

Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses
Band: 113 (1987)
Heft: 12

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: 12.01.2026

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



B 2683

Au Chicago Mercantile Exchange, les contrats se concluent aux enchères. La paume de la main collée au corps signifie «acheter», tournée dans l'autre sens «vendre». Les doigts écartés indiquent les chiffres 1 à 5, les doigts joints 6 à 9, le poing signifiant le 0.

Confiez-nous un mandat d'administration. Votre fortune profitera ainsi de notre savoir-faire.

Si n'importe qui peut consulter les pages financières de son journal, n'est pas spécialiste en placements qui veut. Et d'ailleurs, tout le monde n'a pas le temps d'éplucher chaque jour l'actualité économique et boursière.

Voilà pourquoi il vaut la peine de confier à la SBS un mandat d'administration. Ainsi, tout devient plus simple: vous fixez les grandes lignes de votre politique de placement et nous exécutons les achats et les ventes de titres au mieux de vos intérêts. Seule condi-

tion: que votre fortune soit suffisante pour permettre une répartition équilibrée des risques.

Le mandat d'administration est pour vous un gage de sécurité et de tranquillité. Une fois que vous avez dit ce que vous voulez, vous savez que nos spécialistes vont rechercher pour vous les meilleures formes de placement. Sur tous les continents.

Parlez-en avec un de nos conseillers en placement. Pour vous, ils investiront tout leur savoir-faire.



**Société de
Banque Suisse**
Une idée d'avance

Membres de l'asic:

- Ingénieurs civils
- Ingénieurs électriciens, mécaniciens et d'exploitation
- Ingénieurs forestiers et ruraux, géomètres
- Géologues et ingénieurs géotechniciens
- Autres scientifiques

asic Genève

Jacques Bauty, 1234 Vessy
Bourquin & Stencek SA, 1208 Genève
Erricos Lygdopoulos, 1204 Genève
J.-C. Ott SA, 1226 Thônex
Perreten et Milleret SA, 1227 Carouge
André Sumi, Georges Babel, 1205 Genève
Tremblet & Cie SA, 1201 Genève
Zimmermann & Schutzlé, 1213 Onex

asic Vaud

Agriforest, Ingénieurs-conseils SA,
1038 Bercher
Pierre Bisenz, 1000 Lausanne
Burri & Perreten SA, 1400 Yverdon-les-Bains
A. Chassot, 1066 Epalinges
Jean-Marc Duvoisin, 1009 Pully
Hunziker et Marmier SA, 1005 Lausanne
A. Kugler SA, 1006 Lausanne
Matter Ingénieurs SA, 1000 Lausanne
Richardet et associés SA,
1400 Yverdon-les-Bains
Arthur Spagnol, 1018 Lausanne

asic Valais

Michel Andenmatten, 1950 Sion
CERT SA, 1952 Sion
Jean-Claude Coutaz, 1950 Sion
B. Deléglise et P. Tremblet, 1950 Sion
André Gross, 1950 Sion
Hünnerwadel + Häberli Sion SA, 1950 Sion
KBM Bureau d'ingénieurs civils SA, 1950 Sion
Ribordy & Luyet SA, 1952 Sion
Pierre Roulet, 1950 Sion
Pierre Wyer, 1907 Saxon

asic Fribourg

A. Barras, 1630 Bulle
Brasey, Bureau d'ingénieurs, 1701 Fribourg
Clément + Bongard, 1700 Fribourg
D' Denis Geinoz, 1700 Fribourg
Claude von der Weid, 1700 Fribourg
Zwick, Gicot SA, 1700 Fribourg

asic Neuchâtel / Jura

AJS Allemand Jeanneret Schmid SA,
2001 Neuchâtel
ATB SA Ingénieurs conseils, 2740 Moutier
Yves Berger, 2017 Boudry
Erard & D' Mathys, 2800 Delémont
Hofmann, Robadey et Walther SA,
2900 Porrentruy
Mertenat, ingénieur conseil, 2740 Moutier
Gérard Stampbach, 2800 Delémont

asic Berne

Bächtold AG, 3006 Bern
Bernet + Weyeneth, 3006 Bern
F. Bianchetti, 2502 Biel
Collioud + Gerber, 3770 Zweisimmen
A. Flotron AG, 3860 Meiringen
Gonin-Zeeler, 3015 Bern
Guyer + Kiener AG, 3006 Bern
Th. Hohl, 3036 Dettingen
Bernhard Kauter, 2560 Nidau
Peter Kellerhals und Charles Haefeli, Dres,
3011 Bern
E. Kissling, 3005 Bern
Lerag Engineering AG, 3011 Bern
Locher Geotechnik, 3067 Boll
Luder & Perrochon, 3005 Bern
M. Lüthy, 3011 Bern
Marchand & Marchand, 3005 Bern
D' Mathys & Partner, 2502 Biel
Moor & Hauser AG, 3011 Bern
H. J. Neuenschwander, 3123 Belp

Neuenschwander, Weber + Zeltner AG,
3123 Belp
A. Rufer, 2520 La Neuveville
Schmid & Pletscher AG, 2560 Nidau
R. Schwarz AG, 3600 Thun
smt Steiner Marchand Türlé AG, 3006 Bern
Werner Spring, 3600 Thun
Stocker + Partner, 3006 Bern
Walder AG, 3073 Gümligen
D' Walder + Partner AG, 3073 Gümligen
Wanzenried + Hager, 3000 Bern
Weber + Brönnimann AG, 3006 Bern

asic Ticino

Rodolfo Andreotti, 6600 Locarno
Bernardoni e Del Cadia, 6900 Lugano
Francalberto Bernasconi, 6830 Chiasso
Marco De-Carli, 6600 Locarno
Kessel + Blaser SA, 6901 Lugano
Lombardi Engineering, 6601 Locarno
Luigi Pini, 6900 Lugano
Rima SA, 6600 Locarno

asic Suisse centrale

H. Bachmann AG, 6003 Luzern
D' H. Bendel, 6033 Buchrain
A. Birchler AG, 6430 Schwyz
Hegglin + Tihanyi, 6300 Zug
HSK Ingenieure AG, 6403 Küsnacht am Rigi
Kost + Nussbaumer + Partner, 6210 Sursee
Josef Mattmann, 6275 Ballwil
P. Mühlemann AG, 6030 Ebikon
Franz Pfister AG, 6430 Schwyz
Schubiger AG, 6004 Luzern
Bernhard Trachsel, 6006 Luzern
Ingenieure WSB, 6020 Emmenbrücke

asic Argovie / Soleure

Beer Schubiger Benguerel & Partner,
4500 Solothurn
Bruno Fent, 5703 Seon
Frey + Gnehm AG, 4600 Olten
D' M. Grenacher und Partner, 5200 Brugg
Hegglin + Tihanyi, 4600 Olten
D' Felix P. Jaeccklin, 5400 Ennetbaden
Oskar Keller, 4500 Solothurn
R. Meyer + G. Senn + W. Erne, 5400 Baden
Minikus, Witta und Partner, 5400 Baden
Th. Müller, 4500 Solothurn
Paul Schmid, 5607 Hägglingen
D' J. F. Schneider + D' F. Matousek,
5400 Baden
Stahel, Büro für Forstw. und Umweltp.,
8964 Rudolfstetten
Walter + Porta, 5200 Brugg

asic Bâle

Blattner, 4450 Sissach
Cyrill J. Burger AG, 4051 Basel
Eglin Ristic AG, 4051 Basel
Gysin & Ehrsam AG, 4133 Pratteln
Hegg + Graf, 4058 Basel
Alfred Jaggi, 4052 Basel
Kiefer & Studer AG, 4153 Reinach
J. Ochsner + F. Grenacher, 4058 Basel
Studer + Partner Basel AG, 4056 Basel
Trefzer + Rosa, 4020 Basel
Weiss Guillod Gisi, 4002 Basel

asic Zurich

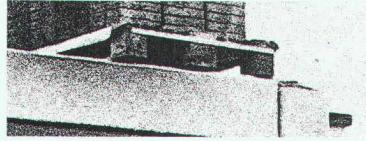
ACSS AG, dipl. Bauingenieure, 8050 Zürich
Amstein + Walthert AG, 8008 Zürich
D. J. Bänziger + Partner, 8027 Zürich
Barbe AG, 8008 Zürich
Basler & Hofmann, Ingenieure und Planer AG,
8029 Zürich
Ernst Basler & Partner AG, 8702 Zollikon

