

Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses
Band: 121 (1995)
Heft: 24

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: 28.11.2025

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

FIRIPA®

Une armature de
FISCHER REINACH.

Si 3 mètres d'armature sont posés en
3 minutes au lieu de 30, vous avez
gagné plus de 27 minutes...



NOUVEAU TYPE S
avec section de ferrailage
 $A_s = 754 \text{ mm}^2/\text{m}^1$

B4917

Lorsque le pratique, l'agréable et l'économique sont si étroitement soudés l'un à l'autre, il ne peut s'agir que de la cage de raccordement FIRIPA. Posée en un tour de main, de manière sûre et avec précision - par une seule personne - elle épargne la mise en place laborieuse des étriers en U un à un, le fastidieux assemblage aux barres longitudinales, le renversement éternel. Sans parler de tous les autres avantages. Ils se voient à l'oeil nu. Vous trouvez les cages de raccordement FIRIPA auprès des marchands d'aciers.

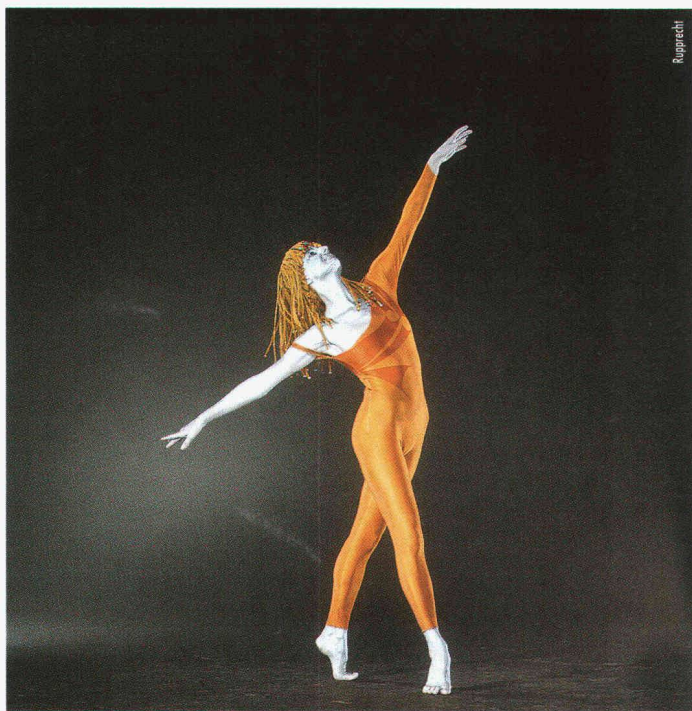
FIRIPA. Le préfabriqué qui simplifie le travail.

Fischer Reinach AG, 5734 Reinach 062/771 15 55

Pantex Stahl AG, 6233 Büron 041/935 42 00

Panfer SA, 1522 Lucens 021/906 87 87

Von Roll AG, 4563 Gerlafingen 065/34 22 22



B 5341

Traitement de surfaces: zingué, laqué, peaufiné

Élégance continuelle avec Durofin

Durofin est un système de revêtement affiné basé sur la metallisation au fil de zinc. Il se prête aux éléments métalliques en filigrane ou à toutes les constructions métalliques ou de ferronnerie où l'harmonie est prépondérante, ainsi qu'aux pièces mobiles et à tout ce qui ne peut être zingué à chaud pour des raisons techniques. Durofin garantit des surfaces absolument lisses et répond ainsi aux sévères critères de l'esthétique en vision rapprochée.

Durofin signifie précieux revêtement de couleur, stable à la lumière, dur et résistant à l'abrasion par durcissage en four thermique. Ce thermo laquage moderne et écologique vous offre une variété optimale par le libre choix des couleurs dans les plus beaux degrés de brillance — au profit d'une architecture évolutive. Il est garant d'une longévité extrême exempte de maintenance, au bénéfice d'une rentabilité sensiblement accrue.

