Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses

Band: 122 (1996)

Heft: 10

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

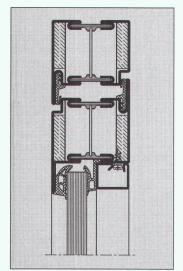
Terms of use

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: 20.11.2025

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

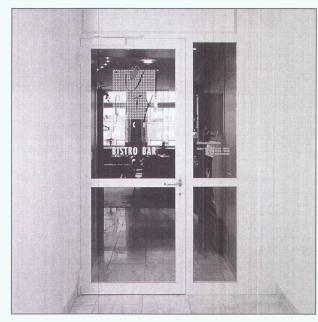
JANISOL®2 T30/F30 Portes et cloisons vitrées



Fabrication simple, rationelle et peu coûteuse de portes élégantes et légères ainsi que de cloison en verre

- hauteurs de construction 60 mm
- coupe facile grâce à des sections égales sur toute la longueur
- bonne soudabilité
- assortiment de ferrures faciles à poser
- grande rigidité grâce aux isolateurs de haute qualité et à la liaison mécanique contre-depouillée

NOUVEAU! Eprouvée aussi pour la construction F60 (JANISOL®3 F60)

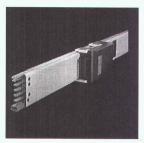


Bâtiment administratif et d'habitation «City» Buchs/SG

Représentation pour la Suisse romande des profilés Jansen:

METALLICA SA 1001 Lausanne Case postale 1120 Téléphone 021/635 13 13 Téléfax 021/634 00 01





LANZ Canalisations électriques d'éclairage et de distribution 20-800 A

Pour installations simples et avantageuses de lampes, d'appareils et machines dans des locaux de fabrication, chaînes de production, stations d'essai, laboratoires, garages, entrepôts et halles d'expédition, installations sportives, supermarchés etc.

- Pose simple. Matériel d'installation, boîtiers de connexion et de distribution livrés simultanément
- Extension, transformation, agrandissements possibles en tout temps et rapidement
- Avantageuses modernes réutilisables Conseil, offre, livraison rapide et avantageuse par lanz oensingen 062/388 21 21 fax 062/388 24 24

Veuillez me faire parvenir la documentation suivante:

- □ Canalisations électriques d'éclai- □ Canaux G à grille
- rage et de distribution 20-800 A □ Canalisations électriques LANZ BETOBAR 380-6000 A
- ☐ Système de support de câbles
- □ Canaux d'allèges
- ☐ Système de montage MULTIFIX

☐ Pourriez-vous me/nous rendre visite, avec préavis s.v.p.? Nom/adresse:



lanz oensingen sa CH-4702 Oensingen · téléphone 062 388 21 21



METALLICA SA



FILMS DE PROTECTION SOLAIRE ET DE SÉCURITÉ



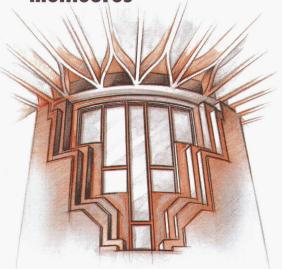
PERFORMANCES:

Assurent un filtrage des rayons UV jusqu'à 99 % Rejettent l'effet de serre et l'infrarouge jusqu'à 79 % Films de sécurité et pare éclats

B 5463

EXPERTISES ET DEVIS GRATUITS, SANS ENGAGEMENT

Les fenêtres Internorm s'ouvrent sur des perspectives encore meilleures



En intégrant les fenêtres Internorm dans leurs projets, les architectes se donnent des chances supplémentaires de succès.

Esthétiques

Cadres légers, aux bords arrondis, s'intégrant harmonieusement dans la façade, fabrication très soignée, poignées softline.

Techniquement parfaites

Système à 3 chambres, 3 joints, excellente isolation (valeur k), nouvelle profondeur d'encastrement de 68 mm, indéformables, des dizaines d'années sans entretien.

Respectueuses de l'environnement

Peu de silicone, peu de colle, mélange de matières synthétiques exempt de métaux lourds, recyclage écologique après des décennies.



