

Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses
Band: 127 (2001)
Heft: 06

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: 11.01.2026

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



De A...

Le service technico-commercial animé par des professionnels de l'imprimerie et de ses techniques.

...à Z

Le département des expéditions, dernier maillon de la chaîne, conçoit par des chauffeurs serviables.

De A à Z, une longue chaîne faite de femmes, d'hommes et de compétences. Sans jamais se briser, elle répond à chacune de vos sollicitations.

Opérateurs PAC, préparateurs, correcteurs, photographes, monteurs, copistes, imprimeurs, relieurs, leurs auxiliaires, leurs responsables, ils œuvrent tous ensemble, dans leur domaine respectif, à la naissance de votre imprimé, le plus simple ou le plus sophistiqué.

Dotés des équipements et des machines de la dernière génération, ils maîtrisent les subtilités des arts graphiques pour transformer votre imprimé en un objet de fierté. Davantage qu'être vos fournisseurs, ils veulent devenir vos partenaires.

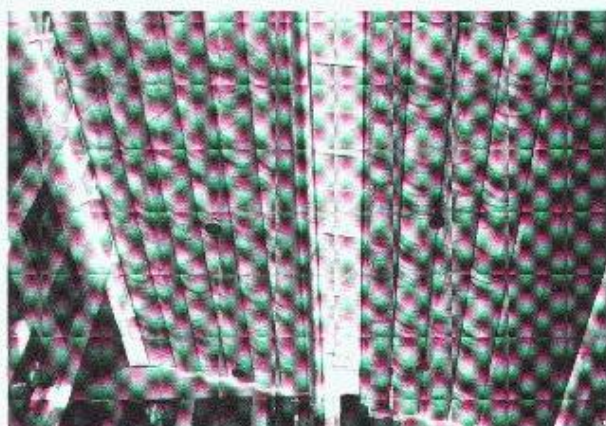


Imprimerie Corbaz SA

Avenue des Planches 22 - 1820 Montoux

Tel. (021) 966 81 81 Fax (021) 966 81 62 - Email: icm@corbaz.ch

TOITS VITRÉS



PLUTÔT L'OMBRE DANS LA COUR QUE LE SOLEIL SUR L'ÉCRAN



Kästli & Co. AG
Sonnen- und Wetterschutzsysteme
Ostermundigenstr. 73, Postfach
CH-3000 Bern 32
Tel. 031 331 33 44
Fax 031 331 33 57
http://www.kaestlistoren.ch E-Mail: info@kaestlistoren.ch

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

Tél. 021-647 78 28

et des nouvelles technologies, les lecteurs de IAS font

Fax 021-647 02 80

partie des décideurs dans nombre d'entreprises publiques

Pré-du-Marché 23

et privées. Si vous avez quelque chose à leur dire,

1004 Lausanne

planifiez sans délai et faites-le savoir dans nos pages...

IAS

INGÉNIEURS ET
ARCHITECTES SUISSES

22x sia

Bulletin technique de la Suisse Romande
Revue fondée en 1875
Paraît tous les quinze jours

Basé sur un programme rédactionnel diversifié, le plan thématique de IAS vous offre un cadre de choix pour mettre en valeur vos produits et vos prestations. Usant à son tour, la revue pour de IAS en Suisse allemande, elle vous permet de toucher également votre clientèle dans la langue de Goethe à un rythme hebdomadaire. N'hésitez pas à demander le détail des plans thématiques avec les tarifs d'insertion.

GEPI usic SENG

ARCHITECTES - INGÉNIEURS

**GARANTISSEZ VOS COÛTS ET DÉLAIS
DE CONSTRUCTION**
en faisant appel à

SGC

votre partenaire qui offre à tout constructeur la garantie contre les dépassements basée sur le contrat et l'avenant **SIA Plus 1019**.

Une équipe de plus de 30 ans d'expérience.

