

Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses
Band: 125 (1999)
Heft: 15/16

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](#)

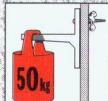
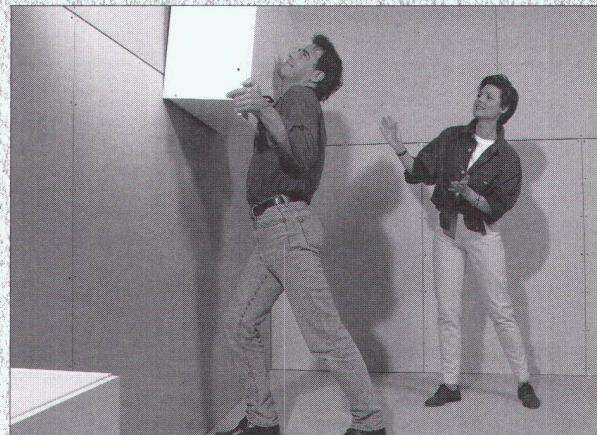
Download PDF: 12.01.2026

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

FERMACELL®: l'avance technologique du plâtre renforcé par fibres de cellulose



DURE POUR DURER.



Elle est forte dans la matière, la plaque FERMACELL®! Composée de plâtre et de fibres de cellulose, elle vous le démontre par une résistance exceptionnelle à la charge. Placard ou étagère, tout objet lourd tient solide-

ment, sans montage de renfort. Car une plaque FERMACELL® peut supporter 50 kg par vis avec cheville, 20 kg par vis seule ou 15 kg par crochet ou clou. Une cloison sèche réalisée avec FERMACELL®, c'est solide. **Profitez-en!**



FELS-WERKE GmbH, Bureau de vente en Suisse, case postale 13.38, 3110 Münsingen
Téléphone (0 31) 7 21 53 51, Fax (0 31) 7 21 64 97, <http://www.fels.de>

Une entreprise
du groupe Preussag



La chaîne graphique de



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, conduit 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 PAO, préparateurs, correcteurs, photolithographes, 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. D'avantage qu'être vos fournisseurs, ils veulent devenir vos partenaires.



Imprimerie Corbaz SA

Avenue des Planches 22 - 1820 Montreux

Tél. (021) 966 81 81 - Fax (021) 966 81 82 - Email: icm@corbaz.ch



2000



ÉCOLE POLYTECHNIQUE
FÉDÉRALE DE LAUSANNE

The **international Institute for the Management of Logistics** at the EPFL will give for the 7th consecutive year its Postgraduate course in **Management of Logistical Systems**. This program with a strong international character is designed for EPFL or University graduates who are willing to hold key positions within small or large companies working at a global level. It is based on an interdisciplinary approach aimed specifically at the integration of modern technologies, information systems and management. The education is built upon contributions brought by university professors as well as professionals and logistics managers. The course consists of 19 modules conceived to enlarge the practical and methodological knowledge of participants. It is completed by an internship of 20 weeks in different companies. Each module can be followed independently and is evaluated by a credit system. This flexibility allows participants to complete the course over more than one year or give the possibility to individuals and companies to send collaborators to follow chosen module as a continuing education program. The course starts January 6th 2000. Deadline for application is October 31st 1999. Interested people should contact IML at:

IML
EPFL-DGC-ITEP
CH-1015 Lausanne
<http://imlwww.epfl.ch>

tel.: +41-21-693 24 72
fax: +41-21-693 50 60
e-mail: direction.iml@epfl.ch

3D Studio VIZ R2

Pour vos visualisations



Informations, support
et liste des revendeurs

Tél. 021/634.61.11
Fax. 021/634.61.15
www.Profim.ch
Support@profim.ch

CORPS PARES-
SEUX, CŒUR
MALHEUREUX.

Des idées pour bouger plus:
Fondation Suisse de Cardiologie,
case postale 176, 3000 Berne 15.



**DONNEZ DE VOTRE SANG
SAUVEZ DES VIES**

Enkadrain®

Les nattes de drainage les plus utilisées dans les fouilles suisses.

Evidemment du 1^{er} en géosynthétiques:
SCHOELLKOPF AG
Schaffhauserstrasse 265, 8057 Zurich
Tél. 01/312 16 16, Fax 01/312 16 26
Ici, les conseils, la qualité et le prix jouent !



