

Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses
Band: 124 (1998)
Heft: 3

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](#)

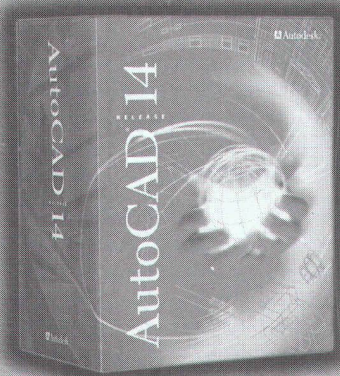
Terms of use

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>

La solution BETON pour les Ingénieurs Civils?



AutoCAD Release 14 et Help! BACAD.

Help!

Informatic SA

Help! Informatique SA

Techno-Pôle

CH-3960 Sierre

Tel. ++41-27/456 94 50

Fax ++41-27/456 94 53

eMail: help@bacad.ch

internet: www.bacad.ch

Autodesk.

Authorized Dealer

Autodesk.

Registered Developer

Autodesk.

Authorized System Center
Des février 1998

QUAND JE
M'ÉBATS.
MON CŒUR BAT.

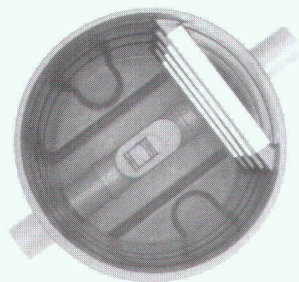
Des idées pour bouger plus:
Fondation Suisse de Cardiologie,
case postale 176, 3000 Berne 15.



**DONNEZ DE VOTRE SANG
SAUVEZ DES VIES**

ROMOLD

Regard combi en PE



*Marches
d'accès
intégrées*

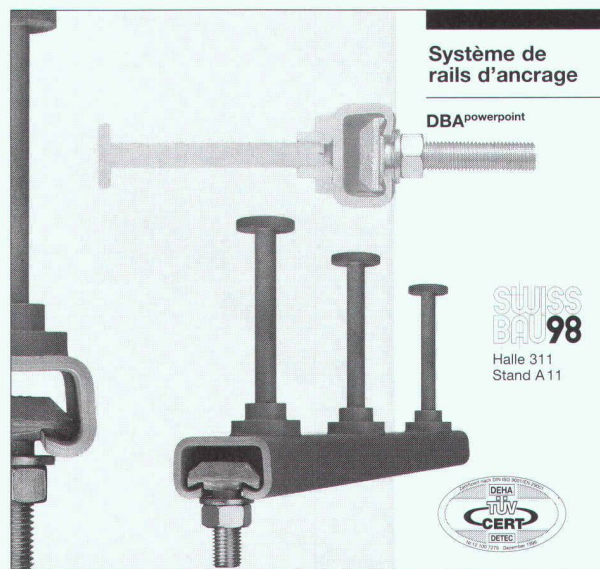


Swissbau'98
halle 202 stand A29

HERBERT HOFMANN

Route des Jeunes 23 - Case postale 1725 - 1211 GENEVE 26

TEL. 022. 343 66 51 - FAX 022. 342 85 78



DBApowerpoint — la nouvelle option

Le rail d'ancrage **DBApowerpoint** est un ancrage métallique pour des éléments du gros-œuvre ou préfabriqués de toutes sortes. Il s'intègre dans une gamme de rails d'ancrage répondant à la technique moderne actuelle.

La nouvelle technologie se concentre sur la méthode de soudage de l'écrou sur le rail. Cette liaison brevetée a permis au **DBApowerpoint** de devenir un produit extrêmement performant dans le domaine de la fixation. Notre rail déjà utilisé avec grand succès dans d'importants pro-

jets internationaux fait maintenant son entrée sur le marché suisse.

