un commerce d'acier ou de matériaux de construction.

Internet:
www.egco.ch

EGCO
La solution professionnelle

Nous veillons à l'ordre.

Que ce soit avec un écran escamoté fixe ou un écran escamotable, grâce à une excellente qualité des matériaux et un design abouti, les nouvelles tables multimédia pour ordinateurs apportent de l'ordre dans chaque pièce.



«Techno A»
Ecran escamoté sous le plateau de la table.
Niche pour une tour.
Hauteur: réglable de 70 à 85 cm



«Techno B»
Ecran plat escamotable dans le plateau de la table, mécanisme télescopique

Vous trouverez de plus amples informations sur ces deux modèles et sur le reste du programme sous www.zesar.ch ou auprès de
Zesar SA, Gurnigelstrasse 38, 2501 Biel/Bienne
Tél. : 032 365 25 94 Fax : 032 365 41 73
e-mail : info@zesar.ch

ZESAR

INSTITUT DE SÉCURITÉ

**Nous sommes
votre partenaire compétent pour**

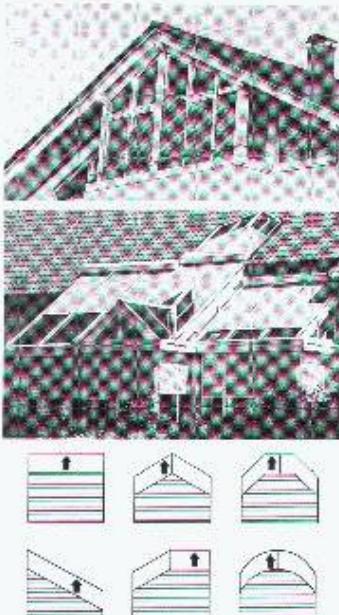
- Sécurité intégrale
- Protection contre l'incendie et les explosions
- Sécurité des procédés
- Prévoyance contre les accidents majeurs
- Protection de l'environnement
- Sécurité au travail
- Security
- Formation en matière de sécurité

**Visitez notre nouvelle homepage
www.swissi.ch**

Institut Suisse de Promotion de la Sécurité
Rue du Rocher 24, CH-2000 Neuchâtel
Téléphone +41 (0)32 723 80 10, Fax +41 (0)32 723 80 20

Les systèmes de stores et d'ombragement spéciaux

aussi personnalisés que vos fenêtres et votre jardin d'hiver



Peter Brunner, Gehrenackerweg 13, CH-4203 Grellingen
Tél. (061) 741 20 46, fax (061) 741 20 63, natel (079) 43 56 70 4

<http://www.brunner-storen.ch>

**Storen
Service**
PETER BRUNNER

Suisse française: Mme. Buluscheck-Ihli,
Tél. 021 / 701 33 10,
Fax 021 / 701 46 94

Swissbau, halle 1, stand C 63

Ingénieurs et architectes suisses, qui paraît 22 fois l'an, est

l'unique revue technique pluridisciplinaire de niveau universitaire en Suisse romande.

SENGER MEDIA SA
Spécialistes des domaines de l'architecture, de l'ingénierie et des nouvelles technologies, les lecteurs de IAS font partie des décideurs dans nombre d'entreprises publiques et privées. Si vous avez quelque chose à leur dire, planifiez sans délai et faites le savoir dans nos pages...

INGÉNIEURS ET
ARCHITECTES SUISSES
I A S 22 x sia

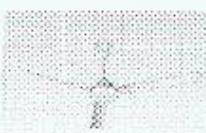
Bulletin technique de la Suisse Romande
Revue fondée en 1873
Parait tous les quinze jours

Base pour un programme redactionnel diversifié, le plan thématique de IAS vous offre un cadre de réflexion pour mettre en valeur vos produits et vos prestations. Contactez à l'adresse ci-dessous pour un IAS en format électronique, où vous permet de toucher également notre édition en ligne le longue de Goethe à un système helvétien. N'hésitez pas à demander le dessus des plans thématiques au et les tirés d'écriture.

A2

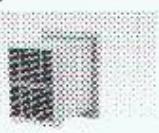
SENGER

ANSON: les appareils de chauffage et de ventilation les plus modernes



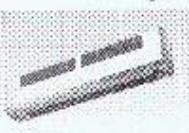
Ventilateurs de plafond

pour halles de fabrication et entrepôts. Chaleur mieux répartie. Coûts de chauffage réduits 230 V 70 W 0-220 c/min. Montage simple.