Surveillance et Garantie de la Construction S.A.
116, route de Florissant Tél. (022) 703 47 47
1206 GENÈVE Fax (022) 703 47 49



Le domaine Entretien de la division Infrastructure des CFF S.A. garantit, avec ses 3500 collaborateurs, la sécurité technique des installations ferroviaires. Il est spécialisé dans le levé de dérangements ainsi que dans les travaux de maintenance et de construction sur des installations en exploitation, sans gêne pour les clients.

Pour soutenir nos ingénieurs et garantir la relève des cadres dans le domaine spécifique de la voie ferrée, nous recherchons

2 jeunes ingénieurs civils EPF ou HES

Nous assurerons votre formation à vos nouvelles tâches par un engagement dans différents services de notre entreprise sous forme de job rotation. Pendant cette phase d'introduction, nous vous confierons des mandats intéressants et variés dans les domaines de l'entretien, le renouvellement et la construction d'installations de voie ferrée. Vous serez engagés principalement dans la région de Lausanne, respectivement de Zurich.

Vous avez une formation complète d'ingénieur civil EPF ou HES, ainsi que 3 à 5 ans d'expérience professionnelle. Vous vous intéressez au domaine de la maintenance et de la construction d'installations ferroviaires. Vous avez d'excellentes capacités de travailler en team sur des projets multidisciplinaires. Vous êtes de langue maternelle française ou allemande avec de très bonnes connaissances de l'autre langue.

Etes-vous intéressé? M. J.-P. Martin, ingénieur, tél. 032 729 23 01 ou 079 252 09 42 est à votre entière disposition pour tout complément d'information.

Nous vous prions d'envoyer votre dossier de candidature, qui sera traité en toute confidentialité, à CFF S.A., Infrastructure Personnel, à l'attention de M. H. Bühler, Case postale, 6002 Lucerne.

Autres offres sur notre site Internet: www.cff.ch



SBB CFF FFS

FISCHER & MONTAVON

Architectes-urbanistes S.A.

CP 81 - 1422 Grandson - Tél. (024) 445 40 47

cherche à engager de suite ou à convenir un ou une

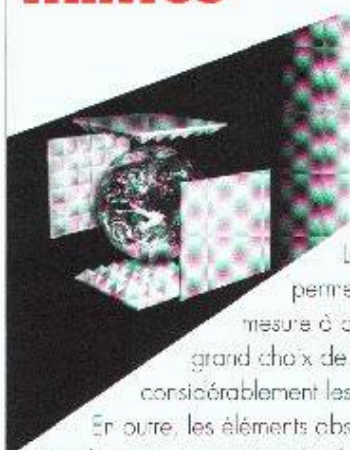
URBANISTE

- formation d'architecte ou universitaire et pratique de la branche,
- aisance avec logiciels graphiques et de bureau (PC),

pour poste à temps plein ou partiel.

La nouvelle génération en correction acoustique

Des possibilités sans limites



La nouvelle génération d'éléments absorbants **dinaphori B** représente une gamme étendue de produits absorbants pour une réalisation moderne de plafonds et parois.

La gamme **dinaphori B** permet de trouver une solution sur mesure à chaque problème posé. Le grand choix de structures de surface élargit considérablement les possibilités d'utilisation.

En outre, les éléments absorbants **dinaphori B** sont légers et le montage facile et avantageux.

Vous vous apercevrez de suite de l'ambiance de confort acoustique qui se dégage d'un local traité avec des éléments **dinaphori B**.

Profitez de notre expérience - nous vous conseillons volontiers.



Siegfried Keller SA

Peintures - Crâpis - Protection du bâtiment - Insonorisation

Insonorisation: Industriestrasse 45 - CH-8304 Wallisellen

Tél.: 01/839 65 50 - Fax: 01/839 65 80 - laermeschutz@siegfried-keller.ch



ÉCOLE POLYTECHNIQUE
FÉDÉRALE DE LAUSANNE

L'Institut de Statique et Structures de l'EPFL cherche un

ingénieur EPF

pour effectuer un travail de recherche au sein d'une équipe multidisciplinaire dans le domaine des structures. Les travaux aboutiront à une thèse de doctorat. Les candidats devront être titulaires d'un diplôme d'ingénieur (EPF ou équivalent).