Infe AG, Neuhofstrasse 1, 6340 Baar Tél. 041 760 76 10, fax 041 760 76 20

Il suffit d'un coup de fil au: 155 50 58

Il suffit d'un coup de fil au: 155 50 58

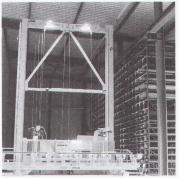
Internorm.

Il suffit d'un coup de fil au: 155 50 58

Internorm.

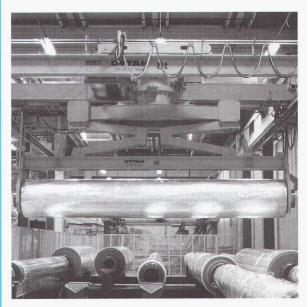
Des tâches exigeantes dans la technique d'emmagasinage et de manutention demandent des solutions innovatrices.

A cette fin, nous consacrons l'ensemble de nos connaissances techniques, les dernières technologies et toutes nos expériences acquises. Nos objectifs portent sur des solutions optimales et un haut niveau de qualité, même dans les conditions les plus difficiles.



SRACE A NOUS, IL VOUS FAUT MOINS DE TEMPS POUR GERER



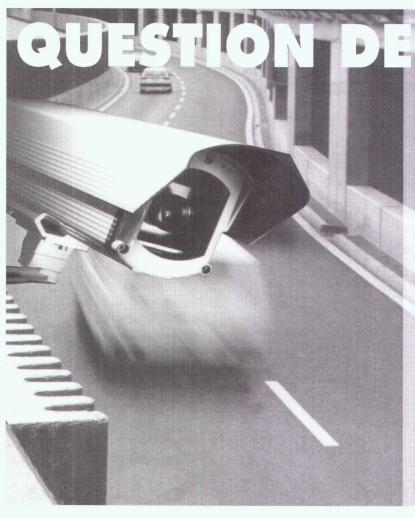




MARTI-TECHNOLOGIE AG

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

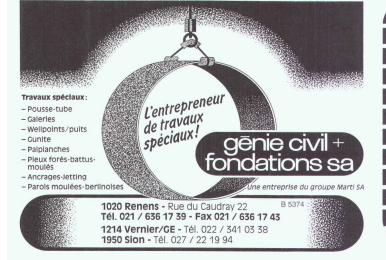
ACE Equipment SA, 5, rue Lecheretta, CH-1630 Bulle Téléphone 029/2 14 01, Fax 029/2 14 02



Les systèmes vidéo de surveillance contribuent à la sécurité du trafic et assurent le contrôle des processus et des bâtiments. Comme il s'agit souvent de protéger la vie humaine, la fiabilité des installations est essentielle. Notre savoir faire et notre réseau d'intervention vous garantissent des systèmes parfaitement étudiés et des prestations de service haut de gamme.

REDIFFUSION SYSTEMES DE COMMUNICATION

Rediffusion AG • Zollstrasse 42 • 8021 Zürich • Tel. 01 - 277 91 11
Rediffusion SA • 5, Grand Pont • 1003 Lausanne • Tél. 021 - 310 18 20
Rediffusion AG • Austrasse 19 • 4011 Basel • Tel. 061 - 271 91 41
Nordex Systems AG • Ober-Kuonimatt • 6010 Kriens • Tel. 041 - 340 47 27



SEMA Garages en béton

- Cellules multi-functions
- Garages souterrains en système modulaire
- Portes/ouvres-portes
- Toits 2 pans/appentis
- Acrotères/Bacs à fleurs

4702 Oensingen

Tel. 062 396 22 77 VD, GE, NE, FR, VS Fax 062 396 21 39 021 903 45 20



Qui fait quoi?