Ventilateurs ANSON à récupération de chaleur

pour montage au mur, au plafond ou sur le toit. 200 - 12000 m³/h. Rendement jusqu'à 75%. **Adressez-vous au spécialiste:**



Stores d'air chaud à faible consommation d'énergie

pour portes d'entrée et portes industrielles. Plus de courants d'air et coûts de chauffage massivement réduits. Montage facile. Pour les conseils:



Déshumidificateurs

pour une protection fiable contre l'humidité et les dégâts d'eau dans les caves, archives, entrepôts etc. Totalement automatique 220V 660W. Appelez



Petits appareils de chauffage électriques à convection

pour bureaux, ateliers, logements de vacances. Le chauffage d'appoint idéal entre saisons. Avantageux. 230V 500-2200W. Avantageux du stock.



Appareils de chauffage à air chaud FRICO

Transportables. Comme chauffage d'appoint. Pour assécher le bâtiment. Très robuste. 400V 6-30kW. Avantageux du stock.

Pour conseils /offres

ANSON 01/461 11 11

Friesenbergstrasse 108

8055 Zurich Fax 01/461 31 11



Nouveau !
Abris en kit

SPK
ENGINEERING & CONSTRUCTION

Vous hésitez entre un garage et un couvert ?

Avant **Après**

Vous pouvez avoir les deux !
Vous avez la possibilité de construire un couvert et de le transformer plus tard en un garage complètement ou partiellement fermé

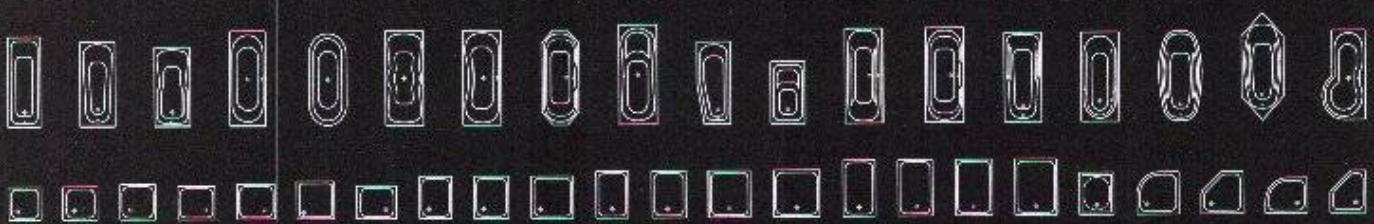
Vente et conseils :
1020 Renens, Tel. & Fax 021 635 9322
Mobile 078 6059322
[Http://www.spk.ch](http://www.spk.ch)
Email: info@spk.ch

Système d'assemblage breveté
Rapidité et simplicité de montage

Il en a besoin. **Il en donne.**

Donnez de votre sang.
Sauvez des vies.

www.schmidlin.ch



Wilhelm Schmidlin AG - Baignoires en acier et émail
Gotthardstrasse 51-53 6414 Oberarth Tél. 041 859 00 60 Fax 041 859 00 79 www.schmidlin.ch

Schmidlin
Stahlbadewannen

Qui fait quoi ?

Arbres - Abattage - Déchiquetage - Travaux spéciaux aériens - élévation
EMERY, 1103 Morges
Tél. 021/903 21 10, fax 021/903 6720,
n°t 079/310 65 10, 076/622 63 52

Adduction et captage d'eau
Travaux souterrains, soutènement
Etudes d'impact et de risques
Gestion de projet, procédures
Traitement des eaux et des déchets
Mesures de bruit et de vibrations
CST INGENIERIE CONSEILS SA
• Lausanne, Montreux 78
• tél. 021/820 73 00, fax 021/820 70 01
• Genève-Pecot,
tél. 026/666 88 86, fax 026/666 86 10
• Sion
tél. 027/322 90 76, fax 027/323 56 22
• Genève,
tél. 022/342 59 00, fax 022/342 56 04

Béton Ecobéton Gravier Décharge
Gravier de la Cluse-aux-Melins SA
1073 Savièse
Tél. 021/784 14 30, fax 021/784 54 31
Internet <http://www.gch.ch>