Les domaines d'utilisation du **DBApowerpoint** sont essentiellement les suivants:

- fixation de façades en béton armé
- liaison d'éléments préfabriqués en béton armé
- fixation de façades en pierre naturelle
- ancrage de maçonnerie de parement
- fixation de constructions ultérieures en acier ou en bois
- fixation de conduites

RISS

CH-8108 Dällikon-Zürich
Industriestrasse 32
Téléphone (01) 844 11 22
Téléfax (01) 844 11 51

CH-1166 Perroy-Sus-Craux
Case postale 33
Téléphone (021) 825 24 14
Téléfax (021) 825 41 40



**NOUVEAU
EN SUISSE
ROMANDE**

SLIPSTOP

**MET UN FREIN AUX SOLS GLISSANTS
POUR TOUJOURS !**

*Efficace sur carrelage, grès cérame,
terre cuite, marbre, granit, béton, sol plastique.
Ainsi que pour baignoires et douches.*

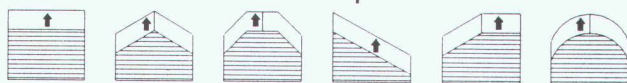
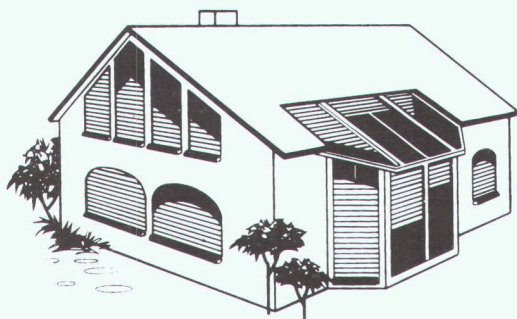
Michel MEIER

Agent exclusif Suisse Romande SLIPSTOP
Antidérapant + traitements de façades
1880 LE CHÂTEL - BEX

Tél.+Fax 024. 463 17 66 - Natel 079. 210 72 31

La sécurité des sols à l'aéroport de Gatwick

LE VOLET ROULANT INHABITUEL
*... aussi personnalisé que vos fenêtres
et votre jardin d'hiver*



*Vous voudriez savoir tout de suite comment l'on peut équiper
ultérieurement de volets roulants toutes les surfaces vitrées
symétriques et asymétriques, horizontales ou verticales,
jusqu'à quelle pente de toit ainsi que les fenêtres en demi-
cercle? Ecrivez-nous ou téléphonez-nous - Nous vous
enverrons immédiatement la brochure gratuite "Asymétrie/
Symétrie".*

Peter Brunner, Gehrenackerweg 13, CH-4203 Grellingen
Tél. 061 / 741 2046, Fax 061 / 741 2063

**Storen
Service**
PETER BRUNNER

Suisse française: Mme. Bulushek-Ihli,
Tél. 021 / 701 3310, Fax 021 / 701 4694
Suisse italienne: bredo bau Hr. S. Diolaiuti,
Tél. 091 / 967 3732, Fax 091 / 967 3321

Venez nous voir: Swissbau '98, halle 321, stand B 24

**Mur de soutènement
BETOFLOR®**



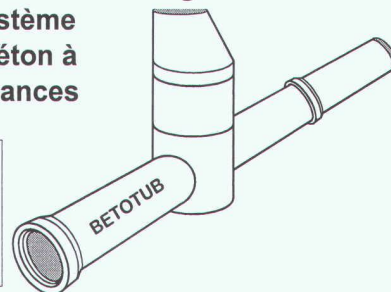
**Nouveau en
Suisse
jusqu'à 20 m
de hauteur**

**Venez nous visiter à la Swissbau '98
stand 202/A36**

BETOTUB® System

**Le nouveau système
de tuyaux en béton à
hautes performances**

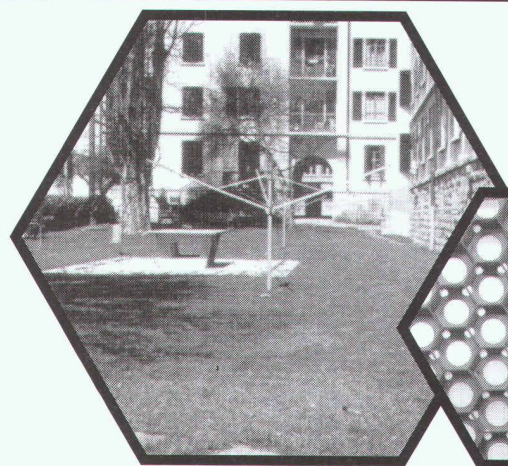
- Tuyaux à parois
épaisses
- Chambres pré-
fabriquées