Benno Bernardi, 8006 Zürich
Bosshard Lutz Münger, 8600 Dübendorf
Hans F. Büchi, 8702 Zollikon
D' U. P. Büchi und E. R. Müller AG, 8121 Benglen
D & F Dietschweiler AG / Peter Frey AG,
8034 Zürich
Eichenberger AG, 8006 Zürich
Fietz AG, 8022 Zürich
Hans Rudolf Fietz, 8700 Küsnacht
FSG Frei, Schneider & Guha AG, 8049 Zürich
Fuchs AG, 8404 Winterthur
Groebli + Brauchli, 8035 Zürich
GSS Glauer Studer Stüssi Ingenieure AG,
8032 Zürich
Hans Haag, 8704 Herrliberg
D' Hans Halter, 8006 Zürich
Heierli AG, 8033 Zürich
Robert Henauer AG, 8038 Zürich
Hochstrasser Consulting AG, 8001 Zürich
Christof Hugentobler, 8624 Grüt
Hünnerwadel + Häberli Zürich AG, 8034 Zürich
von Ins + Knecht, 8028 Zürich
Planungsbüro Jud, 8006 Zürich
Kamm + Stähli, 8907 Wetzwil
Hansruedi Keller, 8625 Gossau
Keller & Würmi, 8032 Zürich
D' Tihamer Koncz, 8053 Zürich
P. Marti AG, 8708 Männedorf
Minikus, Witta und Partner, 8032 Zürich
D' von Moos AG, 8037 Zürich
Neukom + Zwicky, 8302 Kloten
V. Oehninger, 8401 Winterthur
D' Pfaffinger + D' Walder AG, 8032 Zürich
Pfeiffer Bauingenieure, 8408 Winterthur
F. Preisig AG, 8050 Zürich
Ruckstuhl + Münchinger, 8404 Winterthur
SAG G. Spahn AG, 8042 Zürich
SCE Surface-Protection Consult Engineering,
8634 Hombrichtikon
D' H. R. Schalcher, 8008 Zürich
D' Ulrich Schär AG, 8032 Zürich
Ulrich Schellenberg, 8004 Zürich
Schindler Haerter AG, 8002 Zürich
A. W. Schmid + Partner, 8023 Zürich
D' J. F. Schneider + D' F. Matousek,
8706 Feldmeilen
Schubiger AG, 8008 Zürich
Heinz Schürer, 8001 Zürich
Sennhauser, Werner & Rauch AG, 8952 Schlieren
Sigma Bauingenieure AG, 8032 Zürich
SKS Ingenieure AG, 8006 Zürich
SNZ Ingenieurbüro AG, 8050 Zürich
E. Stucki + H. Hofacker, 8006 Zürich
Studer & Bosshard, 8002 Zürich
Guido Suter, 8032 Zürich
Edy Toscano AG, 8037 Zürich
Andrin Urech, 8006 Zürich
Vckovski + Partner, 8057 Zürich
D' Vollenweider AG, 8032 Zürich
E. Wädensweiler, 8610 Uster
Walt + Galmarini Ingenieure AG, 8032 Zürich
H. Weimer, 8050 Zürich
Winiger, Kräzlin + Partner, 8001 Zürich
Ernst Winkler + Partner AG, 8307 Effretikon
Wolf, Kropt & Zschaber, 8053 Zürich
Gerd-Ulrich Wulff, 8494 Bauma
P. Zarusk, 8006 Zürich
D' Ing. W. Ziema, 8049 Zürich

asic Suisse orientale

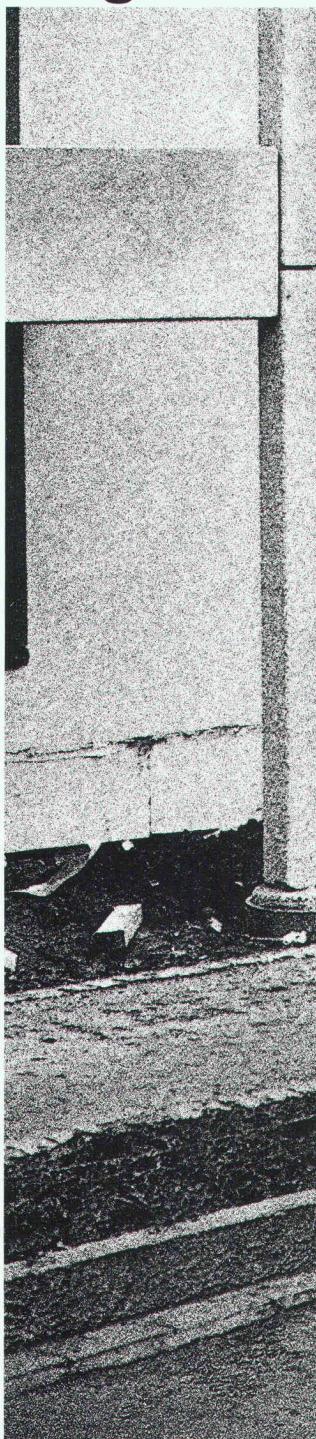
D. J. Bänziger + A. J. Köppel, 9470 Buchs
Brunner Kunz Meile, 9000 St. Gallen
Büchi + Müller AG, 8500 Frauenfeld
Fürer + Bergflödt AG, 9000 St. Gallen
Grundbauberatung AG, 9000 St. Gallen
AG Werner Keller, 8280 Kreuzlingen
R. Schlaginhaufen, 8500 Frauenfeld
Hansruedi Signer, 9000 St. Gallen
Fredi Unger AG, 7000 Chur
Otto Vettiger AG, 8590 Romanshorn
Wieser + Co., 9000 St. Gallen
Wildberger + Schuler, 8200 Schaffhausen
Zähner + Wenk St. Gallen AG, 9001 St. Gallen

«Ici aussi, les goujons CRET nous



ont permis de bâtir de façon rationnelle,

avantageuse et fiable.»



B 2467

Max Bucher, ingénieur chez Emch + Berger: «L'utilisation de goujons CRET pour les raccords des joints de dilatation de la dalle du parking a permis de supprimer les corbeaux et a donc simplifié les travaux de coffrage et d'armature des bords de dalles. Les éléments préfabriqués des balcons ont été fixés à la façade au moyen de goujons CRET. Ainsi, nous avons pu exécuter une isolation thermique continue entre les balcons et le bâtiment lui-même et la méthode de travail s'est avérée plus rationnelle. Des goujons CRET ont également été utilisés pour le raccordement du toit incliné en béton au mur mitoyen. Cette technique d'ancre garantit une reprise uniforme des forces et autorise le mouvement de l'élément du fait de l'influence de la température.»

Les goujons CRET – médaillés au concours de l'innovation à «Batimat» en 1983 – sont développés et fabriqués dans notre propre entreprise. D'où les délais de livraison courts de 1 à 2 jours. L'exactitude des charges à la rupture déterminées selon la théorie de la



Résidence «Egghölzli» Muri/Berne. 4 maisons locatives comprenant 62 unités d'habitation et un parking. Statique: Ingénieurs Emch + Berger SA, Berne.

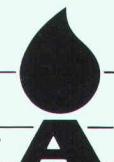
plasticité a été confirmée par de nombreux essais pratiques. Des expertises permanentes ainsi que des contrôles internes stricts garantissent la sécurité optimale des goujons CRET. Vous voulez profiter de notre expérience de huit ans dans ce domaine, des conseils techniques de spécialistes, d'une documentation détaillée et d'un montage simple? Le système de goujons CRET vous fera économiser temps et argent.

Demandez notre documentation gratuite!

F.J. Aschwanden SA
3250 Lyss
tél. 032 84 86 11



**SYSTEME DE
GOUJONS CRET®**



Aschwanden

Sécurité comprise.



**La Caisse de prévoyance SIA UTS FAS FSAI félicite
la SIA, Société Suisse des ingénieurs et architectes pour
sa 150 ème année d'existence.**

La Caisse de prévoyance, une institution du 2ème pilier de la prévoyance en faveur du personnel, est supportée en grande partie par les membres de la SIA, l'une des associations fondatrices.

La SIA a su devenir un élément essentiel et éminemment important de l'industrie suisse du bâtiment et à le rester pendant des générations. Nous souhaitons à la dynamique SIA encore des siècles d'activités couronnées de succès et sommes fiers de pouvoir rendre service à ses membres dans un secteur restreint mais important.

CAISSE DE PRÉVOYANCE SIA UTS FAS FSAI

Le Président du
Conseil de fondation
Prof. J.C. Piguet, Lausanne

Le Président
de l'Administration
M.L. Blunschi, Bâle

PS: Êtes-vous membre de la SIA et pas encore affilié à la Caisse de prévoyance? Il est alors grand temps de vous informer de leurs avantages. Demandez nous une documentation!