Abattage - Déchiquetage - Broyage - Bois de construction

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

Appareils de mesure d'humidité pour: Bois - Matériaux de construction

CHAKO OPTIQUE SA, 2800 Delémont Tél. 066/200 300, fax 066/200 305

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. 037/46 20 04, fax 037/46 20 05

Assainissement - Terrassement Béton armé - Maçonnerie

MERGOZZI SA, 1040 Echallens Tél. 021/881 47 71, fax 021/881 47 76 Succ. Lutry Tél. 021/791 62 38, fax 021/791 62 48

Béton - Gravier

Gravière de la Claie-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 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

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

Dizerens Frères Sàrl & Cie, 1063 Chapelle-sur-Moudon Tél. 021/905 37 37, fax 021/905 26 55

Charpentes métalliques Ponts roulants

STEPHAN SA, 1706 Fribourg Tél. 037/83 11 11, fax 037/26 53 88

Chauffage au bois manuel et automatique

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

Clôtures - Portails en tout genre

CLOTURA J. DE ALLEGRI Rue du Jura 14,1020 Renens Tél. 021/634 46 46, fax 021/634 64 63 Pour la Suisse romande: ACE EOUIPEMENT SA 5, rue Lécheretta, 1630 Bulle Tél. 029/2 14 01, fax 029/2 14 02

Constructions de grues et techniques d'acheminement

MARTI-TECHNOLOGIE SA
Dytan-Construction de grues, 6048 Horw
Tél. 041/340 51 33, fax 041/340 71 35
Pour la Suisse romande: ACE EQUIPEMENT SA
5, rue Lécheretta, 1630 Bulle
Tél. 029/2 14 01, fax 029/2 14 02

Constructions métalliques

HÄMMERLI + Cie SA, 1260 Nyon Façades, menuiserie, serrurerie Tél. 022/36 22 555, fax 022/36 21 134

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

Cuisine

ALNO SA, Hardhofstrasse 15, 8424 Embrach Tél. 01/876 05 55, fax 01/876 05 45 Plus de 80 revendeurs en Suisse

Détection incendie

ABARISK SA, 1020 Renens Tél. 021/634 77 77, fax 021/634 79 77

Ecograve - Recyclage - Matériaux de démolition en grave de fondations

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

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

WEBER DISTRIBUTION, 2034 Peseux Tél. 038/30 38 73, fax 038/30 53 68

Etanchéité, isolation thermique, toiture plate

BALZAN & IMMER ÉTANCHÉITÉ SA, 1018 Lausanne, Tél. 021/646 78 12, fax 021/646 76 37

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. 037/26 72 67
- 1915 Chamoson, tél. 027/86 65 35

Fabrication toutes pièces mécaniques

ATELIERS CLÉMENT, 1731 Ependes Tél. 037/331 965, fax 037/332 967

Fontaines villageoises traditionnelles en pierre naturelle du Jura

ATELIER DE TAILLE DE PIERRE LUC CHAPPUIS 1148 L'Isle, tél. 021/864 52 39, fax 021/864 52 25, natel 077/225 522

Formation du personnel

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

Géotechnique

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

Géotechnique, géologie et hydrogéologie Etudes d'impact et de risques Gestion et traitement des déchets Mesures de bruit et de vibrations Laboratoire et essais géotechniques

- CSD INGÉNIEURS CONSEILS SA • Le Mont-sur-Lausanne,
- tél. 021/647 12 41, fax 021/647 12 47
- Granges-Paccot, tél. 037/26 86 86, fax 037/26 86 16
- Sion, tél. 027/22 60 76, fax 027/23 58 22
- tel. UZ/

tél. 022/340 04 04, fax 022/340 04 10

Hydrodémolition - Décapage -Lavage à haute pression et superaspirateurs (gravas et matériaux divers)

HUBERT ETTER & FILS SA, 1628 Vuadens/FR Tél. 029/2 95 93, fax 029/2 44 61

Informatique architectes et ingénieurs Logiciels Roland Messerli:

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

Autres:

- MANDAT 95 Gestion des heures
- Envoi automatique de PV par FAX/Modem avec un PC
- Comptabilité avec TVA
- Olivetti, Hewlett-Packard, Compaq et Brother JOBIN SA Informatique

Av. de Provence 10, 1000 Lausanne 20 Tél. 021/625 60 22, 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