Brèques isolantes HEKLATHERM
en pierre ponce
Comuz & fils SA préfabriques en béton
1004 Allaman
Tél. 021/807 33 21, fax 021/807 35 73

CAO
CAO Speedikon
Architecture, ingénierie civil, installations
techniques, Facility Management. La solution
CAO intégrée a pour le bâtiment avec plus
de 200 postes de travail en Suisse. Hardware
et software, formation, accompagnement de
projet. Prestations de services CAO
1124 WADDE & TRUDIB INFORMATIQUE SA
Rue Juste-Olivier 22, 1200 Nyon 1
Tél. 022/362 46 90, fax 022/362 48 92

Capteurs solaires thermiques -
Pompes à chaleur - Chaudières
(bois/mazout)
Energie SA, 1120 Cury-Boudet, route Annecy-Pillier
43, tél. 026/436 26 10, fax 026/436 26 03

Carrelages - Expositions -
Agencements - Salles de bain -
Cuisines
Matériaux Directs, 1027 Lausanne
Tél. 021/803 25 06, fax 021/803 25 06

Charpente - Scierie - Fournitures
d'éléments triangulés hydro-nail
Béziers Frères & Cie
1063 Chappel-sur-Moudon
Tél. 021/905 37 37, fax 021/905 26 56

Collage d'armatures et renforcement
de structures porteuses
AVT Traction Précontrainte SA, 1122 Tavel
Tél. 026/494 20 44, fax 026/494 20 16
E-mail: avt@element.ch

Constructions de grues et techniques
d'acheminement
Marti-Dyen AG
Byrat - Construction de grues, 8048 Horgen
Tél. 041/205 61 01, fax 041/205 61 02

Contrôle d'accès - Gestion des temps
de présence du personnel
BXI SYSTEMS SA, 1052 Le Mont-sur-Auxois
Tél. 021/765 43 43, fax 021/765 47 47

Cuisines Agencements Rénovations
Cuisines Maceris SA, 1510 Moudon
Tél. 021/805 14 44, fax 021/805 43 20

Détection incendie -
Système de sécurité
ALARISIK SA, 1010 Lausanne
1032 Hempenstal-sur-Lausanne
Tél. 021/547 43 15, fax 021/547 44 44

Éclairage architectural
Éclairagiste AFE

2 sis NASIDOUTIKIS
Tél. 022/340 64 48, fax 022/340 64 48

Ecograve - Recyclage - Matériaux de
démolition en gravier de fondation

SPMP, 1073 Sèvres
Tél. 021/781 84 30, fax 021/781 84 31
Internet <http://www.spmp.ch>

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

WE-BER D-STRIOTRON, 1034 Payerne
Tél. 022/750 38 73, fax 022/750 33 08

Etanchéité minérale (systèmes d')
pour: Bassins de rétention - étangs -

cours d'eau - décharges
LACTELL S.A.,
CP 2/65,
2302 La Chaux-de-Fonds
Tél. 052/563 26 56, fax 032/932 20 26,
Natal 078/240 39 02. E-mail: lactell@vhi.ch

Filage laminé

AVT Traction Précontrainte SA, 1122 Tavel
Tél. 026/494 20 44, fax 026/494 20 16
E-mail: avt@element.ch

Fixations, tôles profilées, panneaux
isolants, coupoles exutoires, voûtes

FASTO TECHNIQUE SA, 1028 Châtelier
Tél. 021/631 45 45, fax 021/634 85 46,
Natal 077/21 22 82

Fontaines - Pierre du Jura

ATELIER DE LA TAILLE DE PIERRE LUC CHAPPUIS
1146 Châle, tél. 021/864 52 39,
fax 021/984 52 25, natal 073/401 77 17

Formation du personnel

GRAIER ENGINEERING, 1007 Blonay
Tél. 021/912 43 00, fax 021/943 41 34

Gaines COFRATOL

AVT Traction Précontrainte SA, 1122 Tavel
Tél. 026/494 20 44, fax 026/494 20 16
E-mail: avt@element.ch

Géotechnique, géologie, hydrogéologie

Etudes d'impact et de risques
Sites contaminés

Mesures de vibrations et de bruit
Diagramme de forage, flowmeter

Laboratoire de béton, sol et roche

GPOTEL SA
• 1033 Cheseaux-les-Lacs, tél. 021/731 45 65
• 1706 Fribourg, tél. 026/466 72 87
• 1920 Martigny, tél. 027/722 75 66