«A la CPAT, les excédents réalisés sont versés à nos membres.»



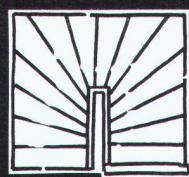
Rita Manaa, téléphone 031 320 61 60

■ Caisse de Prévoyance
des Associations Techniques
SIA UTS FAS FSAI
www.cpat.ch

Droit?



Ou tournant?



TREPPIEN
MEISTER

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



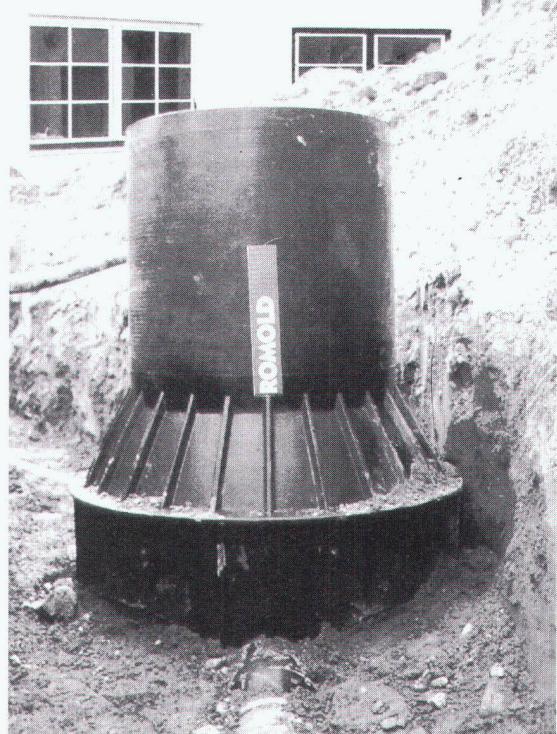
Keller Treppenbau AG

3322 Schönbühl
5600 Lenzburg
8953 Dietikon

Tél. 031 859 23 13
Tél. 062 891 28 15
Tél. 01 741 50 52

Regard modulaire en PE

ROMOLD



HERBERT HOFMANN

Route des Jeunes 23 - Case postale 1725 - 1211 GENEVE 26
TEL. 022. 343 66 51 - FAX 022. 342 85 78



Le système d'aération monotubulaire: d'un grand confort et d'une haute qualité - des besoins très limités en volume et en dépenses d'énergie.

nouveau: avec moteur à économie d'énergie!

Ventilateurs

pour:

**SALLE DE BAINS / WC
CUISINE
CONSTRUCTION NEUVE
ET RENOVATION**

www.trivent.com

TRIVENT AG TRIESENBERG Herstellung und Vertrieb von Lüftungsgeräten und Zubehör
Rotenboden 621, CH-9497 Triesenberg
Tél. 00423 265 42 42 Fax 00423 265 42 52 E-mail: limodor@trivent.com

CASELLA s.a.r.l.
TRAVAUX ACROBATIQUES

- toutes interventions dues aux catastrophes climatiques ou géologiques
- forages ancrages
- filets chutes de pierres
- travaux de charpente et de ferblanterie
- pose de filets anti-pigeons
- assainissement du béton

Pour tout renseignement complémentaire, contactez-nous!
Dossier à disposition



1417 Essertines / Yverdon
Tél et fax 024/435 16 43
Natel 079/623 31 43

Entreprise agréée CNA/SUVA



DATELEC

*Technologie
et sécurité de
réseaux informatiques*

DATELEC NETWORKS SA

Lausanne/Crissier 021/636 26 26
Genève 022/85 45 48

Lausanne Genève Bern Zürich Lugano
internet: <http://www.datelec.com> e-mail: info@datelec.com



INTER PROTECTION

Fini les problèmes de canalisation!



Grâce au système LSE®, les problèmes concernant les conduites d'eau enterrées ou attaquées par la rouille sont résolus définitivement.

Le système LSE® est le premier et seul traitement alliant un nettoyage mécanique par sablage à une protection contre la corrosion garantie par un revêtement intérieur à base de résine epoxy. Avantageux, sans entretien ultérieur, d'application rapide et propre, ce procédé d'assainissement représente enfin une réelle alternative au remplacement coûteux et peu commode de la tuyauterie.