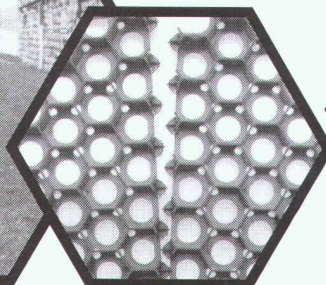
Fabrique de produits en béton

DESMEULES
Frères sa

1523 GRANGES-MARNAND
TEL 026 668 16 26
FAX 026 668 20 71



**Verrouillage
vertical +
horizontal =
Stabilité à 100%**



RITTER®

LA DALLE GAZON

Swissbau'98 halle 202 stand D60

alpaVert

alpaVert SA 026. 913 75 40
CH-1628 VUADENS Fax 026. 913 75 41

Swissbau 98



A partir de semoule de blé dur et d'eau, les spécialistes italiens cuisinent une multitude de **pastas** et les servent avec un grand nombre de sauces, selon les goûts.

A partir de sable et de ciment, "assaisonnés" d'ajuvants

Nous tirons le meilleur du béton.

Holderchem Euco SA, Industrie Neuhof 9, CH-3425 Kirchberg, Tél. 034 445 51 51, Fax 034 445 12 14.

selon les besoins, nous produisons une vaste gamme de **mortiers prêts à l'emploi.**

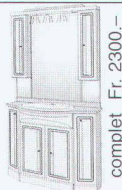
Venez donc déguster à notre stand **N 42, halle 214** une assiette de pastas et ensuite nous nous ferons un plaisir de vous présenter notre assortiment de mortiers.



Projets et réalisations

- chauffage solaire
- installations sanitaires
- meubles de salle de bain
- ferblanterie-couverture
- façades – paratonnerres
- échafaudages

Entretien annuel à forfait



complet Fr. 2300.-

Capteur solaire SAM'SOLAIR

CH-1055 FROIDEVILLE
Tél. (021) 881 23 16
Maîtrise fédérale



REYMOND SA

«Groupe Losinger»

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

MICROTUNNELS

Qui fait quoi ?

Abattage - Déchiquetage - Broyage - Bois de construction

EMERY, 1083 Mézières
Tél. 021/903 21 10, fax 021/903 37 20,
natef 077/21 21 10

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

Archivage - Gestion et exploitation Classement, microfilms, recherche historique Analyse technique - Maintenance

Mer-Habitat, Merip, Lesosai-4, AMB
ARCHEION, pl. de la Cathédrale 5,
1005 Lausanne
Tél. 021/312 74 40, fax 021/312 63 01

Armoires - Fenêtres - Portes

Norba SA, Oron
Tél. 021/907 72 08, fax 021/907 82 17
Norba SA, Genève
Tél. 022/736 32 88, fax 022/735 79 11
Norba SA, Fribourg
Tél. 026/436 20 04, fax 026/436 20 05

Béton - Gravier

Gravière de la Clai-aux-Moines SA
1073 Savigny,
Tél. 021/784 21 56, fax 021/784 22 76

Briques 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
RZW WALDER & TRÜEB INFORMATIQUE SA
Rue Juste-Olivier 22, 1260 Nyon 1
Tél. 022/362 48 90, fax 022/362 48 92

CAO et administration de chantier pour la branche de la construction

Du module soumission jusqu'à la méthode
par éléments avec relation au CAO
HEINIGER & PARTNER SA, 8620 Wetzikon,
Hofstrasse 96 A, tél. 01/932 11 31

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

Matériaux Directs, 1027 Nyon
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

Chauffage au bois manuel et automatique

SCHMID SA, 1510 Moudon
Tél. 021/905 35 55, fax 021/905 35 59

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 EQUIPMENT SA
5, rue Lécheretta, 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

Cuisines Agencements Rénovations

Cuisines Modernes SA, 1510 Moudon
Tél. 021/905 14 44, fax 021/905 43 20

Décoration par tube au néon - éclairages HT

néon IMSA sa
• 1033 Cheseaux-sur-Lausanne
Tél. 021/731 23 23, fax 021/731 23 24
• 1218 Grand-Saconnex/GE, tél. 022/798 71 71