Date d'entrée en service: à convenir.

Les candidats sont priés d'envoyer leur dossier (lettre de motivation, curriculum vitae et copies de certificats) à:

Prof. Ian Smith
IMAC-DGC-EPFL
CH-1015 Lausanne

Le site web <http://imacwww.epfl.ch> contient une description détaillée des activités de l'IMAC.

Qui fait quoi ?

Arbres - Abattage - Déchiquetage - Travaux spéciaux aériens - élagage

EMERY 1103 Moirans
Tél. 02/35321110, fax 02/3033722,
Email: 02/35321110, 373622557

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

USO AGÉNIEURS CONSEILS SA

- Lucerne-Montev 78
Tél. 02/7520 40 00, fax 02/620 70 01
- Granges-Pexet
Tél. 02/456 06 80, fax 02/456 30 15
- Sion
Tél. 02/7322 60 70, fax 02/7325 60 22
- Genève
Tél. 02/7342 59 00, fax 02/7342 59 01

Béton Ecobéton Gravier Décharge

Graviers de la Calcaire-Molins SA
1078 Savigny
Tél. 02/788 84 30, fax 02/788 84 31
Internet: <http://www.gcm.ch>

Briques isolantes HEKLATHERM en pierre ponce

Correa & Co SA produits en béton
1135 Aarau
Tél. 02/787 33 21, fax 02/787 30 75

CAO CAO Speedikon

Architecture, Ingénierie, Installations techniques, Facility Management: la solution CAO intégrale pour la bâtiment: accès plus de 1000 postes de travail en Suisse, Hardware et software, Formation, Accompagnement de projet, Travaux de services CAO
EZRA WÄFFER & TRÖGER INGENIEURBÜRO SA
Pflaierstrasse 22, 1200 Nyon 1
Tél. 02/7332 40 90, fax 02/7332 73 92

Capteurs solaires thermiques - Pompes à chaleur - Chaudières (bois/mazout)

Enble SA 1121 Cominoble, rue André-Pillet 41, tél. 02/6456 26 10, fax 02/6456 26 86

Carrelages - Expositions - Agencements - Salles de bain - Cuisines

Mariaux D. Neuchâtel 1027 Louve
Tél. 02/603 25 06, fax 02/603 25 05

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

Elzénis L'Esch & Cie
1035 Chappelle-sur-Moudon
Tél. 02/7509 37 57, fax 02/905 26 46

Collage d'armatures et renforcement de structures porteuses

AVT Tirant-Précontrainte SA, 1712 Tave
Tél. 02/6494 58 58, fax 02/6494 58 59
E-mail: info@avt.ch

Constructions de grues et techniques d'acheminement

Mati-Cyran AG
Tytan-Construction AG, 8018 Horw
Tél. 041/205 61 61, fax 041/204 11 52

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

BIXI SYSTEMS SA, 1057 Le Mont-sur-Lausanne
Tél. 02/653 43 43, fax 02/353 47 47

Cuisines Agencements Rénovations

Cuisines Modernes SA, 15 01 Moudon
Tél. 02/305 14 44, fax 02/305 45 25

Détection incendie -

Système de sécurité

AGAHISK SA, rue du Mare à G,
1032 Romanel-sur-Lausanne
Tél. 02/7547 15 15, fax 02/607 44 44

Eclairage architectural

Eclairagiste AFE

Zissis NASTOU ZIKIS
atl. 022/340 64 48, fax 022/340 64 48

Ecograve - Recyclage - Matériaux de démolition en grave de fondation

SRMAG 1073 Sargis
Tél. 02/754 87 30, fax 02/754 84 31
Internet: <http://www.srmag.ch>

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

WFFER DISPOSITIFS SA, 2034 Passaux
Tél. 032/730 36 75, fax 032/730 36 63

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

JACOTEL SA,
CP 2185
2902 La Chaux-de-Fonds
Tél. 032/663 25 58, fax 032/662 26 25
Natal: 032/240 39 02, E-mail: jacot@vts.ch