Pour tous renseignements, veuillez vous adresser à:
INTER PROTECTION S.A. - chemin des Dailles 6 - 1053 Cugy
Tél. 021/731 17 21 - Fax 021/731 50 91

neon **IMSA** SCI
1033 Cheseaux-sur-Lausanne

publicité lumineuse
Tél. 021/731 23 23 Fax 021/731 23 24

**MATERIAUX
ETANCHEITE
RENOVATION** www.tmba.ch **INFORMATION
CONSEILS
CATALOGUE**

HaTe®

HaTelit®
Fortrac®
Stabilenka®
Comtrac®
Incomat®
NaBento®

Evidemment du 1^{er} en géosynthétiques:
SCHOELLKOPF AG
Schaffhauserstrasse 265, 8057 Zurich
Tél. 01/312 16 16, Fax 01/312 16 26
Ici, les conseils, la qualité et le prix jouent!



Office fédéral du matériel de l'armée et de construction OFMAC
Concours de projet d'architecture concernant les bâtiments d'infrastructure de l'aérodrome, Meiringen
Publication de la procédure sélective Résumé en langue française
5 juillet 1999 / 172 / Lo / ma / md
Office fédéral du matériel de l'armée et de construction OFMAC
Concours de projet d'architecture concernant les bâtiments d'infrastructure de l'aérodrome à Meiringen (canton de Berne)
Groupement de l'armement GDA, Office fédéral du matériel de l'armée et de construction OFMAC, division des constructions, d'instruction et d'exploitation Kaserenstrasse 7, 3003 Berne Tél. (031) 323 77 43. Fax (031) 323 79 79
Type de procédure Concours de projet d'architecture en procédure sélective
Objet Projet pour l'adaptation et l'extension de l'infrastructure de l'aérodrome militaire à Meiringen (canton de Berne) en trois étapes; coût estimatif Fr. 22,08 mio.
Délais jusqu'au 20 août 1999: obtention des formulaires de participation à l'adresse de l'adjudicateur jusqu'au 10 septembre 1999: dépôt de l'offre chez l'adjudicateur
Formulaire de participation Le dossier complet de la procédure y compris un extrait du programme provisoire du concours avec des informations complémentaires peuvent être demandés par écrit jusqu'au 20 août (date du timbre postal); joindre une enveloppe C4 adressée et affranchie.




Service de formation continue

Internet et l'entreprise

13 modules à choix de 1 à 2 jours
entre le 1^{er} novembre et le 1^{er} décembre 1999

Arbre de causes – analyse d'accidents à l'aide d'un logiciel (REASON)
16 septembre 1999 (1 jour)

Le passage aux énergies renouvelables
29 septembre, 6, 13, 20, 27 octobre et 3 novembre 1999
(6 jours à choix)

L'audiovisuel au service de la présentation orale
19 et 20 octobre 1999 (2 jours)

Renseignements: Service de formation continue
UNIL - Château de Dorigny, 1015 Lausanne
Tél. 692 22 90 - Fax 692 22 95
Internet: <http://www.unil.ch/sfc/>
e-mail: Secretariat@sfc.unil.ch

- **Réfection béton**
- **Assainissement parkings**
- **Renforcement de structures**

votre partenaire spécialisé



Biollay

Travaux Spéciaux

BIOLLAY SA

TONAY	GENÈVE	MASSONGEX
Tél. 021 / 803 73 03	Tél. 021 / 803 73 03	Tél. 024 / 471 85 41
Fax 021 / 803 73 05	Fax 021 / 803 73 05	Fax 024 / 471 92 08

Notre firme suisse « BASWA Schall- und Wärmedämmstoffe AG » avec siège à Baldegg, Lucerne est spécialisée dans l'acoustique du bâtiment et offre un nouveau système « BASWAPHON » patenté internationalement. Plus de 300 références en Suisse alémanique et en Allemagne sont disponibles.

Nous cherchons un

agent

pour développer le marché en Suisse francophone et en France voisine. Les sociétés ou personnes intéressées sont invitées à nous contacter avec détails de leurs qualifications (expérience et connaissances) à l'adresse ci-dessous. On parle le français.