Echafaudage, toiture provisoire, monte-charge

Haltiner Iseli SA, 1022 Chavannes
Tél. 021/691 59 30, fax 021/691 59 51

Ecograde - Recyclage - Matériaux de démolition en grave de fondations

Matériaux Pierreux SA, 1073 Savigny
Tél. 021/784 21 56, fax 021/784 22 76

Enseignes lumineuses -

tubes au néon HT néon IMSA sa
• 1033 Cheseaux-sur-Lausanne
Tél. 021/731 23 23, fax 021/731 23 24
• 1218 Grand-Saconnex/GE, tél. 022/798 71 71

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., 1350 Orbe
Tél. 024/441 45 10, fax 024/441 44 18,
E-mail: lactell@iprolink.ch

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

FASTO TECHNIQUE SA, 1023 Crissier
Tél. 021/634 45 46, fax 021/634 85 46,
Natef 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, natef 077/225 522

Formation du personnel

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

Géotechnique, géologie, hydrogéologie Etudes d'impact sur l'environnement

Mesures de vibrations et de bruit
Diagraphies de forage, flowmeter
Contrôles de pieux

Laboratoire de sol, roche et béton
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

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

Illustration de projets d'architecture, d'urbanisme et d'aménagements paysagers

– Vues perspectives à partir de plans, cartes et
photographies. Intégration visuelle du projet
dans le site
– Croquis noir-blanc et couleurs, photomontages
– Graphisme sur ordinateur
PERSPECTIVE, Rose Gigon, rue du Rhône 15,
1950 Sion, tél. 027/323 63 14

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
– Compatibilité avec TVA
– Hewlett-Packard, JBN, Compaq et Brother
JOBIN SA Informatique
Av. de Provence 10, 1000 Lausanne 20
Tél. 021/622 71 00, fax 021/624 07 30

Installations solaires

Installations de production d'énergie solaire
raccordées au réseau, clés en mains.
Modules Solarex: 20 ans de garantie
TECHNIQUES ÉNERGÉTIQUES MUNTWYLER SA
Märitgasse 1, 3052 Zollikofen
Tél. 031/911 50 63, fax 031/911 51 27

ISO 9000 - Introduction

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

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

Lanterneaux et coupoles

WATEP SA, Eichenweg 37,
case postale 733, 3004 Berne 4
Tél. 031/910 83 60, fax 031/910 83 61

Livres-Multi média

PAYOT LIBRAIRIE,
• Lausanne
Tél. 021/341 33 31, fax 021/341 33 45
• Genève Chantepoulet
Tél. 022/731 89 50, fax 022/738 48 03
• Fribourg
Tél. 026/322 46 70, fax 026/322 46 75
• Neuchâtel
Tél. 032/724 22 00, fax 032/724 22 01

Livres scientifiques et techniques Sciences de l'ingénieur

Librairie Polytechnique,
EPFL CM, CP 118, 1015 Lausanne 15,
tél. 021/693 51 04, fax 021/693 51 02

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-collés

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

Mensurations subaquatiques

Profilés 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

REYMOND SA
Route de Champ-Colin 2, 1260 Nyon
Tél. 022/361 47 31, fax 022/361 68 82

Moustiquaires - Portes industrielles - Stores à lamelles

LAMELMATIC SA, fabrication, pose, entretien,
volets à rouleaux, contrevents, 1800 Vevey
Tél. 021/921 14 75, fax 021/921 33 82

Néon artistique pour enseignes et éclairages

néon IMSA sa
• 1033 Cheseaux-sur-Lausanne
Tél. 021/731 23 23, fax 021/731 23 24
• 1218 Grand-Saconnex/GE, tél. 022/798 71 71

Palans électriques - Ponts roulants

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

Panneaux d'affichage - travaux en plexiglas

néon IMSA sa
• 1033 Cheseaux-sur-Lausanne
Tél. 021/731 23 23, fax 021/731 23 24
• 1218 Grand-Saconnex/GE, tél. 022/798 71 71

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 boiserie - Portes

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

Photogrammétrie

BSA INGÉNIEURS CONSEILS
Façades, archéologie, bâtiment et génie civil,
1527 Villeneuve
Tél. 026/668 53 60, fax 026/668 53 51