Waisenhausplatz 25
3001 Berne
tél. 031/22 87 81

ebea brefor ebea

Toujours le plus près de votre chantier

1000 HG Lausanne	021 24 62 51	5034 Henz AG, Suhr	064 33 11 66
1023 Rigling SA, Crissier	021 34 58 37	5262 Baustoffe AG, Frick	064 61 35 61
1211 Tavelli & Noverraz SA, Genève	022 32 90 20	5600 Schwarz Stahl AG, Lenzburg	064 51 17 71
1211 Bois + Matériaux SA, Genève	022 42 87 50	5612 HG Villmergen	057 22 06 06
1227 HG Carouge-GE	022 43 85 50	5620 Comolli AG, Bremgarten	057 33 14 14
1400 Carell SA, Yverdon	024 23 12 55	6002 HG Luzern	041 44 41 44
1510 Braillard Fers SA, Moudon	021 95 21 95	6023 Stocker & Co. AG, Rothenburg	041 24 33 66
1630 J. & A. Glasson SA, Bulle	029 3 12 22	6023 Acifer Rothenburg AG, Rothenburg	041 53 11 22
1680 Commerce de Fer SA, Romont	037 52 30 52	6210 Eisen & Kohlen AG, Sursee	045 23 13 53
1700 Commerce de Fer SA, Fribourg	037 22 44 61	6312 HG Steinhausen	042 41 71 41
1762 Wassmer SA, Givisiez	037 83 11 83	6423 Kaweba AG, Seewen	043 21 11 37
1814 O. Gasser, La Tour-de-Peilz	021 54 56 83	6430 A. Weber AG, Schwyz	043 21 19 03
1844 Miauton SA, Villeneuve	021 60 31 31	6438 HG Ibach	043 21 20 92
1850 Urech SA, Aigle	025 26 22 22	6467 Weber AG, Schattdorf	044 2 82 82
1920 Acifer Martigny SA, Martigny	026 2 62 26	6512 Debrunner SA, Giubiasco	092 27 03 11
1920 Veuthey SA, Martigny	026 2 21 25	6512 HG Giubiasco	092 27 27 21
1920 HG Martigny	026 2 31 21	6537 HG Grono	092 82 28 72
2001 Du Bois Jeanrenaud SA, Neuchâtel	038 25 63 63	6537 Debrunner SA, Grono	092 82 24 23
2035 HG Corcelles	038 31 55 55	6601 Frigerio + Co., Locarno	093 31 01 01
2114 U. Schmutz SA, Fleurier	038 61 33 33	6601 HG Locarno	093 91 11 38
2300 Kaufmann SA, La Chaux-de-Fonds	039 23 10 56	6852 HG Genestrerio	091 47 20 87
2304 HG La Chaux-de-Fonds	039 25 11 11	6963 HG Lugano/Pregassona	091 51 41 35
2500 Sabag AG, Biel	032 22 58 44	7000 Adolf Locher AG, Chur	081 24 54 54
2501 HG Biel	032 23 35 23	7004 Weber AG, Chur	081 24 22 24
2540 Hunziker AG, Grenchen	065 52 28 52	7302 Davum Stahl AG, Landquart	081 51 38 37
2501 Marex AG, Biel	032 42 59 59	7302 HG Landquart	081 51 26 26
3000 HG Bern	031 25 71 71	7302 Acifer Landquart AG, Landquart	081 56 11 11
3008 Davum Stahl AG, Bern	031 26 13 21	7430 O. Prevost AG, Thusis	081 81 17 77
3008 O. Künzli AG, Bern	031 40 77 55	7530 HG Zernez	082 8 13 70
3014 Alb. Wahlen AG, Bern	031 41 31 31	8045 HG Zürich-Giesshübel	01 730 72 62
3018 Neue Baukontor Bern AG, Bern	031 55 53 53	8050 Rigling AG, Zürich	01 301 15 30
3072 Hägggi & Co. AG, Ostermundigen	031 51 33 11	8105 Acifer Regensdorf AG, Regensdorf	01 840 13 13
3114 Aebi Kraut & Co. AG, Wichtrach	031 98 05 44	8107 Adolf Locher AG, Buchs	01 844 00 66
3232 Hunziker Baubedarf AG, Ins	032 83 12 82	8207 HG Schaffhausen	053 3 31 31
3360 Baubedarf AG, Herzogenbuchsee	063 61 15 61	8304 HG Wallisellen	01 830 45 43
3400 Hunziker Baubedarf AG, Burgdorf	034 22 72 72	8401 Hauser AG Eisen, Winterthur	052 23 14 31
3432 Wüthrich AG, Lützelflüh	034 61 45 55	8401 Briner AG, Winterthur	052 28 31 21
3507 Schneider AG, Biglen	031 90 23 23	8570 HG Weinfelden	072 22 63 63
3534 Fischer & Co. AG, Signau	035 7 13 68	8574 Acifer Lengwil AG, Lengwil	072 74 64 44
3600 Baumaterial AG, Thun	033 21 44 55	8808 Hauser AG Eisen, Pfäffikon	055 48 43 43
3627 W. Schmutz AG, Heimberg	033 37 75 37	8872 Tremco AG, Weesen	058 43 17 51
3800 Eisen & Kohlen AG, Interlaken	036 22 33 12	8952 HG Schlieren	01 730 72 62
3920 Acifer Visp AG, Visp	038 48 11 31	8953 Pestalozzi & Co. AG, Dietikon	01 743 21 11
4002 Baustoff AG, Basel	061 50 73 73	8953 Mohn Baumaterialien, Dietikon	01 740 34 14
4018 HG Basel	061 50 40 10	9000 Hauser AG Eisen, St. Gallen	071 22 88 75
4132 Astam AG, Muttenz	061 61 68 50	9015 HG St. Gallen	071 31 34 37
4142 Acifer Dreispitz AG, Münchenstein	061 46 85 46	9302 HG Kronbühl	071 24 59 64
4574 AG Baustein Lüsslingen, Lüsslingen	065 22 04 24	9320 HG Arbon-Frasnacht	071 46 74 70
4600 Eisen & Röhren AG, Olten	062 34 31 71	9400 Sturm & Co. AG, Rorschach	071 40 61 11
4601 HG Olten	062 32 84 84	9450 Adolf Locher AG, Altstätten	071 75 25 25
4852 Ferroflex AG, Rothrist	062 45 61 71	9463 HG Oberriet	071 78 16 51
4900 Dennler AG, Langenthal	063 23 13 13	9470 Acifer Buchs AG, Buchs	085 6 62 62

B 2686

F. Brechbühler, Armierungsanschlüsse Südstrasse 4, CH-3110 Münsingen
 Tel. 031 92 53 53/54 Telefax 031 92 58 93 Telex 911 726

Construire en se fondant sur des thèmes multiples

Les ingénieurs et les architectes ont besoin d'une information permanente – mais d'une information de haut niveau.

Huit rédacteurs à plein temps mettent leur talent au service de «Ingénieurs et architectes suisses» et de «Schweizer Ingenieur und Architekt» afin que chaque édition de ces deux revues spécialisées réponde aux exigences critiques de leurs lecteurs. Leur recette? Un choix équilibré des thèmes, ayant par exemple trait à la construction industrielle, à la rénovation des immeubles anciens, à la conception assistée par ordinateur (CAO), aux installations du bâtiment, au chauffage, à la construction en bois, à la climatisation et à l'aération, au problèmes liés à la sécurité, aux routes, à la construction métallique, aux tunnels, à la gestion énergétique ou aux transports.

Ce sont des professionnels de très haute compétence – donc de véritables décideurs – qui, dans toute la Suisse, lisent «Ingénieurs et architectes suisses» et «Schweizer Ingenieur und Architekt». Le tirage de ces deux revues leur garantit la plus large diffusion: 3600 exemplaires tous les 15 jours en Suisse romande et 10 800 exemplaires chaque semaine en Suisse alémanique.

Demandez un numéro spécimen ainsi que le plan thématique: vous ferez ainsi meilleure connaissance avec deux revues spécialisées, conçus sur mesure à la seule intention de leurs lecteurs.



Siège central:
IVA S.A. de publicité
internationale,
Mühlebachstrasse 43,
8032 Zurich,
téléphone 01 251 24 50

Régie des annonces:
IVA S.A. de publicité
internationale,
23, Pré-du-Marché,
1004 Lausanne,
téléphone 021 37 72 72



B 2507



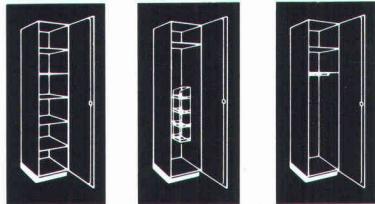
**Ingénieurs
et architectes
suisses**

**Schweizer
Ingenieur und
Architekt**

Les revues spécialisées lues de la première
à la dernière page.

Les nouvelles armoires murales Piatti

Gisler & Gisler/BBDO



sont disponibles en d'innom-

brables variantes. Elles permettent une

utilisation optimale de la place et un aména-

gement judicieux de l'espace. Les armoires

murales Piatti pour

l'harmonie de l'espace.