GALVA  SWISS

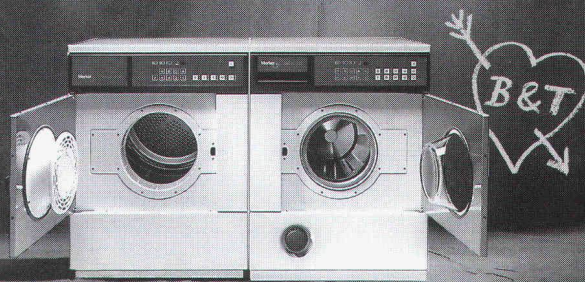
DUROFIN

La finition des pièces fines

Demandez la documentation accompagnée d'échantillons à l'une des usines GALVASWISS suivantes, ou à notre téléphone gratuit 155 58 38

ZINGUERIE SA AARBERG (SQS)	Téléphone 032 82 61 11	Fax 032 82 31 19
ZINGUERIE SA BETTWIESEN	Téléphone 073 22 21 44	Fax 073 22 53 06
ZINGUERIE PRATTELN SA (SQS)	Téléphone 061 821 50 22	Fax 061 821 09 90
ZINGUERIE WELLHAUSEN SA	Téléphone 054 66 21 21	Fax 054 66 21 29
ZUBERBÜHLER SA PFÄFFIKON SZ	Téléphone 055 48 19 63	Fax 055 48 41 84

Tendres chuchotements à la buanderie:



B4942

Bianca & Tumbler en action.

Le couple idéal pour votre buanderie. Main dans la main B & T se jouent des travaux pénibles et font tout pour votre linge. Et comme leurs ardeurs sont silencieuses, elles peuvent aussi être nocturnes. B & T sont en outre d'emploi facile, et peu exigeants quant à l'entretien. Aussi leurs tendres chuchotements peuvent-ils emplir très, très longtemps votre buanderie.

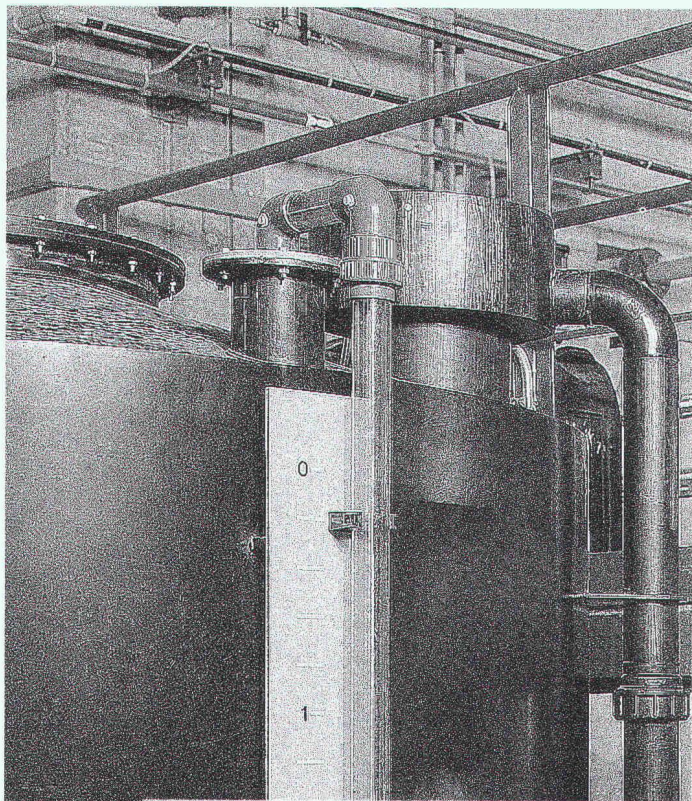
Batitec 95
Halle 10
Stand 1020

Votre partenaire fidèle pour toujours

Merker 

Lave-linge	Merker SA	
Sèche-linge	Dynamostr. 5	Tél. 056/200 71 71
Lave-vaisselle	5400 Baden	Fax 056/200 72 22

Vente et service à Baden, Bâle, Berne, Bienne, Coire, Genève, Lausanne, Lucerne, Marin, St-Gall, Tessin, Valais et Zurich.