BASWA Schall- und Wärmedämmstoffe AG
Marmorweg 10, CH-6283 Baldegg, tél. (041) 910 44 44, fax (041) 910 21 30

Cages d'ascenseurs normalisées

Nos forces sont vos avantages:

- Conseils compétents grâce à l'expérience de plusieurs dizaines d'années
- Planification par nos spécialistes
- Coûts réduits par une durée de construction plus courte
- Cages d'ascenseurs de dimensions exactes
- Pose précise de tous les incorporés
- Gain de place grâce aux épaisseurs minimales des parois
- Aucun pont phonique

Plus de 300 clients satisfaits chaque année !



Votre partenaire le plus proche:

Elément usine de béton précontraint **SA** Tavel
Mariahilfstrasse 25, 1712 Tavel
Tél. 026/ 494 77 77, fax: 026/ 494 77 78, e-mail: esat@element.ch

Elément usine de béton précontraint **SA** Lausanne
Avenue Jomini 8, 1004 Lausanne
Tél. 021/ 648 48 14, fax: 021/ 648 48 12, e-mail: esal@element.ch

Elément SA Satigny
Route de Satigny 44 / Case postale 620, 1214 Vernier
Tél. 022/ 341 14 00, fax: 022/ 341 13 61, e-mail: esag@element.ch

RÉPUBLIQUE ET
CANTON DE NEUCHÂTEL

Offres publiques d'emploi des départements de
l'administration cantonale

GESTION DU TERRITOIRE

Ingénieur EPF en génie civil

pour le Service des ponts et chaussées, à Neuchâtel, à l'Office de construction de la route nationale 5, suite à la promotion du titulaire.

Activités: Gestion des projets d'exécution de génie civil et suivi des plans d'exécution concernant des tronçons en projet et en construction sur territoire neuchâtelois; rôle important de supervision, d'appréciation et de coordination auprès d'une partie des mandataires de l'OCR5 dans les domaines du génie civil et de la protection de l'environnement; relations directes avec les services concernés des administrations cantonales et communales, des architectes, des spécialistes de divers domaines et des privés; activité attrayante et variée au sein d'une équipe restreinte et motivée.

Exigences: Diplôme d'ingénieur EPFL ou EPFZ; expérience de quelques années dans la gestion et dans la conduite de projets importants; expérience des chantiers représenterait un atout; sens des responsabilités; esprit d'ouverture; entretien; dossier de candidature complet avec photo-passeport; âge idéal: 30 à 40 ans; nationalité suisse ou permis C.

Entrée en fonctions: octobre 1999 ou date à convenir.

Délai de postulation: 1^{er} septembre 1999.

Renseignements: M. J. Boccard, ingénieur en chef de l'OCR5, tél. 032/889 6713.

Les places mises au concours dans l'Administration cantonale sont ouvertes indifféremment aux femmes et aux hommes.

*Pour le poste mis au concours ci-dessus, les offres de service manuscrites, accompagnées d'un curriculum vitae, ainsi que des copies de diplômes et de certificats, doivent être adressées à l'adresse suivante:
Service du personnel de l'Etat, rue du Musée 1, case postale 563, 2001 Neuchâtel.*



ÉCOLE POLYTECHNIQUE
FÉDÉRALE DE LAUSANNE

L'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne met au concours un poste de

**Maître d'enseignement
et de recherche (MER)
en acoustique**

au Département d'électricité

Le titulaire aura pour mission de développer les activités d'enseignement et de recherche, notamment en modélisation des champs acoustiques (rayonnement et propagation). Il/elle proposera une recherche innovatrice en relation avec le contrôle sonore actif. Ces activités s'intégreront dans celles du Laboratoire d'électromagnétisme et d'acoustique en collaboration avec d'autres unités de l'EPFL, ainsi qu'avec d'autres institutions et industries sur plan national et international.

Des aptitudes pour l'enseignement et la gestion de projets, l'excellence scientifique, la personnalité, ainsi que l'expérience industrielle sont des atouts majeurs. Il/elle sera appelé/e à suivre des projets d'étudiants, des travaux de diplôme et de thèse.