Veuillez m'envoyer gratuitement:

- le catalogue des armoires murales Piatti
- le catalogue de cuisines Piatti
- le catalogue de fenêtres Piatti
- la liste d'adresses des représentations régionales Piatti et des expositions régionales. IA

Nom/Prénom:

Rue/No:

NPA/Localité:

Prière d'envoyer ce coupon à:

Bruno Piatti SA, 1005 Lausanne, rue du Bugnon 4, tél. 021/23 84 85, 1227 Carouge, rue Jacques-Dalphin 12, tél. 022/42 60 70



B 2542

Acier inoxydable.

Un brillant exemple de qualité.

Produits en acier inoxydable de Dreier.



Nous avons une ample connaissance professionnelle dans la production d'huisseries et de portes intérieures et extérieures. Notre renommée s'est acquise par la qualité de nos portes d'entrées, revêtements de façade, tablettes de fenêtre et constructions soudées.

De la planification jusqu'au montage final, nous mettons notre savoir et notre capacité à votre entière disposition – réalisation de vos demandes spéciales inclu.

Franz Dreier SA
Construction métallique et portes
4245 Kleinlützel Tél. 061/89 91 91



B 2694

SikaTravaux protège.



C'est un fait: la pollution de l'air, les pluies acides, les gaz d'échappement et les fumées de chauffage, ainsi que le gel et les sels de déneigement, accélèrent la corrosion des constructions et causent souvent des dégâts considérables.

Nous vous aidons à protéger les ouvrages ou à les restaurer. Pour les constructions en béton, les bâtiments historiques, les routes, les réservoirs de stockage, les tunnels, les piscines, les sols...

SikaTravaux dispose de tout le nécessaire: spécialistes qualifiés en mesures de protection adéquates et spécifiques, grande expérience en Suisse et à l'étranger, produits Sika confirmés et évolués.

SikaTravaux 
l'expérience des spécialistes

SikaTravaux, Lausanne
11, bd de Grancy, Tél. 021/26 54 21

Meyrin, 11, Pré de la Fontaine
Tél. 022/31 46 48

B 2569

Steg-Gampel, Kantonsstr.
Tél. 028/42 29 51

Berne 11, Case postale 7
Tél. 031/42 30 31

Cadenazzo, Via Cantonale
Tél. 092/62 18 23

Coire, Kasernenstr. 86
Tél. 081/22 69 62

Lucerne, Tribschenstr. 9
Tél. 041/44 88 18

Muttenz, Bizenenstr. 55
Tél. 061/61 44 11

St-Gall, Dufourstr. 28
Tél. 071/25 44 33

Zurich, Geerenweg 9
Tél. 01/62 40 40



Autres pays, mêmes mœurs. EUROCARD.



Que vous vous déplacez en Europe, en Asie ou en Amérique, avec EUROCARD vous êtes plus que bienvenu où que ce soit. Car EUROCARD est réputée dans le monde entier pour les possibilités qu'elle offre de régler quasi toutes les factures sans avoir à se soucier de frontières et de monnaies.

EUROCARD, c'est le moyen de paiement sans espèces de votre banque suisse. Acceptée par quelque 5 millions d'hôtels, restaurants, magasins et entreprises de services aux quatre coins du monde. EUROCARD, c'est aussi la «carte de visite» des hôtes et clients particulièrement bienvenus. En effet, partenaire du groupe MasterCard, EUROCARD porte un nom jouissant d'une confiance illimitée dans le monde entier.



EUROCARD

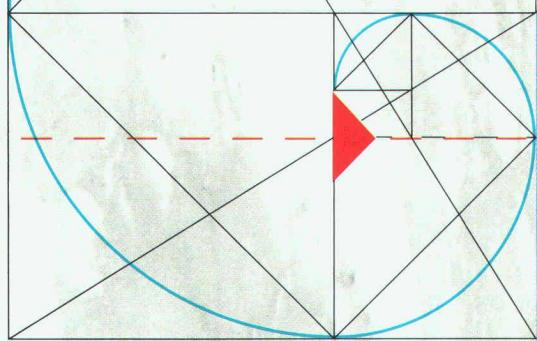


La meilleure pour vous.

Celle de votre banque suisse.

Informez-vous auprès de votre banque ou directement auprès d'EUROCARD (Switzerland) SA, 1211 Genève, **téléphone 022/29 15 21.**

150 E ANNEE DE LA SIA - NOS MEILLEURS VŒUX ET REMERCIEMENTS POUR 80 ANS D'ETROITE COLLABORATION.



Architecte n. m. Professionnel titulaire d'un diplôme universitaire qui réalise des plans d'édifices de tous ordres et en dirige l'exécution. (Encycl. Au moyen âge, l'architecte était appelé «maître d'œuvre» ou «maître de l'œuvre»). **Architecture** n. f. 1. Art et manière de construire des édifices: *l'architecture de la Renaissance*. 2. Disposition de l'édifice: *l'architecture majestueuse des temples de la Grèce*. 3. Structure ou construction complexe: *l'architecture savante d'un roman de Proust*. **Architectonique** adj. Qui respecte les règles techniques de l'architecture. N.f.

Ingénieur [Ezenjoer] n. m. lat. fr. Professionnel titulaire d'un diplôme universitaire, appelé à élaborer, organiser ou diriger des plans, des recherches et des travaux techniques, dans le cadre d'une entreprise industrielle ou d'un service public: *ingénieur de l'aéronautique*, *ingénieur sorti de Polytechnique*, *de l'Ecole centrale*, *de l'Ecole des arts et métiers*. **Ingénieur civil**, ingénieur qui n'appartient pas au corps des ingénieurs de l'Etat. Abréviation: ing. Grade: ingénieur diplômé. **Ingénieux**, adj. (lat. ingeniosus). Plein d'esprit d'invention, d'adresse. **Ingéniosité** n. f.

C'est par un atelier héliographique que la société -ael- a débuté en 1907. Depuis maintenant 80 ans, elle met sa compétence au service des ingénieurs et des architectes dans des domaines aussi variées que l'héliographie, le dessin technique et la reprographie.

Durant toutes ces années, et à l'instar de la SIA, -ael- s'est engagée dans une politique d'évolution technologique constante. En effet, dès 1983, -ael- prend une position déterminante sur le marché CAD en développant un système d'avant-garde VISIONAEL. La structure modulaire de ce dernier en fait un outil indispensable aux dessinateurs, ingénieurs et techniciens travaillant sur ordinateur.



aerni-leuch ag

Diazocopie et reprographie
Sportweg 38, 3097 Liebefeld/Berne
Tél. 031-53 93 81
Téléfax 031-53 67 96

Pour en savoir plus, contacter:

Bienne: Helio KAESER AG

Genève: Blanc Wittwer SA

Lausanne: Héliographie Moderne SA



Documentation ASIC 1987/88

La Documentation ASIC 1987/88 est sortie en début d'année 1987.

On y trouve les adresses des membres ASIC, des renseignements sur leurs bureaux ainsi que sur quelques travaux de référence fournissant ainsi une idée sur leurs domaines d'activités.

Prix (frais de port compris):

Fr. 25.- pour les membres ASIC

Fr. 50.- pour les personnes n'étant pas membres ASIC

Vous pouvez vous procurer la Documentation à l'aide du talon ci-dessous auprès du Secrétariat ASIC.

B2593

Veuillez me/nous faire parvenir svp _____ Exemplaires de la Documentation ASIC 1987/88

Membre ASIC

Non membre ASIC

Nom et Adresse:

Lieu et date:

Signature:

Secrétariat ASIC, Jupiterstrasse 45/207, Case postale 95, 3000 Berne 15

Dans le monde entier, plus de 30 000 installations de serrures, prouvent la grande confiance en sea.

Globus – Autophon – Alusuisse –
Volksbank – BLS – Vidmar® –
Radio-Schweiz AG –
Merkur – Grütli –
USM – TCS
etc.



Coupon «pour plus de sécurité»

Nom _____

RS

Prénom _____

Maison/entreprise _____

Adresse _____

NPA/Lieu _____

Téléphone _____

B2505

Envoyez à: Berchtold SA
Serrures de sûreté sea
CH-3052 Zollikofen

Berchtold SA
Serrures de sûreté sea
CH-3052 Zollikofen
Téléphone 031 57 06 41





B 2690

Les caniveaux poids lourds ACO **ne craignent personne...**

Les caniveaux ACO Drain M100 et M 200 pour trafic lourd sont contrôlés par le LFEM, ce qui vous garantit une sécurité absolue: Sécurité grâce aux boulons de grilles auto-bloquants, sécurité grâce aux fers d'ancrage de l'armature en fonte, sécurité grâce aux rainures d'emboîtement entre les éléments. Les caniveaux pour trafic lourd ACO Drain correspondent en tous points aux normes DIN19580. Ils sont livrés déjà montés.

Livraison par les commerces de matériaux de construction.