Géotechnique,
mesures, environnement

DE CENEMVILLE GÉOTECHNIQUE SA,
1074 Payerne

Tél. 021/631 24 51, fax 021/631 24 36

Hydrodémolition de béton

Super aspirateur (gravats divers)

Canalisations, curage, contrôle
caméra, réhabilitation de conduite

HUBERT ETIEN & FILS SA, 1828 Vuadens/FR
Tél. 026/919 07 00, fax 026/919 87 87
<http://www.hubert-ethien.ch>

Imagerie & Internet

Réalisation d'imageries et de sites Internet

Icoo-Dossin

1227 Genève

Tél. 022/330 2455

Informatique architectes et ingénieurs

Logiciels Roland Messerli

• Dessin et conception assistées par ordinateur
• Gestion de chantiers
• Méthode sur éléments

Autres:

• MANDAT 80 Gestion des heures

• Comptabilité

How et Packard et Brother

JOBIN SA Informatique

Av. de Provence 10, 1000 Lausanne 20

Tél. 021/622 71 00, fax 021/624 07 30

<http://www.jobin.ch>

Internet Téléphonie

Installations téléphoniques par internet

= tarif local dans le monde entier

RR-loc, 4163 Reinach

Tél. et fax 081/711 24 42, <http://www.rr-loc.ch>

ISO 9000 - Introduction

GRAILER ENGINEERING, 1007 Blonay

Tél. 021/943 43 00, fax 021/943 44 34

Laboratoire : matériaux bitumineux,

béton, étanchéités, sols, roches

l'analyse chimique, microscopie, analyse de potentiels, etc.

MP INSTITUT D'ESSAI DE MATÉRIELUX SA,

3280 Marly-Murten, route de Fribourg 25

Tél. 026/670 07 07, fax 026/670 07 08

<http://www.mipmat.ch>

Laboratoire routier: bétons bitumineux
et hydrauliques, sols géotechnique

et ouvertures routières

Corrènes de qualité des matériaux, réceptions de travaux

Paliers d'état des chaussées, curseurs et exercices

SACR S.A.