Pour éviter les risques: Les citernes de stockage en polyéthylène de KVA

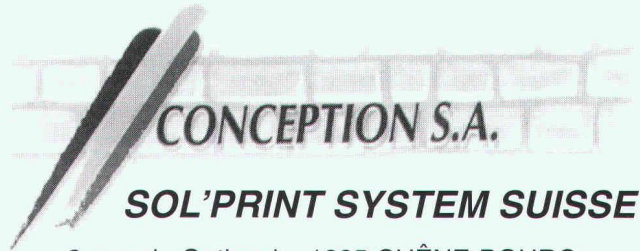
Pour une offre ou tout renseignement,
contactez:

KVA

Kunststoffverarbeitung
und Apparatebau AG
Direction romand
Lindauerstrasse 25
8315 Lindau-Tagelswangen
Téléphone 052 32 20 21
Téléfax 052 32 53 84

Homologation
selon les pres-
criptions techniques
sur les réservoirs
jusqu'à 30 000 l

B 5437



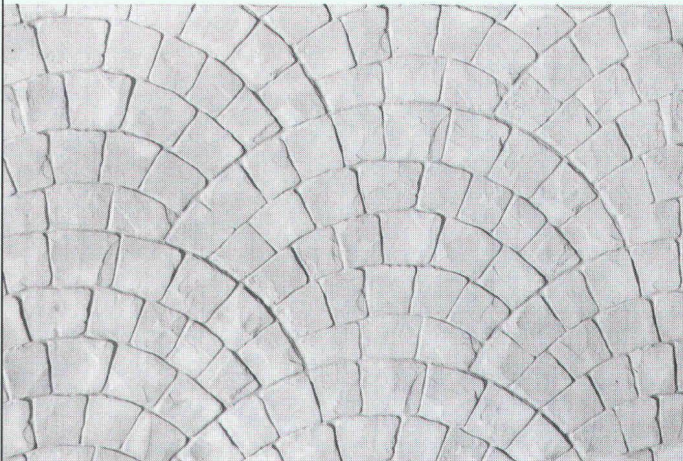
CONCEPTION S.A.

SOL'PRINT SYSTEM SUISSE

2, rue du Gothard – 1225 CHÊNE-BOURG

Tél. 022/348 67 47 – Fax 022/348 68 44

Agent exclusif pour la Suisse



SYSTÈME SOL'PRINT

«L'empreinte de la pierre»

SOL'PRINT, un système de béton matrice coloré dans la masse pour la fabrication d'un dallage intérieur et extérieur en 10 motifs et 12 couleurs différentes.

Votre solution à tout problème de revêtement de sol extérieur.

- Ne nécessite aucun entretien
- Résiste aux intempéries, sans déformation
- Résistance aux chocs et à l'usure
- Antitache (avec résine spéciale)
- Aucune accroche de végétaux



COUPON

Demande de renseignements

Entreprise _____

A l'att. de _____

Adresse _____

N° téléphone _____

Renvoyer ce coupon à:

CONCEPTION SA
SYSTÈME SOL'PRINT SUISSE

2, rue du Gothard – 1225 CHÊNE-BOURG

Tél. 022/348 67 47 – Fax 022/348 68 44

Agent exclusif pour la Suisse

Le temps c'est

de l'argent...



LE LOGICIEL MANDAT 95 DE JOBIN S.A. POUR GAGNER DU TEMPS AU TEMPS :

pour assurer le suivi de la facturation et des heures de vos collaborateurs, ainsi que la rentabilité des mandats, le programme MANDAT 95 sous Windows de Jobin S.A. est fortement conseillé...

Idéal pour les architectes, ingénieurs, fiduciaires et autres professions libérales.

Contactez-nous pour une démonstration sans engagement !

JOBIN
SA

la compétence sur mesure

INFORMATIQUE

Av. de Provence 10
1000 LAUSANNE 20
Tél. 021/625 60 22
Fax 021/624 07 30

distributeur Lausanne

B 5376

MATREX SA

MULTI ÉNERGIE SERVICE

- Location et vente d'appareils de chauffage et de déshumidification pour assainissement de bâtiments.