ACO Eléments de construction
8756 Mitlödi, tél. 058/81 22 45

Imprimerie Bron SA Lausanne

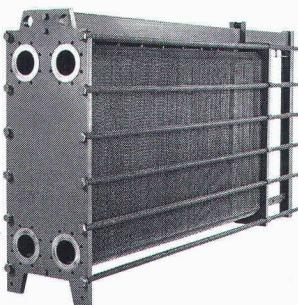


Tél. 021 32 99 44

*conseille,
crée et réalise
l'imprimé
de qualité
en offset*

50 % en moins pour 30 % en plus.

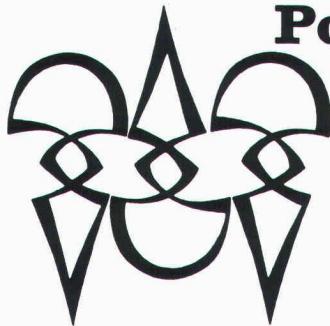
Grâce à la structure variable, asymétrique des plaques, il est possible de réduire considérablement la surface nécessaire. Par ailleurs, cette 3^e génération d'échangeurs de chaleur à plaques perspectives pour optimale des installations et tirez parti de la solution la plus économique. Jäggi SA Berne, Wangenstrasse 102, 3018 Berne, tél. 031 / 55 13 55, se fait un plaisir de vous envoyer des informations détaillées.



offre d'excellentes
une planification
lations. Comparez
solution la plus
jäggi bern

HEIZUNG - LUFTUNG - KLIMA
KALTTECHNIK
INDUSTRIELECHNIK

Jäggi
B2687



Polygravia sa
Photogravure et Offset

ø 368980
Borde 28 bis
1018 Lausanne



KOLB

B1826

* ABS...

une garantie pour
l'assèchement éprouvé
des immeubles et
des terrains

Produits de qualité approuvés par
l'ASE, qui vont depuis les pompes
d'assèchement des caves jusqu'aux
stations de pompage entièrement
automatiques.

Eugen Kolb Pumpen AG
Generalvertretung ABS-Pumpen
8594 Güttingen TG Tel. 072/65 2175



B1477

*un choix qui porte
ses fruits ...*



BAP
BAP 2000

FENÊTRES SYNTHÉTIQUES
PROFILES THYSSEN POLYMER

1920 MARTIGNY - ☎ 026 / 2 80 83

B 2535

Voir et entendre de dedans
qui se trouve devant la porte?

Oui!
Avec des produits Feller!

Système de surveillance de porte
à moniteur Cesophone Feller



H&T

**Le grand art
de séparer les
locaux.**

**HOCH- &
TIEFBAU AG** AARAU
SCHREINEREIBETRIEBE

Parois coulissantes
Portes accordéon
Jardins d'hiver
Fabrication de fenêtres

Gegründet 1869

Vorm. M. Zschokke AG Rohrerstrasse 20 5000 Aarau Tel. 064 24 33 24

B 2476

Feller AG
CH-8810 Horgen
Tél. 01 725 65 65

B 2672

Coupon

*Oui, je m'intéresse à votre
documentation détaillée.*

Nom

Rue

NP, Lieu

Feller AG, 8810 Horgen

IA 87 CES

amacher

Plus nécessaire...



Dès aujourd'hui
en stock chez votre électro-
grossiste

à l'avenir de coller quelque chose sur vos prises de courant car celles-ci sont

assurées contre une introduction unipolaire!

Cette sécurité est montée sur toutes les prises à encastrer Amacher.

Nouveau *prisabambini*

Les prises à encastrer Amacher évitent aux enfants les dangereux accidents dûs au courant.

Et ceci sans supplément de prix!

Demandez à l'avenir les prises de courant *prisabambini* chez votre électricien-installateur!

AMACHER SA, Électrotechnique et appareillage électrique
4123 Allschwil, Lettenweg 76, Tel. 061/63 45 45, Télex 6 3837

**Quand on vous dit d'investir dans la pierre,
assurez-vous qu'elle est en terre cuite.**

B2538

Aujourd'hui, celui qui investit dans la pierre, celui qui «construit», est beaucoup plus exigeant dans le choix des matériaux de base. C'est pourquoi la brique en terre cuite est de plus en plus exigée. Ses qualités, ses propriétés naturelles sont restées inégalées jusqu'ici. Elle est devenue un des éléments «valorisants» du coût d'une construction: résistance, isolation, durabilité, confort.

**La brique en terre cuite.
Un matériau unique.**



Industrie romande de la terre cuite - Beaumont 6 - 1701 Fribourg - 037/24 26 52 - Notre partenaire: le Commerce des matériaux de construction.

SA de la maison SIA à Zurich

*Les actionnaires sont convoqués
à la 20^e assemblée générale ordinaire*

pour le

jeudi 25 juin 1987

à l'Hôtel Baur au Lac, «Petit Palais». Talstrasse 1, Zurich 1.

Dès 11 h. 45 Apéritif (remise des cartes de vote)

13 h. **Assemblée générale**

Ordre du jour:

1. Rapport d'activité 1986
2. Rapport de gestion 1986 et rapport de l'organe de contrôle
3. Décision sur la répartition du bénéfice
4. Décharge de l'administration
5. Nomination de l'organe de contrôle
6. Divers

Après l'assemblée, les actionnaires sont invités à une promenade en bateau avec collation sur le lac de Zurich. Le retour est prévu vers 15 h. 30.

Les actionnaires peuvent prendre connaissance du rapport d'activité, du bilan et du rapport de l'organe de contrôle, déposés au secrétariat de la SA de la maison SIA, Genferstrasse 6, Zurich. Les cartes de vote peuvent être retirées au secrétariat jusqu'au 24 juin 1987 à 17 heures ou avant l'assemblée de 11 h. 30 à 13 heures au local de l'assemblée. Il est possible de se faire représenter par d'autres actionnaires moyennant procuration écrite.

Zurich, le 15 mai 1987

Le Conseil d'administration

NOUVEAU

Stores toile
Contrevents
Volets roulants
Stores tout métal
Service réparations

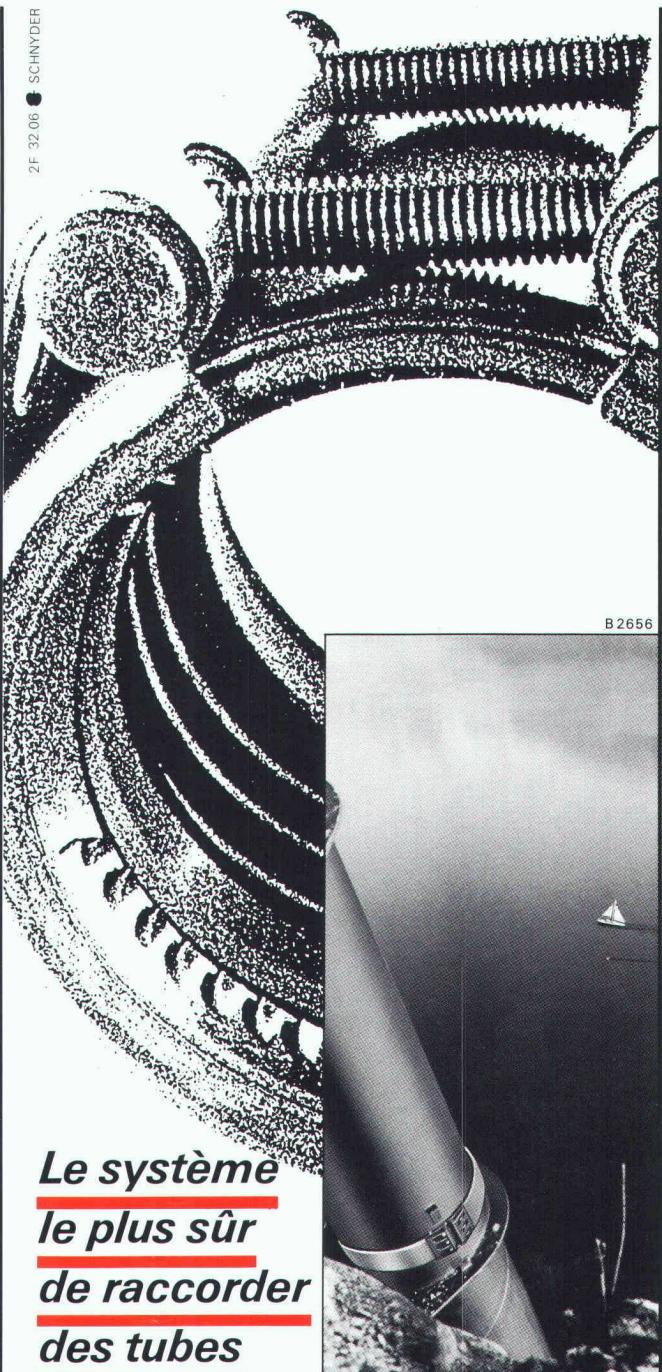
Verrouillage
pour stores à lamelles

Baumann S.A.