1124 Fribourg

tél. 021/735 27 31

2954 Bessancourt

tél. 032/287 94 44

2022 Vevey

tél. 021/846 24 21

1211 Genève

tél. 022/301 00 03

1950 Sion

tél. 027/203 71 33

<http://www.sacr.ch>

Lanterneaux et coupoles

WAT EP SA, Eichenweg 37,

case postale 733, 3052 Zollikofen

Tél. 031/910 82 60, fax 031/910 82 61

Livres scientifiques et techniques

Sciences de l'ingénieur

Librairie Polytechnique,

EPL CM, CP 118, 1212 Genève,

tél. 021/635 01 06, fax 021/763 51 02

F-mail : bookshop@epl.ch

Logiciels professionnels de gestion
pour architectes

LOG SOFT DIFFUSION SA, 1030 Bussigny

Tél. 021/701 50 33, fax 021/701 02 61

Mensurations subaquatiques

Profils en rivières, cartographie des fonds,

bathymétrie

Bureau Pierre Martin SA, 1410 Thierrens

Tél. 021/905 33 66, fax 021/905 40 91

Microtunnels - Forages - Pousse-tubes

Lusigier SA

Rue de Freney-Bessin, 1242 Satigny

Tél. 022/753 98 30, fax 022/753 98 98

Natal 1794/45 38 31

Neutralisation

PANGAS, case postale CI-6022 Lucerne

Tél. 041/319 00 00, fax 041/319 37 50

<http://www.pangas.ch>, E-mail: info@pangas.ch

Palans électriques - Ponts roulants

BURRI SA

Chemin de la Meunière 12, 1000 Lausanne 18

Tél. 021/624 45 33, fax 021/624 15 00

Parquets - Quick - Step - Pergo

Lames de boiseries - Portes

Articles bois pour le jardin

BOISSEC SA, 1030 Bussigny

Tél. 021/704 41 55, fax 021/706 44 66

Photogrammétrie - Photomontages

• Reliefs de façades, relevés archéologiques

• Visualisation de projets par images de synthèse, création de photomontages

BSA INGENIERIE CONSILS

1527 Vidy, aérodrome-près-Lucens

Tél. 026/668 53 60, fax 026/668 53 51

Photogrammétrie architecturale -

Auscultation d'ouvrages

en temps réel

MA2 Géotechnique SA, 1012 Avry-sur

Tél. 032/731 42 55, fax 022/731 38 44

E-mail : MARCEM@M2.GEOMARINET.CH

Photographie d'architecture

CLAUDET MERLE, 1205 Genève

Tél. 022/523 01 07

Pieux-Essais

DE CORNILLIER GÉOTECHNIQUE SA

1024 Ecublens

Tel. 021/651 24 81, fax 021/651 24 96

Pieux-Essais dynamiques

Préfabriqués, prévés, forés jusqu'à 10000 kN

Intégrité, vibrations

BSA INGENIERIE CONSILS

1527 Villeneuve-près-Lucens

Tel. 026/668 53 60, fax 026/668 53 51

Précontrainte

AVT Traction Précontrainte SA, 1122 Tavel

Tél. 026/494 20 44, fax 026/494 20 16

E-mail: avt@element.ch

Sciage et forage du béton

PRO-CARONI SA

1009 Pully, tél./fax 021/729 70 01

1789 Lignerolle (FR), tél./fax 026/573 23 42

Technique Equipement Bureaux

Distributeur NEOLT Suisse

Livraison - Service - Vente

Natal 079/414 97 17, fax 021/646 49 47

Technique pour piscine

Vivelle & Co SA, 1014 Granges

tél. 021/547 54 54, fax 021/547 54 47

Thermographie infrarouge,

maintenance préventive

Détection d'anomalies thermiques et

mécaniques

Dtin S.A.

Tel. 022/692 22 46

Tirants et clous en terrain meuble

et roche

AVT Traction Précontrainte SA, 1122 Tavel

Tél. 026/494 20 44, fax 026/494 20 16

E-mail: avt@element.ch

Travaux spéciaux

Minages et Travaux Souterrains SA,

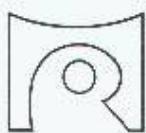
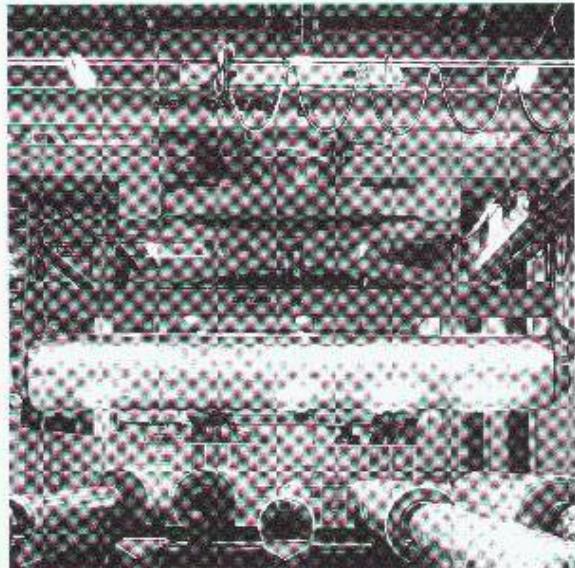
1020 Martigny et 1071 Châtelier

• Tirants d'ancrage

• Parois couées et micro-paux

Tél. 027/722 65 65 ou 021/946 14 65

Des tâches exigeantes dans la technique d'emmagasinage et de manutention demandent des solutions innovatrices. A cette fin, nous consacrons l'ensemble de nos connaissances techniques, les dernières technologies et toutes nos expériences acquises. Nos objectifs portent sur des solutions optimales et un haut niveau de qualité, même dans les conditions les plus difficiles.



MARTI-DYTAN AG

Dytan-Kraebau, Lager- und Fördersysteme, CH-6048 Horw
Téléphone 041/209 61 61, Fax 041/209 61 62

ACE Equipment SA, 5, rue Lecheretta, CH-1630 Bulle
Téléphone 026/912 14 01, Fax 026/912 14 02

Droit?



Ou tournant?