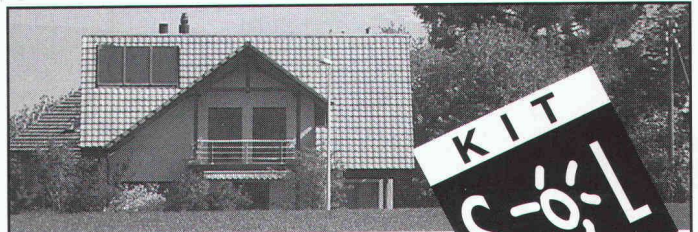
- Chauffage de cantines et locaux industriels

- Fourniture de chaudières gaz et mazout

- Dispositifs anti-calcaires

RTE DE MONTHON 55 — TÉL. 021/732 12 19
1053 MONTHON/CUGY — FAX 021/732 13 72

B 4546



Plus de 60% de votre eau chaude sanitaire produite gratuitement par le soleil

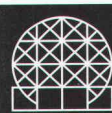
KIT SOLAIRE LF

- Capteurs solaires AZUR à haut rendement (Test EIR N°4) avec absorbeur sélectif en acier inoxydable
- Conduites flexibles isolées préassemblées
- Chauffe-eau à stratification contrôlée et isolation renforcée

Visitez-nous à Batitec 95 Stand 1509 Halle 15

B 5460

Deutschschweiz
Hans-Peter Kummer
CH-3296 Arch
Tel+Fax 065 69 23 20 Natel 077 31 21 08

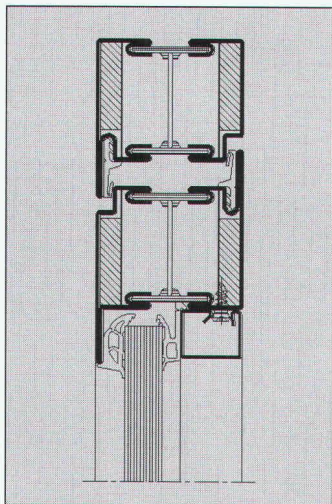


AGENA énergies
CH-1510 Moudon
Tél. 021 905 26 56 Fax 021 905 43 88

JANISOL® 2

T30/F30

Portes et cloisons vitrées
coupe-feu

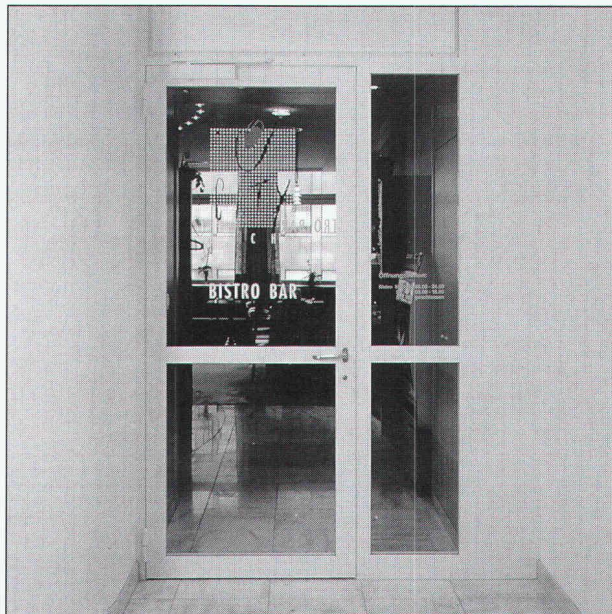


Fabrication simple, rationnelle et peu coûteuse de portes élégantes et légères ainsi que de cloison en verre

- ◆ hauteurs de construction 60 mm
- ◆ coupe facile grâce à des sections égales sur toute la longueur
- ◆ bonne soudabilité
- ◆ assortiment de ferrures faciles à poser
- ◆ portes affleurées avec rainure négative sur le pourtour