Genève/Meyrin 022 82 9711
Lausanne 021 361851
Neuchâtel 038 244343

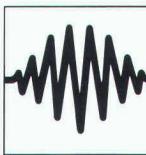
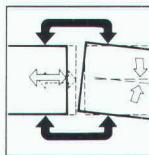


B2662



**Le système
le plus sûr
de raccorder
des tubes**

- Raccordement sans contraintes permettant une déviation angulaire jusqu'à 2° dans tous les sens
- Etanche, même en cas de dilatation longitudinale (FLEX)
- Manchette d'étanchéité de haute résistance chimique
- Amortit les chocs, les vibrations, les sons
- Résiste à la corrosion
- Ne tombe pas en panne, n'exige aucun entretien



Demandez des renseignements supplémentaires!

straub®

Le raccord de tubes

STRAUB KUPPLUNGEN AG, Straubstrasse, CH-7323 Wangs
téléphone: 085 2 01 91, téléc: 855 545 strw ch

Les aventures du sapeur sans peur.

B 2553



Blague à part: si toutes les maisons étaient isolées 100% Flumroc, tout le monde y trouverait son compte – y compris les sapeurs-pompiers. Pourquoi Flumroc? Parce que c'est le seul matériau isolant suisse en laine de pierre. Un produit constitué d'un mélange de roches judicieusement dosées. Matériau calorifuge et isolant phonique par excellence, Flumroc est de surcroît le coupe-feu qui s'impose: en cas d'incendie, les flammes sont stoppées net. Produit suisse de haute qualité, Flumroc est vivement recommandé.

Flumroc SA, 1000 Lausanne 9, tél. 021/36 99 91

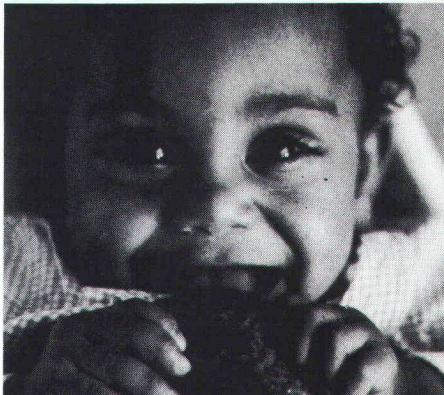
Nous isolons tout. Même le feu.



PHOTOLITHOS
CLICHÉS
J.M. LOETSCHER

Pl. Centrale 1 1003 Lausanne Tél. 021 2364 40

Parrainer un enfant... une histoire d'amour



Parrainage

Je m'engage à parrainer un enfant de Terre des hommes, à raison de _____ Fr. par mois, pendant _____ mois.
Envoyez-moi les informations nécessaires.

Don

Je préfère soutenir votre action par un don au CCP 10-11504-8, Terre des hommes, 1000 Lausanne 9. Envoyez-moi des bulletins de versement, s.v.p.

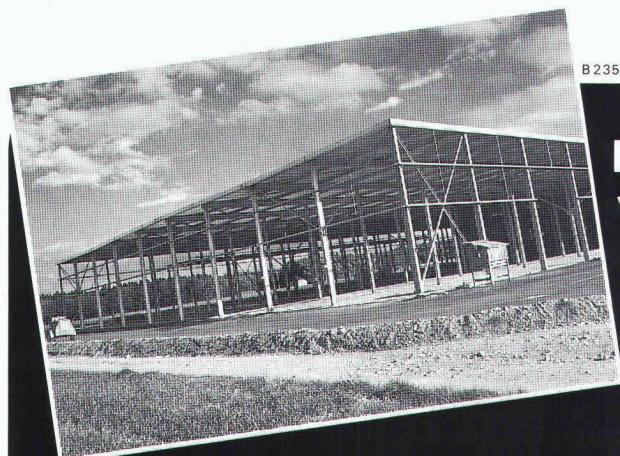
Documentation

Je souhaite recevoir plus sur votre action. Envoyez-moi:
 une documentation générale
 une documentation de parrainage
 votre journal périodique

Nom: _____ Prénom: _____
Rue: _____
N° postal: _____ Localité: _____
Date: _____ Signature: _____
Coupon à envoyer à Terre des hommes, case postale 388, 1000 Lausanne 9.

Demain
Demain
Demain

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



B 2359

**Protégez
votre charpente métallique
par le zingage à chaud.**
**Le procédé anticorrosion
le meilleur et le plus économique.**



**Zinguerie SA
Aarberg**

Zingage à chaud, 3270 Aarberg
032 · 82 23 85, 934 263 znva

NEPTUN DUO

Les mélangeurs à levier avec la technique NEPTUN éprouvée et le principe DUO



B1972

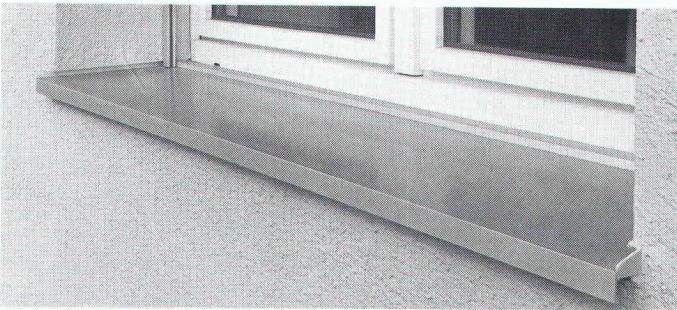
Le principe DUO signifie:

- Réglage de la température avec le piston éprouvé
- Réglage du débit et étanchéité avec disques céramiques
- grand débit d'eau



Fonderie et
Robinetterie de Lyss
CH-3250 Lyss
Téléphone 032 84 34 64
Telex 349 463 alys ch

OEDERLIN 
Oederlin SA
Robinetterie
CH-5401 Baden
Téléphone 056 82 01 01
Telex 52 812 oedo



Le mieux serait encore que vous oubliez tout ce que vous savez déjà sur les tablettes de fenêtre et leurs appuis parce que justement

Norma vous offre de nouvelles perspectives.

norma
BAUSYSTEME

B2332

Systèmes de construction Norma — Meyer SA — 6260 Reiden — 0 062 81 91 81

Comment estimez-vous votre sécurité?

La sécurité se voit sur la clé KESO: Les percages étroits O assurent une protection véritable contre les copies! La technique de pointe de KESO s'avère exemplaire, jour par jour, depuis des années. Une raison convaincante de faire connaissance des systèmes de fermeture KESO. Une documentation est prête pour vous. Envoyez-nous le talon ou téléphonez-nous aussitôt au No (01) 784 33 51 (demandez Mme Spani).

B 2660

COUPON

Envoyez-moi ma documentation s.v.p.

Nom: _____

Rue: _____

NPA/localité: _____

Adresser à: KESO SA, 8805 Richterswil

En vente chez les quincailliers

et magasins spécialisés



KESO SA
serrures Fabrique de
8805 Richterswil
Tel. 01/784 33 51



SOCOSA SA

Section travaux spéciaux

La Cliae-aux-Moines — 1073 Savigny
Téléphones Lausanne 021/23 57 77
Savigny 021/97 24 40

FORAGE – SCIAGE

du béton armé et de tous matériaux de construction

Chape dure autonivelante

DUROPLAN

Construction nouvelle ou transformation

- Rapidité d'exécution
- Accessible après 24 heures
- Sollicitation totale après 48 heures.

Travaux spéciaux dans le secteur du bâtiment et du génie civil :

N'hésitez pas à nous contacter.

B 2689

Dans le cadre d'importants mandats routiers, on cherche pour le poste de chef du bureau d'études,

un ingénieur diplômé

pour le suivi des études statiques et des dessins d'exécution.

Le candidat devra posséder, outre des connaissances étendues dans le domaine de la statique et de la construction en génie civil, des qualités d'organisateur, le sens du travail en équipe et disposer d'au moins dix ans d'expérience.

Ecrire sous chiffre IAS 439 à IVA SA, rue du Pré-du-Marché 23, 1004 Lausanne.



REALINI, BADER ET ASSOCIÉS
INGÉNIEURS CONSEILS SA
GENÈVE
15, av. du Bois-de-la-Chapelle
1213 Onex/Genève

engagerait

ingénieur civil dipl. EPF

avec quelques années d'expérience dans le domaine des structures en béton armé et précontraint, en tant que chef de projets.

Nous offrons un travail varié et intéressant, emploi stable et prestations sociales étendues.

Veuillez nous adresser votre curriculum vitae accompagné d'une lettre manuscrite.

Bureau d'ingénieurs du Valais romand cherche

ingénieur civil diplômé EPF

capable de travailler de façon indépendante dans des domaines variés :

- Bâtiments (statique, projets, DT)
- Routes et adduction d'eau
- Canalisations.