Parquets - Pergo - Publiq -Lames de boiseries - Portes

BOISSEC SA, 1030 Bussigny Tél. 021/702 29 85, fax 021/701 34 62

Lanternaux et coupoles

WATEP SA, 3004 Berne 4
Tél. 031/302 87 88, fax 031/302 80 93
Succursale de 1020 Renens
Tél. et fax 021/624 68 61

Livres

PAYOT LIBRAIRIE, Lausanne Pépinet Tél. 021/341 33 31, fax 021/341 33 45 Genève Chantepoulet Tél. 022/731 89 50, fax 022/738 48 03

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

Microtunnels - Forages - Pousse-tubes

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

Monte-charges spéciaux - Palans GIS - Ponts-roulants GIS System

BUREAU TECHNIQUE VAUCHER, 2017 Boudry Tél. 038/421 431, fax 038/421 668

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

Palans électriques - Ponts roulants

BURRI SA

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

Photogrammétrie

BSA INGÉNIEURS CONSEILS Façades, archéologie, bâtiment et génie civil, 1527 Villeneuve Tél. 037/64 15 21, fax 037/64 24 43

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. 037/64 15 21, fax 037/64 24 43

Poêle-Cheminées/ Foyers des cheminées

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

Protection contre la foudre

CAPT ET Cie SA, 1066 Epalinges Installations de paratonnerres Tél. 021/784 28 90, fax 021/784 37 30

Qualité ISO 9100 - Gestion et formation - Préaudits et audits en vue d'une certification - Assistance et formation du personnel -Cours interentreprises sur l'assurance qualité

INSTITUT DE PRODUCTIVITÉ SA J. DE MATTEIS, 1231 Conches Genève, CP 221 1211 Genève Tél. 022/346 53 08, fax 022/347 25 75

Travaux spéciaux du génie civil

MINAGES ET TRAVAUX SOUTERRAINS SA, Martigny - Minages de rocher, parois clouées, tirants, micropieux Tél. 026/22 65 85, fax 026/22 52 77

Travaux spéciaux du génie civil

GÉNIE CIVIL + FONDATIONS SA.
Ch du Caudray 22, 1020 Renens
Forages, ancrages, injections, jetting,
micropieux, parois clouées, parois berlinoises,
wellpoints, palplanches, pousse-tubes, galeries
Tél. 021/636 17 39, fax 021/636 17 43



Humbert Gabella Verres & A

BRIQUES ET PAVÉS EN VERRE

Vitrages - Dalles - Voûtes - Coupoles

Nouvelles techniques

Bureaux - Ateliers - Exposition 500 m²: 1312 Eclépens - Téléphone 021/8666516 - Fax 021/8666470

D'un étage à l'autre... en toute sécurité, à l'intérieur comme à l'extérieur!



Le monte-escaliers

- Concu pour un encombrement minimum
- Sans limitation de course
- Adaptable à toute situation
- Silencieux, alimentation secteur ou batterie
- Convient aux escaliers droits ou tournants

Devis d'installation gratuit

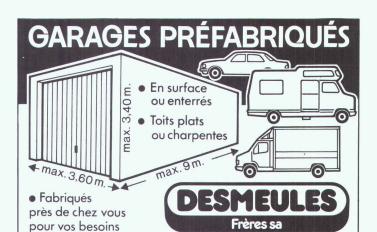
Pour un conseil personnalisé, contactez le 021/3121141, fax 323 97 80



PRAXIMED SA RUE DE BOURG 11-13, 1003 LAUS



Tél. 021 / 636 17 36 - Fax 021 / 636 17 43



3 5200 1523 GRANGES-MARNAND · TEL. 037 / 64 16 26 · FAX 037 / 64 20 71





Maintenant aussi en Suisse:

- le leader mondial de la protection incendie.
- une gamme de systèmes de détection incendie pour répondre à chaque situation.
- du matériel de qualité, certifié ISO 9000,
- mondialement reconnu par des laboratoires agréés.
- une force internationale à l'avant-garde de la technologie et un soutien local personnalisé

ntrale électronique de détection incendie «intelligente



1, rue de l'Industrie CH-1020 Renens (Suisse) Tél. 021/6347777 Fax 021/6347977





World Trade Center - Leutschenbachstrasse 95 - 8050 Zurich - Tél. 01/3083921 - Fax 01/3083500