Délai d'inscription: 15 octobre 1999. Entrée en fonctions: à convenir. Les candidatures féminines sont particulièrement bienvenues. Les personnes intéressées voudront bien demander, par écrit, le dossier auprès de la **Présidence de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne, CE-Ecublens, CH-1015 Lausanne, Suisse, ou par télécopie au N° +41 21 693 7084**. Des informations supplémentaires peuvent être obtenues sur le web:

<http://www.epfl.ch> <http://dewww.epfl.ch>

<http://admwww.epfl.ch/pres/profs.html> ou <http://research.epfl.ch>



Bundesamt für Strassen
Office fédéral des routes
Ufficio federale delle strade
Swiss Federal Roads Office

**La sécurité des tunnels
nous concerne tous**

Pour renforcer notre équipe chargée du génie civil et de la construction des tunnels, nous cherchons un(e)

ingénieur civil EPF

Notre tâche consiste à construire et à entretenir le réseau suisse des routes nationales.

Etes-vous intéressé(e) par le génie civil et la construction des tunnels? Aimez-vous travailler en équipe et êtes-vous la personne compétente pour conseiller les cantons?

Vous représenterez l'office au sein de diverses commissions d'experts et exercerez votre activité dans toute la Suisse (langues: le français et l'allemand).

Pour tout renseignement complémentaire, M. Andreas Hofer, responsable du domaine, se tient à votre disposition, tél. (031) 322 9470.

Nous aurions plaisir à faire votre connaissance et attendons votre offre de service à l'adresse suivante: **Office fédéral des routes, Service du personnel, 3003 Berne.**

**C. VON DER WEID & ASSOCIÉS S.A.
BUREAU D'INGÉNIEURS-CONSEILS**

cherche un

ingénieur civil EPF ou ETS

pour les domaines de l'hydraulique, hydrologie, plans généraux d'évacuation des eaux (PGEE) et épuration des eaux.

Le candidat, bilingue français-allemand, devra être au bénéfice de quelques années d'expérience, aimer le contact et les relations publiques, capable d'assumer des responsabilités.

Nous offrons un salaire adapté aux responsabilités, des conditions de travail agréables au sein d'une équipe dynamique.

Faire offre manuscrite à: **C. VON DER WEID & ASSOCIÉS S.A.**

Bureau d'ingénieurs-conseils
Av. du Moléson 11
Case postale 977
1701 Fribourg

Architecte SIA dipl. EPFZ REG A

Suisse alémanique (34) avec plusieurs années d'expériences professionnelles en planification de projet et de réalisation, utilisant computer-aided-design, cherche une nouvelle exigence professionnelle dans un bureau d'architecture. Région: BE, FR, NE, VD.

Prendre contact sous chiffre IAS 662, Senger Media S.A., Pré-du-Marché 23, 1004 Lausanne

Qui fait quoi ?

Arbres - Abattage - Déchiquetage -
Travaux spéciaux aériens - élagage
EMERY, 1083 Mézières
Tél. 021/903 21 10, fax 021/903 37 20,
natel 079/310 65 10, 079/622 53 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
CSD INGÉNIEURS CONSEILS SA
• Le Mont-sur-Lausanne,
tél. 021/647 12 41, fax 021/647 12 47
• Granges-Paccot,
tél. 026/466 86 86, fax 026/466 86 16
• Sion,
tél. 027/322 60 76, fax 027/323 58 22
• Genève,
tél. 022/342 59 00, fax 022/342 59 04

Béton à fibres métalliques
Finibati AG, place de la Gare 9
2502 Biel, Switzerland
Tél. 032/327 25 60, fax 032/327 25 67

Béton Ecobéton Gravier Décharge
Graviere de la Cliae-aux-Moines SA
1073 Savigny,
Tél. 021/784 84 30, fax 021/784 84 31
Internet <http://www.gcm.ch>

Brèques isolantes HEKLATHERM
en pierre ponce
Cornaz & Fils SA produits en béton
1165 Allaman
Tél. 021/807 33 21, fax 021/807 39 79

CAO
CAO Speedikon
Architecture, Ingénieur civil, Installations techniques, Facility Management: la solution CAO intégrale pour le bâtiment avec plus de 1000 postes de travail en Suisse. Hardware et software. Formation. Accompagnement de projet. Prestations de services CAO
RZV WALDER & TRÜEB INFORMATIQUE SA
Rue Juste-Olivier 22, 1260 Nyon 1
Tél. 022/362 48 90, fax 022/362 48 92

Capteurs solaires thermiques -
Pompes à chaleur - Chaudières
(bois/mazout)
Ecube SA, 1720 Corminboeuf, rte André-Piller 43, tél. 026/466 26 10, fax 026/466 26 86