Entrée immédiate ou à convenir.

Faire offre sous chiffre C 36-040994 Publicitas, 1951 Sion.

COURS DE PRÉPARATION AU REGISTRE A DES ARCHITECTES

Renseignements :

Ecole d'Architecture
Athenaeum Lausanne

Avenue Eugène-Rambert 16 – 1005 Lausanne
Tél. : 021/288357

Zweifel + Strickler + Associés Architectes,
pl. de la Navigation 10, 1000 Lausanne 6 Ouchy,
tél. 021/27 7141.

Nous cherchons, pour date à convenir

architecte ETS et dessinateur(trice) en bâtiment

et demandons capacités professionnelles, expérience dans le domaine des plans d'exécution, esprit d'équipe.

Veuillez nous adresser votre offre manuscrite accompagnée de tous les documents usuels.

Bureau d'ingénieurs du Valais romand cherche

ingénieur civil ETS

marquant de l'intérêt pour une activité variée

- Bâtiments (statique, projets, DT)
- Routes et adduction d'eau
- Canalisations.

Entrée immédiate ou à convenir.

Faire offre sous chiffre E 36-040996 Publicitas, 1951 Sion.

Dessinateur en constructions souterraines

avec apprentissage suppl. de maçon, expérience en EDP, cherche place à Lausanne et environs pour se perfectionner dans la langue française. Ev. avec introduction en CAD. Offres sous chiffre 465 017-02 Publicitas, Postfach, 5001 Aarau.

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

Aller de l'avant
Régie des annonces :
IVA SA de publicité internationale
Rue Pré-du-Marché 23
1004 Lausanne
Tél. (021) 37 72 72 / 73 / 74



— Nous sommes un bureau d'ingénieurs conseils spécialisés notamment dans les domaines de la géotechnique, des fondations et du génie de l'environnement.

Pour répondre à une demande accrue de prestations, nous cherchons un

ingénieur civil EPF

comme chef de projet

Nous nous adressons à des candidats ayant:

- Un intérêt marqué pour le génie civil et la protection de l'environnement.
- Quelques années d'expérience afin de pouvoir prendre en charge des projets de manière autonome après une période de formation complémentaire.

Nous offrons:

- Possibilité de participer au développement d'un de nos secteurs d'activité en expansion et de développer ses connaissances dans le cadre d'une activité techniquement intéressante et variée.
- Autonomie en fonction des connaissances.
- Bonne ambiance de travail au sein d'une équipe jeune et performante pratiquant la conduite participative.
- Salaire en fonction de l'expérience et des connaissances.

Nous nous réjouissons d'avance d'évaluer avec soin les dossiers des candidats désireux de nous contacter.

Veuillez adresser vos offres à:
Colombi Schmutz Dorthe SA
 Ch. de Maillefer 36
 1052 Le Mont-sur-Lausanne
 Tél. 021/371241

Bureau d'ingénieurs civils
 disposant d'un équipement informatique
 cherche

un ingénieur EPF ou ETS

pour calculs statiques et surveillance de chantier.

Place stable et rémunération selon capacité.

M. Söderström ou M. Fasel

Bureau d'Ingénieurs Sabert

Ch. de Rovéréaz 26, 1012 Lausanne

Tél. 021/326565 ou 037/613434.

Discretion assurée.



**L'ÉCOLE D'ARCHITECTURE
DE L'UNIVERSITÉ DE GENÈVE**

ouvre un concours pour un poste

d'**assistant** ou de **maître-assistant à mi-temps**
 pour l'enseignement de «**structures portantes**»

Entrée en fonction: à convenir mais au plus tard
 le 1^{er} octobre 1987.

Délai pour le dépôt des candidatures: **29 juin 1987.**

Le cahier des charges et tout renseignement peuvent être obtenus auprès de l'administrateur de l'Ecole d'architecture.



**L'Administration
communale lausannoise**

met au concours un poste de

ingénieur mécanicien diplômé EPF

pour son service d'assainissement, comme ingénieur de projets.

Activité: — développement et coordination de la réalisation d'installations électromécaniques,
 — participation à l'étude et à la mise en œuvre de projets pluridisciplinaires.

Spécification de fonction à disposition (tél. 435424).

Qualités requises: — expérience de quelques années dans les exploitations industrielles et l'engineering,
 — langue maternelle française, bonnes connaissances en allemand et en anglais,
 — bonne rédaction.

Entrée en fonction: immédiate ou à convenir

Offres et documents: à adresser à la Direction des travaux à l'att. de M. G. Völgyi
 Chef du service d'assainissement
 Rue Beau-Séjour 8
 Case postale 2100
 1002 Lausanne

Délai d'inscription: **30 juin 1987.**

Cet emploi est offert aux femmes et aux hommes.

A prix égal

PROTOFER DS

vous offre la couleur pour vos constructions métalliques!

PROTOFER DS

est une système monocouche, livrable en **plusieurs teintes** très attractives!

Demandez des informations!



MONOPOL SA
Fabrique de vernis et couleurs
 CH-5442 Fislisbach
 Téléphone 056/831122
 Telex 825086 mono ch

MONOPOL SA, Fabrique de vernis et couleurs, 5442 Fislisbach

Désirons:

- Autres informations
- Visite d'un conseiller technique

Société

NPA / Lieu

Adresse

Téléphone

Personne à contacter

B 2302

Concours de projets d'architecture à la gare de Montreux

La Commune de Montreux et la Compagnie du chemin de fer Montreux-Oberland Bernois organisent un concours de projets (art. 6 du règlement SIA 152) dont le but est :

- la réalisation d'un ensemble de constructions et aménagements comprenant un complexe de places de parc avec ses accès, un réseau piétonnier franchissant le domaine ferroviaire ainsi que des bâtiments, installations et aménagements nécessaires au fonctionnement et à l'animation du tout,
- la création d'un nouveau paysage urbain de qualité en remodelant l'arrière du domaine ferroviaire, ses territoires alentours, le tout en maintenant le bâtiment de la gare CFF existant.

Le concours est ouvert aux architectes reconnus par le Conseil d'Etat vaudois, domiciliés ou établis sur le territoire du canton de Vaud avant le 30 juin 1986 et aux architectes vaudois établis hors du canton et répondant aux critères de reconnaissance du Conseil d'Etat. Les concurrents sont libres de faire appel à un spécialiste de circulation, de garages-parc ou de génie civil.

Le jury dispose d'un montant de Fr. 55 000.— pour 6-7 prix. Une somme de Fr. 10 000.— est à disposition du jury pour l'éventuel achat de projets.

La composition du jury est la suivante : F. Jaccard municipal, directeur des travaux et de l'urbanisme, Montreux (président); B. Matthey, suppléant de l'ingénieur en chef de la division des travaux des CFF I, Lausanne; F.-P. Vindayer architecte, chef du service des bâtiments du MOB, Montreux; Ph. Blanc ingénieur SIA, ingénieur en trafic SVI, Lausanne; A. Delaloye architecte FAS/SIA, urbaniste FUS, Martigny; C. Lietz architecte SIA, urbaniste FUS, Renens; J.-P. Ortis urbaniste FUS, architecte SIA, Genève; P. Pradervand ingénieur communal Montreux; J.-D. Urech urbaniste FUS, architecte FAS/SIA, Lausanne.

Suppléants : M. Talon, municipal, directeur de police et de la protection civile, Montreux; P. Devanthéry, architecte SIA, Genève et Lausanne.

Expert : P. Joly, architecte communal, Montreux.

L'inscription est à faire par écrit jusqu'au 15 juin 1987 à l'adresse suivante : Concours de projets à la gare de Montreux, Poste de police de Montreux, Villa Mounsey, rue du Marché 8, 1820 Montreux. Lors de l'inscription, les concurrents feront un dépôt de Fr. 200.— sur le compte de chèque postal commune de Montreux N°18-465-1 Vevey. La photocopie du récépissé sera jointe à la lettre d'inscription.

Les concurrents peuvent prendre connaissance du programme et du règlement dès le 1^{er} juin à ladite adresse.

Les documents de base seront envoyés aux concurrents dès le 19 juin 1987.

La remise des projets est fixée au 26 octobre 1987.

Nous cherchons un

chef de projet

pour la réalisation de projets variés et intéressants.

Le poste à repourvoir s'adresse à une personnalité confirmée réunissant d'excellentes qualifications professionnelles et les qualités humaines nécessaires.

En contrepartie un collaborateur qualifié, ayant de préférence quelques années d'expérience dans la gestion de dossiers de construction, trouvera des responsabilités importantes et un travail indépendant avec un large éventail d'activités.

Un encadrement adéquat pendant la période de mise au courant, comprenant notamment formation administrative et professionnelle interne et externe, est assuré.