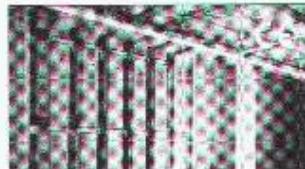
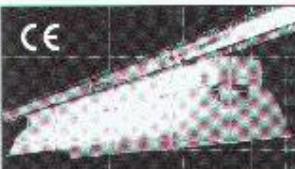
TREPPEN
MEISTER

**Des escaliers
pour chaque
situation – chez
votre spécialiste
de l'escalier!**



Keller Treppenbau AG

3322 Schönbühl Tél. 031 858 10 10
1202 Genève Tél. 022 731 19 10
Swissbau halle 1.1. stand A 04



Canalisations électriques LANZ L'assortiment complet:

LANZ livre les canalisations électriques les plus modernes 25 – 8'000 A/1 – 245 kV, IP 54 et IP 68 homologués selon les normes CE/CEI:

- **canalisations électriques d'éclairage** pour la pose de luminaires
- **canalisations électriques pour le transport d'énergie** entre les transformateurs et les installations de distribution
- **canalisations électriques** pour l'alimentation de machines
- **canalisations électriques pour les zones montantes**
- **canalisations électriques d'allège «kb»** avec 2 réseaux 230 V et 400 V/63 A et blocs de sortie enfilables à volonté
- **canalisations électriques écrannées** satisfaisant aux exigences EMV les plus strictes

- **canalisations électriques non-corrosives LANZ HE IP 68** à imprégnation de résine coulée pour une sécurité maximale des personnes et un risque minimal d'incendie dans les bâtiments, ouvrages souterrains, tunnels, galeries et installations off-shore.

Nous avons de l'expérience, des produits de qualité et une production «just-in-time» certifiée ISO 9001, et livre des canalisations électriques dans le monde entier.

lanz oensingen sa Tél. 062/388 21 21 Fax 062/388 24 24

e-mail: info@lanz-oens.com



Les canalisations électriques LANZ

m'intéressent! Veuillez me faire parvenir votre documentation.

Pourriez-vous me rendre visite, avec préavis, s.v.p.?

Nom/adresse/tél.



lanz oensingen sa
CH-4702 Oensingen • Téléphone ++41/62 388 21 21

HAGER

ZIERBESCHLÄGE
AUF UNS IST VERLASS



Hager Zierbeschläge AG
CH-8866 Ziegelbrücke
Tel. 055 817 21 60
Fax 055 817 21 66
Mail: info@hagerag.ch
Web: www.hagerag.ch



23.-27.1.2001
**SWISS
BAU 01**
Messe Basel.

Visitez notre Stand
Halle 1 Stand D64



ÉCOLE POLYTECHNIQUE
FÉDÉRALE DE LAUSANNE

avec la collaboration de

Floesserische Technische Hochschule, Zürich
cole Nationale Supérieure du Pétrole et des Moteurs, Paris
Imperial College of Science, Technology and Medicine, London
Loughborough University, Loughborough
Universidad Politécnica, Madrid

organisé à Lausanne, Suisse, de septembre 2001 à juillet 2003 un

CYCLE D'ÉTUDES POSTGRADES EN ÉNERGIE

Ce cycle vise à former des cadres de niveau universitaire. Ses objectifs: offrir une haute qualification dans des domaines d'application particuliers, mais aussi une connaissance étendue des questions relatives à la technologie de l'énergie (production, extraction, transformation, distribution, utilisation, impacts sur l'environnement, ainsi qu'à sa gestion), économie et gestion de l'énergie. Celle formation qui s'étend sur deux ans en raison d'un pour cours par semaine se compose de:

8 thémes réguliers, 5 modules, représentant environ 690 heures de cours, exercices, conférences. Chaque cours couvre un ensemble théorique d'enseignements s'intégrant dans la structure générale du cycle, + un travail de diplôme postgrade portant sur 4 mois ce travail personnel. Il concourt à un diplôme d'études postgradées en énergie, conférant le titre de « Diplôme postgrade EPFL en énergie ». Les deux épreuves officielles du cycle sont en français et l'anglais.

Date limite d'inscription:

28 février 2001 pour les candidats souhaitant un stage rémunéré et/ou ne devant faire un vœu d'entrée en Suisse; **31 mai 2001** pour les autres candidats.