Photogrammétrie architecturale - Auscultation d'ouvrages en temps réel

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

Pieux-Essais

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

Pieux-Essais

BSA INGÉNIEURS CONSEILS
Préfabriqués, moulés et forés jusqu'à 10000 kN
Intégrité, vibrations, 1527 Villeneuve
Tél. 026/668 53 60, fax 026/668 53 51

Plexiglas - Verre acrylique - Polycarbonate - PVC

néon IMSA sa
• 1033 Cheseaux-sur-Lausanne
Tél. 021/731 23 23, fax 021/731 23 24
• 1218 Grand-Saconnex/GE, tél. 022/798 71 71

Poêle-Cheminées/ Foyers des cheminées

RÜEGG CHEMINÉE AG,
Schwäntenmos 4, 8126 Zumikon
Tél. 01/919 82 82, fax 01/919 82 90

Sciage et forage du béton

PRO-DIAFOR SA, route de Vevey 58,
1009 Pully, tél./fax 021/729 70 81

Technique Equipement Bureaux Distributeur NEOLT Suisse

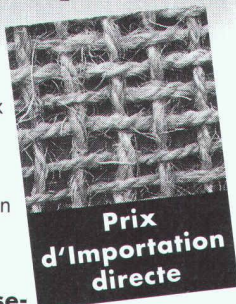
Livraison - Service - Vente
Natef 079/414 97 17, fax 021/646 49 47

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

Verdure assurée avec des géotextiles organiques.

- **Tissus de coco:** Pures fibres de coco, très résistantes
- **Filet de jute:** L'alternative au meilleur prix
- **Nattes de paille et coco:** Egalement avec semences incorporées
- **Fascine végétative:** Pour la revitalisation de cours d'eau



Notre proposition pour un reverdissement réussi: Conseils, génie biologique, semis hydraulique/Hydro-seeding, semis forestier, gazon-gravier, végétalisation extensive de toitures, protection contre l'érosion, gazon pré-cultivé.

HYDROSAAT SA

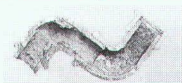
CH-1717 St. Ursen
Tél. 026 - 322 45 25
Fax 026 - 323 10 77

IP

SVGW
SSIGE

INTER PROTECTION

Fini les problèmes de canalisation!



Grâce au système LSE® d'InterTechno®, les problèmes concernant les conduites d'eau entartrées 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

Demandez notre catalogue «exclusif»: Tel. 055 617 21 60 - Fax 055 617 21 66



Mettez
«les points sur les i»
donnant une note individuelle
avec les ferrements Hager



La chaîne graphique de

CorbAZ

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. Davantage 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



SGI Ingénierie S.A.

Nous sommes un bureau d'ingénieurs-conseils de Suisse romande et recherchons pour notre bureau de Genève deux cadres :

- un ingénieur EPF ou similaire spécialisé en génie-civil et travaux routiers et
- un ingénieur EPF ou similaire spécialisé en hydraulique urbaine, assainissement, épuration des eaux usées

Si vous êtes :

- âgé d'environ 35-45 ans ;
- de langue française avec de très bonnes connaissances d'anglais ;
- de nationalité suisse ou permis valable ;
- apte à voyager en Europe, en Afrique et au Moyen-Orient ;
- capable d'assumer les responsabilités importantes confiées au sein de l'organisation au chef de projet en matière de gestion technique, financière et des contacts clients.

Vous avez :

- une expérience confirmée de l'exécution de projets de préférence en bureau d'études, pour études, supervision et réalisation de travaux ;
- une connaissance approfondie du milieu professionnel à Genève et en Suisse romande.

Votre candidature nous intéresse.

Nous offrons :

- une activité nationale et internationale intéressante ;
- des outils de travail modernes ;
- un travail en équipe pluridisciplinaire et sur des projets d'envergure ;
- d'excellentes prestations salariales et sociales ;
- une évolution de carrière dans un cadre motivant.

Entrée en fonctions : tout de suite ou date à convenir.

Si vous êtes intéressé par ces postes, veuillez nous faire parvenir votre **CV avec photo, copies de certificats** et indication du **niveau de salaire** souhaité sous pli confidentiel à notre adresse :

SGI Ingénierie S.A. M^{me} M. Gaillard
Case postale 158, CH-1216 Genève



Réfection et construction de canaux cheminées

- En inox de fabrication suisse (système Rutz et Obrist)
- Pose du nouveau conduit de gaz RMB HT-160
- Ecologique et de sûreté absolue!