A moyen terme, des possibilités de travail à l'étranger pourront être offertes.

Permis de travail valable.

Entrée en septembre 1987 ou à convenir.

Les offres détaillées, manuscrites et accompagnées des documents usuels sont à adresser à : ass architectes sa 40, avenue du Lignon, 1219 Le Lignon/GE.

Nous cherchons un

chef de travaux à l'étranger

pour la direction de nos activités à l'étranger.

Il s'agit d'un poste à larges responsabilités qui s'adresse à des personnalités de formation universitaire ou équivalente, pouvant justifier d'une connaissance approfondie du consulting international.

D'excellentes qualifications professionnelles, de bonnes connaissances des langues et le sens pratique du gestionnaire sont aussi indispensables que les qualités humaines liées à la position de mandataire dans une organisation de services.

Attaché à Genève, le poste requiert la disponibilité pour voyages fréquents et missions de courte durée à l'étranger.

Le titulaire peut s'appuyer sur un encadrement adéquat pendant la période de mise au courant, comprenant notamment formation administrative et professionnelle interne et externe.

Une prise de participation est envisagée.

Age idéal : 35 à 45 ans.

Citoyen suisse.

Entrée en septembre 1987 ou à convenir.

Les offres détaillées, manuscrites et accompagnées des documents usuels sont à adresser à : ass architectes sa 40, avenue du Lignon, 1219 Le Lignon/GE.



DE CÉRENVILLE GÉOTECHNIQUE SA

Bureau d'ingénieurs-conseils,
laboratoire d'essais et entre-
prise de sondages,

cherche un

ingénieur civil EPF

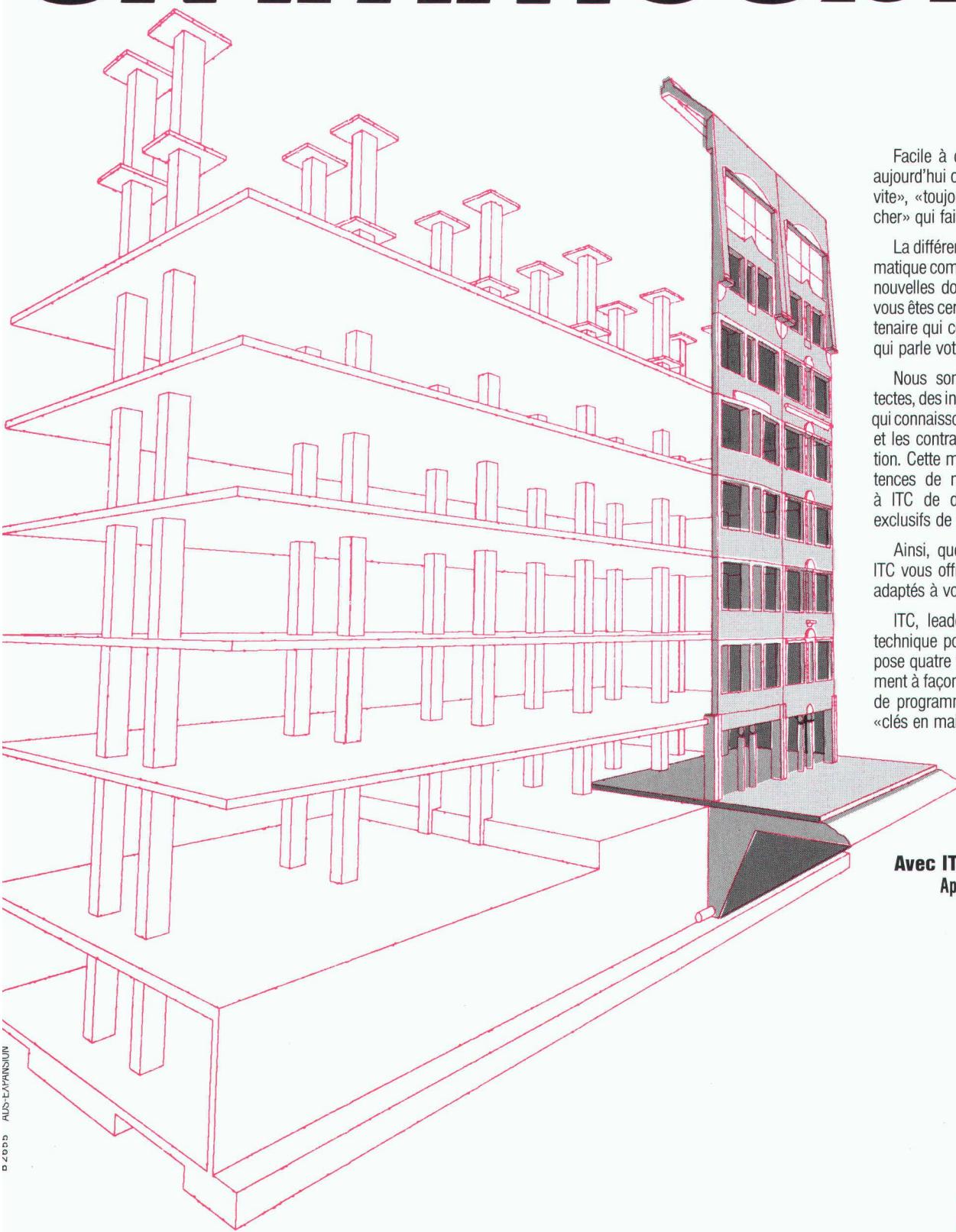
ou de formation équivalente

Une expérience de quelques années dans les domaines de la mécanique des sols, des fondations et des travaux spéciaux serait appréciée.

Travail intéressant et varié, conditions favorables, possibilités d'avenir.

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

Dessine-moi un immeuble !



Facile à dire, pas si facile à faire car aujourd'hui c'est la règle du «toujours plus vite», «toujours mieux», «toujours moins cher» qui fait la différence.

La différence c'est ITC : la solution informatique complète qui répond vraiment aux nouvelles données du marché. Avec ITC, vous êtes certains de vous adresser au partenaire qui comprend vos besoins réels et qui parle votre langage.

Nous sommes avant tout des architectes, des ingénieurs, des mathématiciens qui connaissons parfaitement les conditions et les contraintes suisses de la construction. Cette maîtrise, associée aux compétences de nos collaborateurs, a permis à ITC de développer des programmes exclusifs de haute performance.

Ainsi, quelle que soit votre spécialité, ITC vous offre les progiciels CAO et DAO adaptés à votre problème.

ITC, leader romand de l'informatique technique pour la construction, vous propose quatre types de services : – le traitement à façon – le télétraitements – la vente de programmes – la vente de systèmes «clés en main» sur mesure et évolutifs.

Avec ITC, osez l'informatique.
Appelez-nous au 022/34 39 50

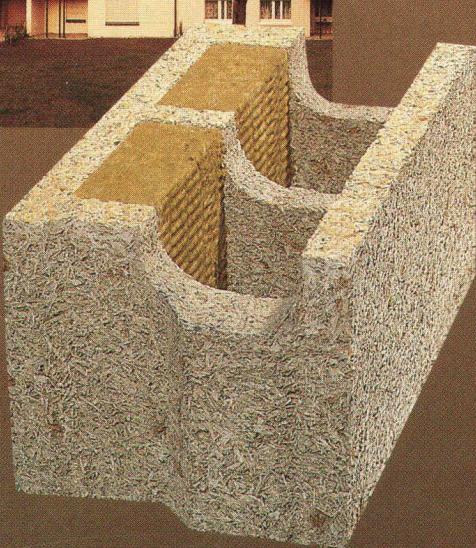
informatique technique pour la construction sa

ITC SA, 1, rue Richard-Wagner, 1202 Genève, tél. 022/34 39 50



la collection en vogue

La maçonnerie actuelle DURISOL, avec une isolation complémentaire en laine de pierre incorporée ($k = 0,30$ W/m² K avec le plot de 30 cm d'épaisseur) forme le mur complet. Les plots sont posés à sec, les alvéoles bétonnées. Un choix varié de plots permet une grande liberté de création. La maçonnerie répond pleinement aux exigences de la physique du bâtiment, à un coût très favorable. La planification et les conseils techniques sont fournis gratuitement par notre personnel qualifié. L'entrepreneur reçoit bien entendu sa marchandise dans le délai souhaité, au rythme désiré. Nous reprenons la marchandise non utilisée et la bonifions.



Durisol
le matériau naturel

Eléments de façades
Eléments de toiture et de plancher

Eléments antibruit

Dalles hourdis-caissons

Maçonnerie

Plaques isolantes

Duripanel, panneaux
agglomérés bois/ciment

Durisol Villmergen SA
CH-5612 Villmergen
Téléphone 067/21 12 81
Telex 58 363

Bureau de vente
pour la Suisse romande
CH-1020 Renens
Téléphone 021/34 74 64

le matériau naturel

B2180