Immer mehr Investoren «bauen» auf eine optimale Kostenplanung und effiziente Kostensteuerung während des gesamten Bauvorhabens

Darum suchen wir Sie

Baufachmann/-frau

mit Erfahrung im Bereich Ausführung und Baukosten

Sie sind einsatzfreudig, erkennen schnell Schwachstellen in Projektierungen und lieben es, Dinge zu optimieren. Dazu haben Sie Durchsetzungsvermögen und können sich auch in hektischen Phasen voll entfalten. Für unsere Projekte in der Westschweiz sind Ihre guten Französischkenntnisse von grossem Nutzen.

Bei uns erwarten Sie Bauvorhaben zwischen 190 Tausend und 190 Millionen Franken, die wir betreuen und begleiten. Unsere Hauptaufgaben sind Projektmanagement, Bauadministration und Kostenplanung.

Wir freuen uns auf Ihre schriftliche Bewerbung. Für weitere Fragen steht Ihnen unser Herr H. Diggelmann gerne zur Verfügung.



Industriestrasse 11, 8808 Pfäffikon SZ Tel. 055/415 48 68 Fax 055/420 16 20

Un bureau d'ingénieurs se sépare de différentes installations telles que:

armoire pour plans suspendus GABS avec accessoires (appareil à border, perforateur), planche à dessin 225/125 cm avec appareil à chariot mobile PRO SIGNA-Standard, planche à dessin 150/100 cm, supports pour planches à dessin, table de conférence 200/100 cm en chêne, rails HEBI en alu pour plans, armoire-garderobe (double) LISTA, bureaux, petites

tables auxiliaires

Veuillez prendre contact par tél. (031) 3813535 (du lundi au vendredi entre 14 h et 17 h).

Ingénieur civil

cherche emploi dans bureau d'étude ou d'ingénieurs conseils, entreprise, etc. Offre compétence, expérience et responsabilité élaboration de projets (structures, ouvrages d'art, travaux spéciaux), calculs statiques, soumissions, contrôle.

Disponibilité de suite.

Offre à M. D.D.R. - Poste restante, 1234 Vessy.



L'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL) met au concours quatre postes de professeurs:

Pour son Département de génie mécanique:

PROFESSEUR/E EN TRANSFERT DE CHALEUR ET DE MASSE

Le/la candidat(e) possédera une bonne connaissance des méthodes expérimentales et/ou de modélisation numérique dans le domaine de l'ingénierie thermiques. Une expérience industrielle est hautement souhaitée. Délai de postulation: 23 août 1996. Entrée en fonctions: à convenir.

PROFESSEUR/E ASSISTANT/E EN BIOMÉCANIQUE DES SOLIDES

Le/la candidat(e) aura réalisé des travaux de recherche de nature expérimentale ou numérique dans un domaine lié à la biomécanique des solides. Délai de postulation: 2 septembre 1996. Entrée en fonctions : à convenir.

PROFESSEUR/E EN ENVIRONNEMENT

pour son Département de génie rural

chargé(e) de la formation et de la recherche universitaire dans le domaine de la conception et de la réalisation des systèmes technologiques de tri, de stockage et de traitement des déchets solides et liquides, urbains et industriels, et dans celui de la remédiation des décharges et des sites contaminés. Une ouverture vers les problèmes de gestion de déchets et d'interactions entre les systèmes technologiques, la santé et l'environnement serait fort appréciée. Délai d'inscription: 20 août 1996. Entrée en fonctions : début 1997 ou à convenir.