Devis et renseignements sans engagement

Renommé depuis 1956

Obrist & co

Rue des Parcs 112
2006 Neuchâtel

Tél. 032/731 31 20
Fax 032/730 55 01



ÉCOLE POLYTECHNIQUE FÉDÉRALE DE LAUSANNE

L'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL)
met au concours deux postes de

Professeur(e) assistant(e) en développement durable

Le profil de ces postes de durée limitée (3 ans, renouvelable une fois) est défini de manière large, et s'adresse à des candidats ayant prouvé leur capacité de recherche de haut niveau scientifique et proposant un programme de recherche novateur notamment sur les plans méthodologique et conceptuel. L'action proposée devrait contribuer à stimuler de nouvelles approches dans un ou plusieurs des domaines de l'ingénieur pour mieux prendre en compte les principaux facteurs de durabilité (environnementaux, technologiques, économiques, etc.). A titre d'exemples, les domaines concernés peuvent aussi bien toucher à l'énergie, la gestion des ressources (dont les matériaux) sur le cycle de vie ou la gestion du territoire et des bâtiments.

La qualité du programme de recherche proposé ainsi que l'excellence scientifique, la personnalité, l'ouverture multidisciplinaire, l'expérience industrielle, constituent les principaux atouts pour ce poste. Les recherches envisagées doivent être de haute tenue scientifique et impliquer également des applications potentielles concrètes. Le/la nouveau (nouvelle) professeur(e) assistant(e) sera rattaché(e) à l'unité de l'EPFL la plus directement concernée par le programme de recherche proposé et contribuera à l'enseignement. Des capacités à conduire une équipe de recherche et à lancer des collaborations industrielles et universitaires tant sur le plan national qu'international sont attendues.

Les candidatures féminines ainsi que les candidatures des personnes correspondant aux exigences du programme « relève » de la Confédération suisse sont encouragées. Des informations supplémentaires sur l'EPFL peuvent être obtenues à l'adresse internet suivante : <http://www.epfl.ch>

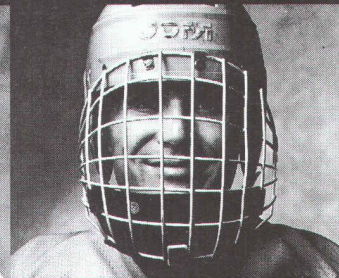
Délai d'inscription : 1^{er} mai 1998.

Entrée en fonctions : date à convenir.

Les personnes intéressées voudront bien demander, par écrit, le dossier relatif à ce poste à : **Présidence de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne, CE-Ecublens, 1015 LAUSANNE, SUISSE.**

Il en a besoin.

Il en donne.



Donnez de votre sang. Sauvez des vies.



Faites un choix constructif!

**Avec «Ingénieurs et
architectes suisses»,
adressez vous**

aux décideurs clés dans le secteur de la construction.



Si vous avez quelque chose à dire à ceux que l'on écoute en priorité en matière de construction, ne manquez surtout pas de le faire savoir dans «Ingénieurs et architectes suisses».

«Ingénieurs et architectes suisses» et «Schweizer Ingenieur und Architekt» sont les organes officiels de la Société suisse des ingénieurs et des architectes (SIA), de l'Association amicale des anciens élèves de l'EPFL (A² E³ PL), des Groupes romands de l'EPFZ (GEP) et de l'Association suisse des ingénieurs-conseils (ASIC).

Les ingénieurs et les architectes suisses de formation universitaire comptent parmi les principaux décideurs du domaine de la construction, que ce soit au sein de bureaux d'études, auprès des pouvoirs publics ou dans l'industrie.

Avec «Ingénieurs et architectes suisses» en Suisse romande et «Schweizer Ingenieur und Architekt» en Suisse alémanique, vous atteignez l'ensemble de ces professionnels de haut niveau.

24 numéros annuels en français et 46 en allemand, avec un plan thématique diversifié, permettent d'assurer un placement ciblé de votre annonce dans un environnement optimal.