Pour plus de renseignements, prière de s'adresser à :

Cycle d'études postgradées en énergie
ASFN-DGC EPFL Ecublens
CH-1015 Ecublens, Suisse
Tel. 021 693 24 84 Fax 021 693 28 63
Email: lvc.vangoss@epfl.ch
Internet: <http://pcslg.ecu.epfl.ch>



BUREAU D'INGENIEURS-CONSEILS

ACTIF EN SUISSE ET A L'ETRANGER
cherche un

INGENIEUR ELECTRICIEN ETS ou EPF

pour les études d'installations électriques de projets industriels et de bâtiments.

- Expérimenté en réseaux HT + BT, courants fort et faible ; informatique ; contrôle-commande ; télécommunications ; etc.
- Expérience de quelques années dans un bureau d'ingénieurs ainsi qu'en réalisations industrielles (si possible : cimenteries),
- Facilités de rédaction (établissement d'appel d'offres, rapports, etc..)
- Français + Anglais (parlé et écrit)
- Age : entre 25 et 40 ans.
- Suisse ou permis de travail valable.

Envoyer lettre manuscrite, avec photo, curriculum vitae, références et préférences de salaire à :

PEG S.A. - 4, Rue du Lièvre
Case Postale 356 - 1211 GENEVE 24 - Attn. M. J.-P. PFISTER

DE CERENVILLE

GEOTECHNIQUE

Bureau d'ingénieurs de taille moyenne (20 personnes), spécialisé en géotechnique et géostructures, nous cherchons un jeune

ingénieur civil EPF ou HES

pour renforcer notre équipe dans les domaines du génie civil, des travaux spéciaux et des mesures *in situ*.

Idéalement, ce nouveau collaborateur aime le contact et les relations publiques, il a de solides connaissances informatiques (propres à la profession, mais aussi en DAO et traitement d'images), et il est à l'aise en allemand.

Nous offrons des conditions de travail modernes et agréables, ainsi qu'une ambiance dynamique et sympathique.

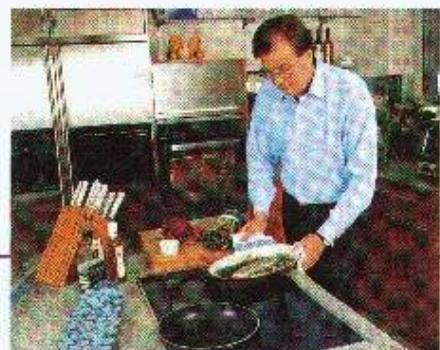
Faire offre écrite à: **De Cérenville Géotechnique SA**
Ch. des Champs-Courbes 17
1024 Ecublens/VD

QUAND JE
BATS.
MON CŒUR BAT.
Des idées pour bouger plus:
Fondation Suisse de Cardiologie,
case postale 176, 3000 Berne 15.



multi steam
- le No 1 absolu!