PROFESSEUR/E EN TECHNOLOGIE DE FABRICATION DE MICROSTRUCTURES

pour son Département de microtechnique

Le/la candidat(e), de formation universitaire, aura plusieurs années d'expérience professionnelle en recherche et développement dans le domaine des microstructures ou des dispositifs micro-électroniques. Une expérience industrielle est un avantage. Il/elle attestera de contributions importantes et innovatrices dans plusieurs domaines pertinents pour la technologie des microsystèmes. Sa recherche portera sur les nouvelles technologies de fabrication de micro- et nano-structures mécaniques, magnétiques, chimiquement actives ou optiques aboutissant à la réalisation des microsystèmes, tant sur le plan des concepts fondamentaux que sur celui des applications industrielles. Ses futures recherches s'orienteront vers l'utilisation de nouveaux matériaux et le développement de nouveaux procédés de fabrication qui devront être compatibles avec les procédés de la micro-électronique, en vue de leur intégration dans les microsystèmes. Délai d'inscription: 16 août 1996. Entrée en fonctions: à convenir.

Pour les quatre postes:

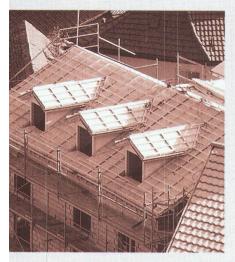
Ces derniers sont destinés à des ingénieur(e)s très qualifié(e)s, intéressé(e)s par la formation des ingénieurs et ayant démontré des compétences scientifigues de haut niveau en matière de recherche. Les candidat(e)s doivent avoir nques de naut niveau en matiere de recherche. Les candidat(e)s doivent avoir des aptitudes marquées pour réaliser et conduire d'importants projets de recherche. Ils/elles devront avoir un excellent leadership ainsi que de l'aisance et un vif intérêt pour les projets pluridisciplinaires, notamment en collaboration avec les industries. Un goût marqué pour l'enseignement, de bonnes aptitudes pédagogiques, une capacité et une volonté de guider étudiants et jeunes chercheurs sont indispensables.

Les candidatures féminines sont particulièrement les bienvenues. Les personnes intéressées voudront bien demander les dossiers relatifs à ces postes à: Présidence de l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, CE-Ecublens, CH 1015 Lausanne, Suisse.



SARNAFIL TU. CE TOIT VOIT LA VIE «EN ROSE».

Sarnafil TU. L'unique. En tant que leader technologique sur le marché, nous avons réussi avec le Sarnafil TU à développer un nouveau système de sous-couverture tenant compte de toutes les exigences!



Sarnafil TU. L'universel. Ces arguments prépondérants parlent en faveur de l'originalité du nouveau système de sous-couverture Sarnafil TU:

Diversité du système: Applicable à toute construction de toit à pans inclinés, bâtiments neufs et réfections.



Ouverture à la diffusion étanchéité à l'eau: Une résistance à la diffusion minime ($s_D = 0.3 \text{ m}$) et une

étanchéité à l'eau absolue offrent une parfaite protection et une sécurité de fonctionnement pour chaque toit à pans inclinés



Types de mise en œuvre: Soudage en continu ou collé à joint étanche avec du Sarnatape.



Mise en œuvre du systè-

Dans un large mesure indépendante des intempéries. Par des professionnels formés par nos soins.

Sarnafil TU. L'écologique.

Aussi bien le matériau polyoléfine des lés d'étanchéité en matière synthetique et des pièces façonnées, que les cycles de matières fermés lors du montage et du démontage de tous les matériaux, répondent aux plus hautes exigences sur l'environnement.

Sarnafil SA En Budron D3 1052 Le Mont-sur-Lausanne Tél. 021/653 50 53/54



Assainissement en quelque 8 heures:

+GF+ INSTAFLEX®



Fax de la rentabilité

	е	d	é	S	ir	e	:
•	_	•	_	•		_	•

☐ davantage d'informations

Lieu

☐ la visite d'un conseiller spécialisé +GF+ INSTAFLEX

Nom

Firme

Rue

NP

Téléphone

Fax

Georg Fischer Systèmes de Tuyauteries (Suisse) SA Postfach, CH-8201 Schaffhausen Tél. 052/631 30 26, Fax 052/631 28 96

GEORG FISCHER +GF+



1 2228/2

Un prémontage et une installation simple au moyen des raccords électrosoudables vous permettent, pour tous les bâtiments, d'économiser du temps et de réduire les coûts

Seriez-vous intéressé?
Il suffit de photocopier

Il suffit de photocopier cette page, de la remplir et de nous la faxer aussitôt.