Carrelages - Expositions -
Agencements - Salles de bain -
Cuisines
Matériau Directs, 1027 Lonay
Tél. 021/803 25 06, fax 021/803 25 05

Charpente - Scierie - Fournitures
d'éléments triangulés hydro-nail
Dizerens Frères & Cie
1063 Chapelle-sur-Moudon
Tél. 021/905 37 37, fax 021/905 26 55

Chaudage au bois manuel et
automatique
SCHMID SA, 1510 Moudon
Tél. 021/905 35 55, fax 021/905 35 59

Collage d'armatures et renforcement
de structures porteuses
AVT Tirant+Précontrainte SA, 1712 Tavel
Tél. 026/494 20 44, fax 026/494 20 16

Constructions de grues et
techniques d'acheminement
Marti-Dytan AG
Dytan-Construction de grues, 6048 Horw
Tél. 041/209 61 61, fax 041/209 61 62
Pour la Suisse romande:
ACE EQUIPEMENT SA
5, rue Lécherette, 1630 Bulle
Tél. 026/912 14 01, fax 026/912 14 02

Contrôle d'accès - Gestion des
temps de présence du personnel
BIXI SYSTEMS SA, 1052 Le Mont-sur-Lausanne
Tél. 021/653 43 43, fax 021/653 47 47

Détection incendie -

Système de sécurité

ABARISK SA, ch. du Marais 6,
1032 Romanel-sur-Lausanne
Tél. 021/647 15 15, fax 021/647 44 44

Eclairage architectural

Eclairagiste AFE

Zisis NASIOUTZIKIS
Tél. 022/340 64 48, fax 022/340 64 49

Ecograve - Recyclage - Matériaux de

démolition en grave de fondation

SRMP, 1073 Savigny
Tél. 021/784 84 30, fax 021/784 84 31
Internet <http://www.srmp.ch>

Equipements de sécurité - Systèmes

d'alarme et vidéo - Contrôle d'accès

WEBER DISTRIBUTION, 2034 Peseux
Tél. 032/730 38 73, fax 032/730 53 68

Etanchéité minérale (systèmes d')

pour: Bassins de rétention - étangs -

cours d'eau - décharges

LACTELL S.A., Av. de Grandson 66,
1400 Yverdon-les-Bains
Tél. 024/445 95 02, fax 024/445 95 05,
Natel 079/240 39 02, E-mail: lactell@vtx.ch

Filetage laminé

AVT Tirant+Précontrainte SA, 1712 Tavel
Tél. 026/494 20 44, fax 026/494 20 16

Fixations, tôles profilées, panneaux

isolants, coupole exutoires, voûtes

FAST TECHNIQUE SA, 1023 Crissier
Tél. 021/634 45 46, fax 021/634 85 46,
Natel 077/21 22 62

Fontaines

ATELIER DE TAILLE DE PIERRE LUC CHAPPUIS
1148 L'Isle, tél. 021/864 52 39,
fax 021/864 52 25, natel 079/401 77 17

Formation du personnel

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

Gaines COFRATOL

AVT Tirant+Précontrainte SA, 1712 Tavel
Tél. 026/494 20 44, fax 026/494 20 16

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

GEOTEST SA

- 1033 Cheseaux-s-L., tél. 021/731 45 65
- 1706 Fribourg, tél. 026/466 72 67
- 1920 Martigny, tél. 027/722 76 66

Géotechnique,

mesures, environnement

DE CERENVILLE GÉOTECHNIQUE SA,
1024 Ecublens
Tél. 021/691 24 91, fax 021/691 24 96

Gestion des déchets de chantiers

Ecodéchets S. à r.l., Carouge (GE),
Tél. 022/823 04 25, www.ecodechets.ch

Hydrodémolition de béton

Super aspirateur (gravats divers)

Canalisations, curage, contrôle

caméra, réhabilitation de conduite

HUBERT ETTER & FILS SA, 1628 Vuadens/FR

Tél. 026/919 87 80, fax 026/919 87 87

Informatique architectes et

ingénieurs

Logiciels Roland Messerli:

- Dessin et conception assistés par ordinateur
- Gestion de chantiers
- Méthode par éléments

Autres:

- MANDAT 98 Gestion des heures
- Comptabilité
- Hewlett-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.jobinsa.ch>

ISO 9000 - Introduction

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

Laboratoire, essais sur asphalte,

béton, étanchéités, sols, roches

Contrôles de qualité, conseils expertises.
Tests au laboratoire et in situ
(ainsi que analyses chimiques, microscopie,
champ du potentiel, etc.)
IMP INSTITUT D'ESSAI DE MATÉRIAUX S.A.
3280 Morat/Murten, rte de Fribourg 25
Tél. 026/670 07 07, fax 026/670 07 08

Laboratoire routier: bétons

bitumineux et hydrauliques, sols

géotechnique et auscultations

routeières

Contrôles de qualité des matériaux, réceptions
de travaux
Relevés d'état des chaussées, conseils et
expertises
SACR S.A.