Nous vous conseillons volontiers

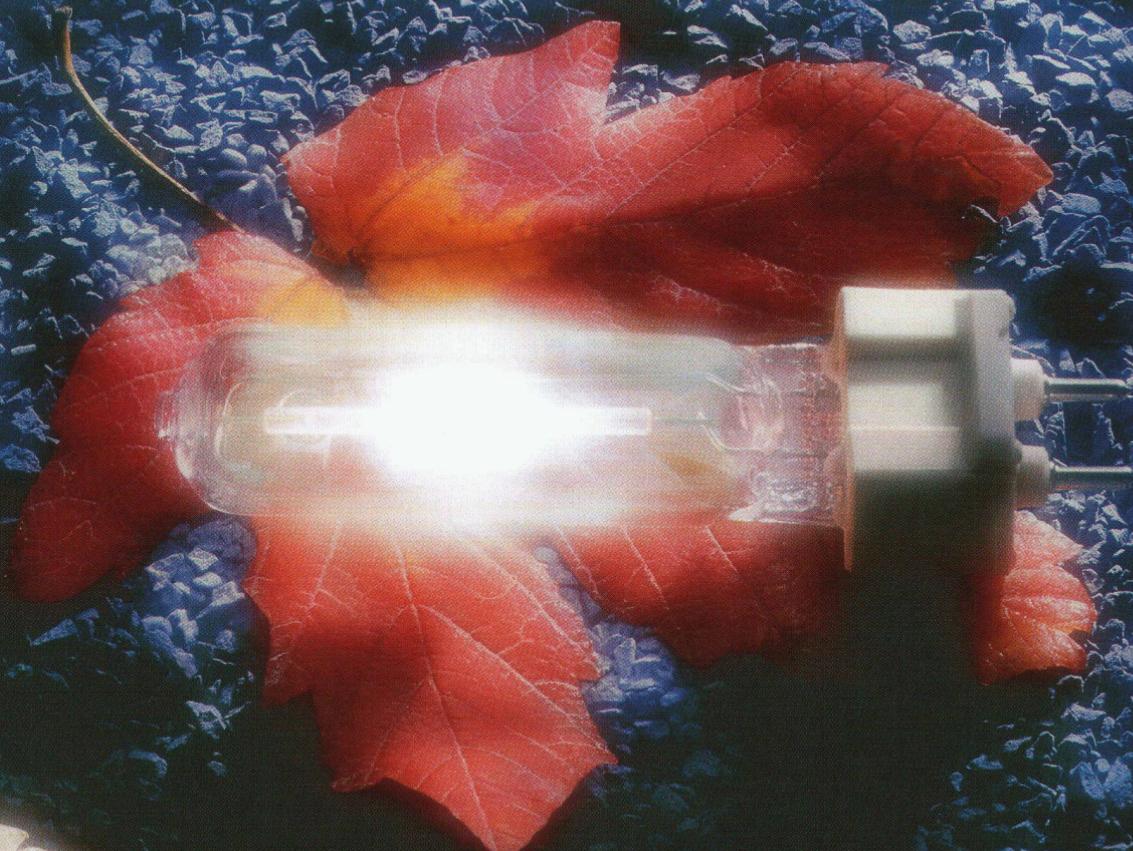
IVA

IVA SA de publicité internationale

Pré-du-Marché 23, 1004 **Lausanne**, Tél. 021/647 72 72, Fax 021/647 02 80

Mühlebachstrasse 43, 8032 **Zürich**, Tél. 01/251 24 50, Fax 01/251 27 41

Via Pico 28, 6909 **Lugano**-Cassarate, Tél. 091/972 87 34, Fax 091/972 45 65



**CERTAINES COULEURS PASSENT
AVEC LE TEMPS. CELLES D'UNE
LAMPE HCL RESISTENT.**

A l'inverse de la nature, les changements de couleur ne se produisent pas avec notre nouvelle lampe aux halogénures métalliques HCL. Grâce à son brûleur céramique, elle conserve une température de couleur constante et convainc par son flux lumineux élevé ainsi que par un brillant rendu des couleurs. Bien au point, ne trouvez-vous pas ?



protection UV
en série

IL Y A LA LUMIERE. ET IL Y A OSRAM.

OSRAM