Filetage laminé

AVT Tirant-Précontrainte SA, 1712 Tave
Tél. 02/6494 58 58, fax 02/6494 58 59
E-mail: info@avt.ch

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

FASTO COFFRATOL SA, 1023 Chissier
Tél. 02/334 45 46, fax 02/634 95 45
Natal: 02/722 12 02

Fontaines - Pierre du Jura

AILE BRUNET, LE DÉPOTIER FLOC ET AILE
1148 Orléans, tél. 02/606 42 35,
fax 02/604 52 25, natal: 02/643 17 17

Formation du personnel

SHAUER ENG. MFRIN SA, 1407 Blonay
Tél. 021/943 40 00, fax 021/943 44 34

Gaines COFRATOL

AVT Tirant-Précontrainte SA, 1712 Tave
Tél. 02/6494 58 58, fax 02/6494 58 59
E-mail: info@avt.ch

Géotechnique, géologie, hydrogéologie

Etudes d'impact et de risques Sites contaminés

Mesures de vibrations et de bruit

Diagraphie de forage, flowmeter

Laboratoire de béton, sol et roche

PROTEST SA

- 1033 Chaux-de-Fonds, tél. 02/731 44 65
- 1206 Fribourg, tél. 02/456 72 67
- 1200 Martigny, tél. 02/722 73 66

Géotechnique, mesures, environnement

DE CHEVILLE GÉOTECHNIQUE SA,
1024 Ecublens
Tél. 021/931 24 31, fax 021/931 24 95

Hydrodémolition de béton

Super aspirateur (gravats divers)

Canalisations, curage, contrôle

caméra, réhabilitation de conduite

HILBERT ETTER & HILS SA, 1026 Vuadens/FF
Tél. 02/5419 37 83, fax 02/5419 37 87
www.hilbert-etter.ch

Imagerie & Internet

Real net in (ch) pour la vie de la vie Internet
Loco Quasar
1277 Fribourg
Tél. 02/500 24 55

Informatique architectes et ingénieurs

Logitek - Roland Messli
- Dessin et conception assistés par ordinateur
- Gestion de chantier
Méthode par Éléments

Audios

- MAQUAT 36 Gestion des images
- Computat 08
- Hewlett Packard et Brother
- DEVA SA Informatique
Avenue du Pénin 10, 1000 Lausanne 20
Tél. 02/622 71 00, fax 02/624 03 30
<http://www.jcb.ch>

ISO 9000 - Introduction

EVALUATION ENGINEERING, 1507 Eclép
Tél. 02/7943 43 00, fax 02/7943 44 34

Laboratoire: matériaux bitumineux, béton, étanchéités, sols, roches

Laboratoire d'analyses chimiques, microscopie, champ du potentiel, etc.
INSTITUT D'ESSAI DE MATÉRIEAUX SA,
3280 Moudon, rue de Fribourg 25
Tél. 02/640 31 31, fax 02/640 31 06
www.institut.ch

Laboratoire routier: bétons bitumineux et hydrauliques, sols géotechnique et auscultations routières

Contrôles de qualité des matériaux, réceptions de travaux
Auscultations des chaussées, conseils et expertises
SAUR SA,
1024 Ecublens
1057 Bussard
1022 Bavois
1211 Genève
1800 Sion
<http://www.saur.ch>

Lanterneaux et coupoles

WATOP SA, Luchowweg 37,
case postale 733, 3052 Zollikofe 1
Tél. 031/910 50 30, fax 031/910 35 01

Livres scientifiques et techniques Sciences de l'ingénieur

L'ingénieur polytechnique
HHI-CHAM, CP 118, 1015 Lausanne
Tél. 02/760 61 04, fax 02/663 51 02
E-mail: book@polytechnique.ch
www.livres.ch

Logiciels professionnels de gestion pour architectes

COMPTON DIFFUSION SA, 1130 Russigny
Tél. 021/701 50 33, fax 021/701 02 01

Mensurations subaquatiques

Profils enivers, cartographie des fonds, bathymétrie
Bureau Pierre Martin SA, 1410 Thoiry
Tél. 02/305 33 86, fax 02/305 40 91