1024 Ecublens	tél. 021/635 27 31
2854 Bassecourt	tél. 032/426 79 44
2022 Bevaix	tél. 032/846 24 21
1211 Genève	tél. 022/301 18 03
1950 Sion	tél. 027/203 71 33

Lanterneaux et coupoles

WATEP SA, Eichenweg 37,
case postale 733, 3052 Zollikofen
Tél. 031/910 83 60, fax 031/910 83 61

Livres d'informatique-Multimédia

LIBRAIRIE PAYOT www.edicom.ch/culture/payot

- Lausanne
Tél. 021/341 33 31, fax 021/341 33 45
- Genève
Chantepoulet
Tél. 022/731 89 50, fax 022/738 48 03
- Rive-Gauche
Tél. 022/319 79 40, fax 022/319 79 45
- Fribourg
Tél. 026/322 46 70, fax 026/322 46 75
- La Chaux-de-Fonds
Tél. 032/916 16 06, fax 032/916 16 05
- Neuchâtel
Tél. 032/724 22 00, fax 032/724 22 01
- Sion
Tél. 027/322 52 72, fax 027/322 52 70
- Vevey
Tél. 021/921 17 32, fax 021/922 19 53

Livres scientifiques et techniques

Sciences de l'ingénieur

Librairie Polytechnique,
EPFL CM, CP 118, 1015 Lausanne,
tél. 021/693 51 04, fax 021/693 51 02
E-mail: bookshop@epfl.ch

Logiciels professionnels de gestion

pour architectes

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

Madriers isolants YSOX - Bois -

Lamellés-colliers

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

Mensurations subaquatiques

Profils en rivières, cartographie des fonds,
bathymétrie
Bureau Pierre Martin S.A., 1410 Thierrens
Tél. 021/905 33 88, fax 021/905 40 91

Microtunnels - Forages -

Pousse-tubes

Losinger SA
Route de Peney-Dessus, 1242 Satigny
Tél. 022/753 98 00, fax 022/753 98 98
Natel: 079/446 39 31

Neutralisation

PANGAS, case postale, CH-6002 Lucerne
Tél. 041/319 95 00, fax 041/319 97 50
<http://www.pangas.ch>

Palans électriques - Ponts roulants

BURRI SA
Chemin de la Meunière 12, 1000 Lausanne 16
Tél. 021/624 45 33, fax 021/624 18 69

Parois chauffantes - Convecteurs

BORER TECHNIK AG, Industriezone 81,
4227 Büsserach
Tél. 061/785 61 11, fax 061/785 61 12

Parquets - Pergo - Publiq -

Lames de boisseries - Portes

BOISSEC SA, 1030 Bussigny
Tél. 021/706 44 55, fax 021/706 44 66

Photogrammétrie - Photomontages

- Relevés de façades, relevés archéologiques
 - Visualisation de projets par images de synthèse, création de photomontages
- BSA INGÉNIEURS CONSEILS
1527 Villeneuve-près-Lucens
Tél. 026/668 53 60, fax 026/668 53 51

Photogrammétrie architecturale -

Auscultation d'ouvrages

en temps réel

MAP Géomatique SA, 2012 Auvernier
Tél. 032/731 42 55, fax 032/731 69 44
E-mail: MAP.GEOMATIQUE@com.mcnet.ch

Photographie d'architecture

CLAUDIO MERLINI, 1205 Genève
Tél. 022/328 04 07 – 022/320 68 41

Pieux-Essais

DE CERENVILLE GÉOTECHNIQUE SA;
1024 Ecublens
Tél. 021/691 24 91, fax 021/691 24 96