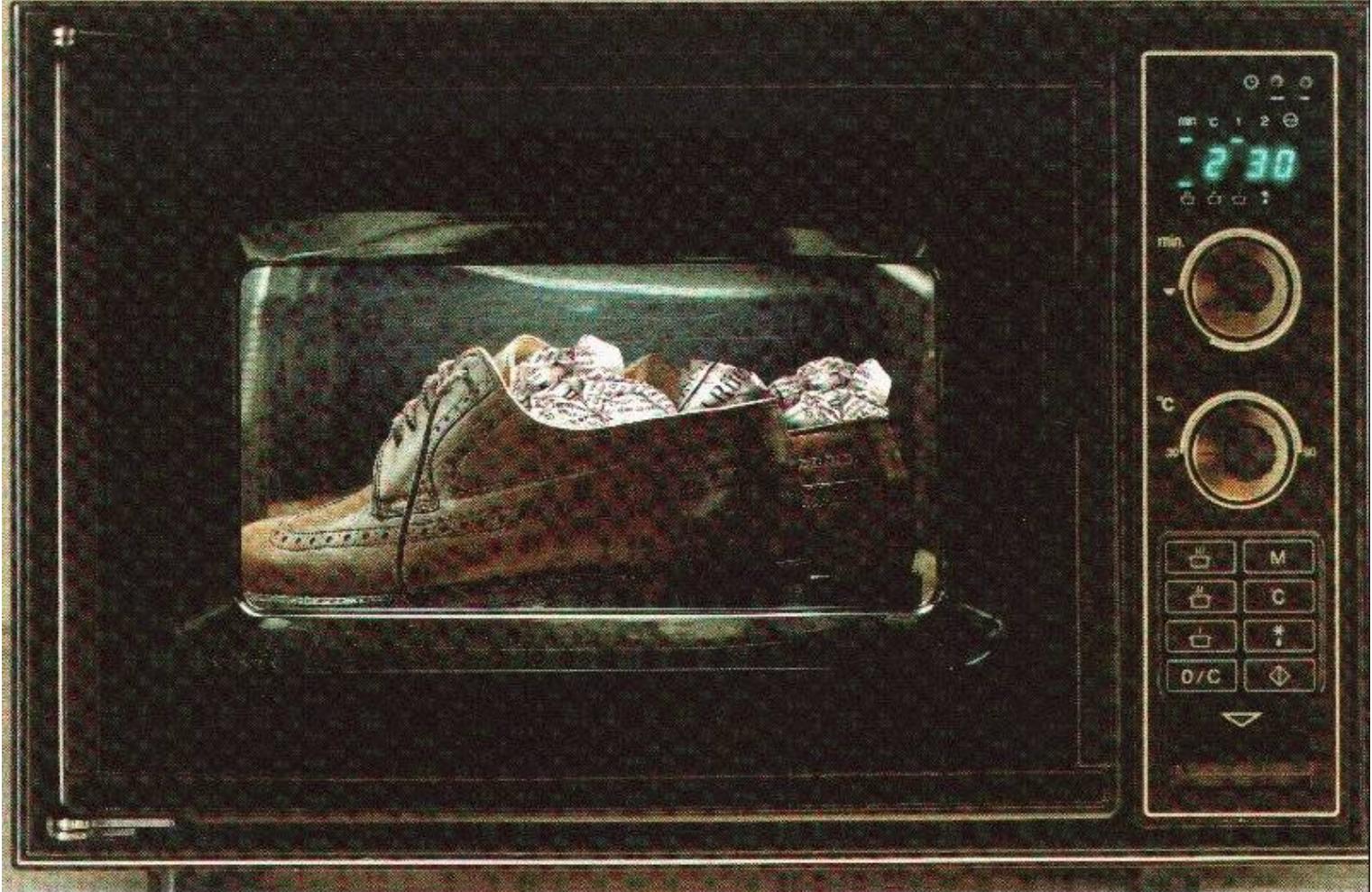
Le grand cuisinier André Jaeger recommande une cuisson à la vapeur pour une alimentation saine.



Les grands cuisiniers comme André Jaeger du célèbre restaurant « Fischerzunft » de Schaffhouse font les délices de leurs clients avec des techniques subtiles de cuisson vapeur. Grâce à Therma, vous pourrez vous aussi en faire autant chez vous avec le premier four suisse à cuisson vapeur inégalé. Il permet d'apprêter ces viandes moelleuses, ces poissons pochés et ces légumes cuits à l'extrême délicate, tout en couleur, en préservant les vitamines, la forme et la couleur des produits. Vous découvrirez toutes les autres possibilités de cette nouveauté Therma, telles que cuire, rôtir, griller, dans nos documents d'information ou sur Internet www.therma.ch.

therma

Tout pour le bon goût



Vous apprendrez plus sur la nouvelle méthode d'assainissement après dégâts d'eau au salon Swissbau, halle 3, stand B32.

Krüger utilise la technique des micro-ondes pour assainir des dégâts d'eau dans les bâtiments. Imaginons une rupture de conduite dans la halle 3 quelques jours avant l'ouverture du salon Swissbau. Malgré cet incident, le salon ouvrira ses portes comme prévu. Car nos micro-ondes séchent rapidement même une maçonnerie épaisse et ceci sans aucune destruction et à un coût très raisonnable. Nous vous rassurons tout de suite, pas besoin d'une rupture de conduite pour assister sur le stand Krüger à un exercice d'assèchement spectaculaire. Et puis nous vous présenterons nos nouveautés dans les domaines de la climatisation, la déshumidification et le séchage du linge.

23.-27.1.2001

**SWISS
BAU 01**
Messe Basel.

KRÜGER

Krüger + Cie SA, 9113 Degersheim SG

Téléphone 071 372 82 82, Fax 071 372 82 52

- Forel VD ► Münsingen BE ► Grellingen BL
- Gordola TI ► Dielsdorf ZH ► Weggis LU
- Zizers GR ► Samedan GR ► Wangen SZ
- Frauenfeld TG