Microtunnels - Forages - Pousse-tubes

Lasinger SA
Route de Foray-Cessus, 1242 Satigny
Tél. 022/753 58 00, fax 022/753 38 95
Natal: 02/7446 35 37

Neutralisation

PANGAS, case postale, CH-3002 Lucerne
Tél. 041/310 35 00, fax 041/310 07 50
<http://www.pangas.ch>, E-mail: info@pangas.ch

Palans électriques - Ponts roulants

BURRI SA
Chemin de l'Almourette 12, 1000 Lausanne 12
Tél. 021/624 45 33, fax 021/624 16 69

Parquets - Quick - Step - Pergo Lames de boiseries - Portes

Articles bois pour le jardin
BOISSEC SA, 1030 Russigny
Tél. 021/405 44 55, fax 021/706 44 55

Photogrammétrie - Photomontages

- Réalisés de logiciels, relevés archéologiques
- Visualisation de projets pour images de synthèse, création de photomontages
BSA INGÉNIEURS CONSEILS
1527 Villeneuve-près-Lucerne
Tél. 026/661 63 63, fax 026/663 53 51

Photogrammétrie architecturale - Auscultation d'ouvrages en temps réel

MAP Géomatique SA, 2012 Avenin
Tél. 032/731 42 55, fax 032/731 59 44
E-mail: MAPGEO@AT-013@com.ch

Photographie d'architecture

CLAUDIO MFRINI, 1205 Corbo
Tél. 02/328 04 31

Pieux-Essais

DE GERENV GÉOTECHNIQUE SA,
1024 Ecublens
Tél. 021/931 24 01, fax 021/931 24 95

Pieux-Essais dynamiques

Préfabriqués, moules, forés, jusqu'à 1000 kN
méthode vibrations
BSA INGÉNIEURS CONSEILS
1527 Villeneuve-près-Lucerne
Tél. 026/661 63 63, fax 026/663 53 51

Précontrainte

AVT Tirant-Précontrainte SA, 1712 Tave
Tél. 02/6494 58 58, fax 02/6494 58 59
E-mail: info@avt.ch

Sciage et forage du béton

FFO-DRABOR SA
1008ully, tél. 02/735 70 31
1736 Lugnone (Fribourg), fax 026/672 25 42

Technique Equipement Bureaux Distributeur NEOLT Suisse

Universum Service-Monts
Natal: 02/547 4 57 17, fax 021/646 49 47

Technique pour piscine

Mivelle & Co SA, 1814 Granges
Tél. 021/647 54 54, fax 021/647 54 77

Thermographie infrarouge, maintenance préventive

Détecteur d'humidité thermiques et techniques
Gibis Sati
Tél. 032/392 22 48

Tirants et clous en terrain meuble et rocher

AVT Tirant-Précontrainte SA, 1712 Tave
Tél. 02/6494 58 58, fax 02/6494 58 59
E-mail: info@avt.ch

Travaux spéciaux

Mirages et Travaux Souterrains SA,
1020 Martigny et 107 Châbles
- Tirants d'ancrage
- Forages et coules et micro-pieux
Tél. 027/722 65 65 ou 021/946 14 65

Celui qui ne considère que le prix du
HiCompact®, le paiera à la fin.

Bien que les panneaux d'isolation plus épais soient plus avantageux, vous vous trouverez confrontés (du fait d'épaisseurs de murs plus importants) à des plus-values au niveau des raccords de façades. En cumulant les coûts globaux de construction avec le panneau HiCompact®, ceux-ci ne seront pas forcément diminués, mais les surfaces utiles acquises seront considérablement augmentées.

Un peu moins pour un peu plus

C'est avec de telles réflexions que les architectes et les Maîtres d'ouvrage font leurs calculs, grâce au panneau HiCompact®.

www.HiCompact.ch



gonon

gonon
Isolation AG (SA)
CH-1680 Romont
Téléphone 026/652 47 47