Pieux-Essais dynamiques

Préfabriqués, moulés, forés jusqu'à 10 000 kN
Intégrité, vibrations
BSA INGÉNIEURS CONSEILS
1527 Villeneuve-près-Lucens
Tél. 026/668 53 60, fax 026/668 53 51

Précontrainte

AVT Tirant+Précontrainte SA, 1712 Tavel
Tél. 026/494 20 44, fax 026/494 20 16

Reliure de documents/

Fastbind Suisse

Spécialiste Post-Press

Docum'An 2000 Sàrl
1082 Corcelles-le-Jorat, tél./fax 021/903 39 23

Sciage et forage du béton

PRO-DIAFOR SA
1009 Pully, tél./fax 021/729 70 81
1789 Lugnorre (FR), tél./fax 026/673 23 42

Technique Equipement Bureaux

Distributeur NEOLT Suisse

Livraison - Service - Vente
Natel 079/414 97 17, fax 021/646 49 47

Tirants et clous en terrain meuble

et rocher

AVT Tirant+Précontrainte SA, 1712 Tavel
Tél. 026/494 20 44, fax 026/494 20 16

Travaux spéciaux du génie civil

MINAGES ET TRAVAUX SOUTERRAINS SA,
Martigny - Minages de rocher, parois clouées,
tirants, micropieux
Tél. 027/722 65 85, fax 027/722 52 77

Nous vous présentons notre programme mobilier extérieur, pour améliorer les zones urbaines et rurales.



TMH THOMAS HAGENBUCHER
AMÉNAGEMENT EXTÉRIEUR
8126 ZUMIKON CASE POSTALE
TÉL 01 306 4747 / FAX 01 306 4757



Grille d'arbre BUDERUS avec garde-tronc FEHR à Sarnen



Grille d'arbre BUDERUS à Lausanne

Un arbre au milieu d'une surface de circulation est un corps étranger, mais la nécessité des arbres dans les villes est incontestée. Un inventaire d'arbres en bon état est une garantie importante pour une compensation climatologique et en plus les arbres servent pour embellir une ville. Ce sont les grilles d'arbres en fonte BUDERUS et les garde-troncs FEHR qui assurent là un rôle important, car ils offrent une sécurité optimale pour la sphère de vie des arbres. Les grilles d'arbres BUDERUS protègent le système radiculaire et la terre végétale, donnent de l'espace et permettent l'arrosage et l'engraissement.



Potelets de démarcation FEHR à Horgen



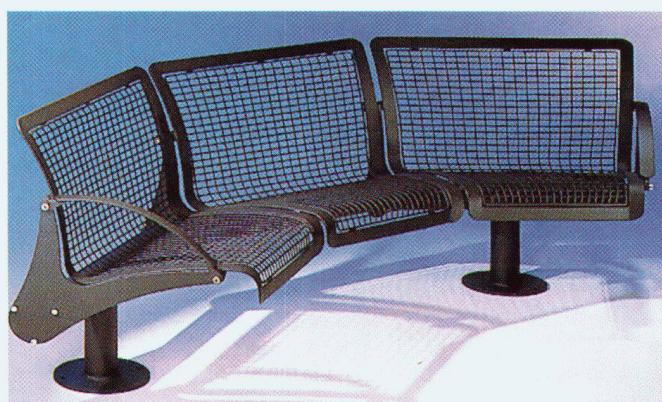
Système de démarcation FEHR devant le Musée olympique à Lausanne

Une forme prétentieuse et classique qui s'adapte à des environnements historiques ou modernes, une finition rationnelle à des prix abordables, des multiples possibilités de pose par les différentes variantes de barrières et une stabilité très forte sont les avantages des systèmes de démarcation FEHR et BECK.

La gamme moderne des récipients d'ordures BECK peut s'intégrer esthétiquement à n'importe quel environnement grâce à la variété de ses formes et couleurs.



Récipient d'ordures BECK à Corsier-sur-Vevey



Siège métallique PRAEFKE



Siège métallique PRAEFKE, type « JUKO »

Le principe modulaire permet de varier à l'infini l'ordonnance des éléments DESIGN 5000 de PRAEFKE.

La longévité est sans doute un argument de poids dans le choix d'un meuble destiné aux lieux publics. DESIGN 5000 est parfaitement protégé contre les intempéries et le vandalisme.

Pour de plus amples informations, demandez notre catalogue ou téléphonez à nos conseillers techniques.