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

B 5363

JANSEN

METALLICA SA



PASSAVANT MAAG SA

Bietenholzstrasse 3
8307 Effretikon

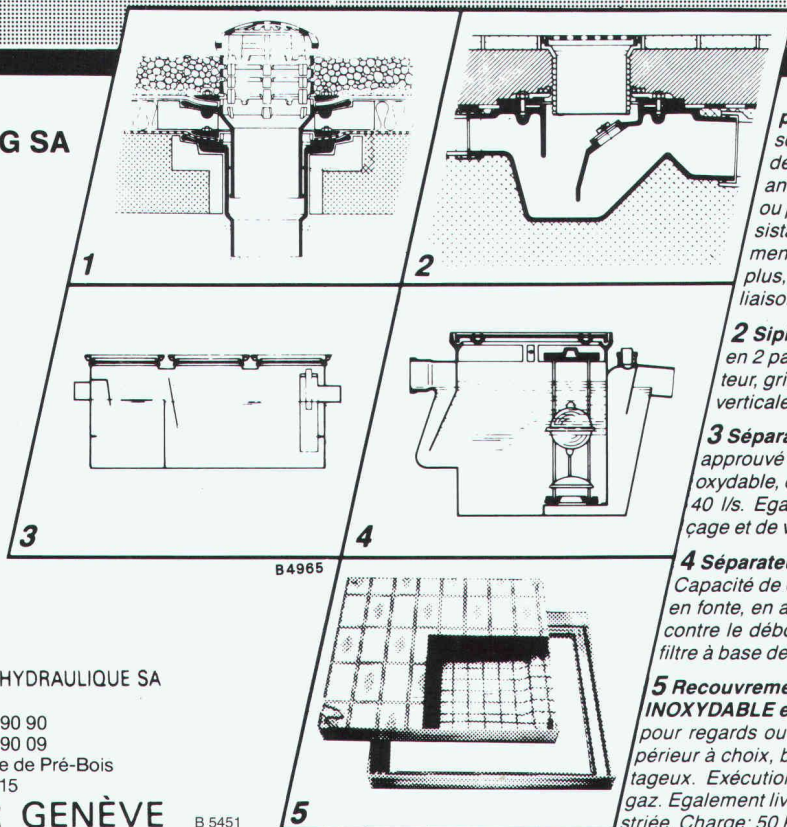
Tel. 052/32 99 20
Fax 052/32 99 25

Nos points forts...

conseil
+ service
+ qualité
= ... votre satisfaction.

PASSAVANT MAAG

La technique d'écoulement des eaux usées



1 Garniture d'écoulement en fonte pour toiture, PASSAVANT, sorties verticale et latérale en une ou deux parties, réglable en hauteur avec anneaux de surélévation, grille sphérique, ou plate, ronde ou carrée, praticable, ou résistant au trafic lourd. Pourvue, non seulement d'une surface de collage, mais avec en plus, d'une bride de fixation assurant une liaison très résistante. Approuvé ASPEE.

2 Siphon de sol PASSAVANT en 2 parties, ajustable latéralement et en hauteur, grille en Cr-Ni. Approuvé ASPEE. Sorties verticale et latérale.

3 Séparateur à graisse PASSAVANT approuvé ASPEE. Livrable en fonte, en acier inoxydable, en acier, en béton armé, capacité de 2 à 40 l/s. Egalement livrable avec dispositif de rinçage et de vidange automatique.

4 Séparateur à huile et à essence PASSAVANT Capacité de 0,5 à 500 l/s, approuvé ASPEE. Livrable en fonte, en acier, en béton armé, dispositif d'alarme contre le débordement. Epuration ultérieure par un filtre à base de charbon actif.

5 Recouvrement «Fl» en ALUMINIUM en ACIER INOXYDABLE et en ACIER PROFILÉ GALVANISÉ pour regards ou puits de contrôle avec revêtement supérieur à choix, belle apparence, faible poids, prix avantageux. Exécution normale, ou étanche à l'eau et aux gaz. Egalement livrable avec couvercle en forte tôle de fer striée. Charge: 50 KN-400 KN.

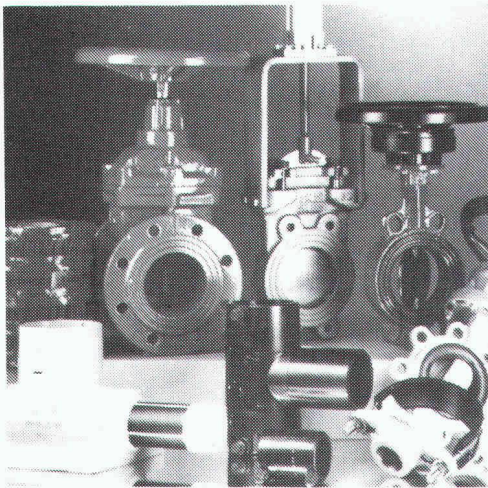


TECHNIQUE HYDRAULIQUE SA

022/788 90 90
Fax 022/788 90 09
ICC, 20, Route de Pré-Bois
1215 Genève 15

AGENCE POUR GENÈVE

B 5451



ERECA

ÉQUIPEMENTS INDUSTRIELS
EAU & GAZ

Nous sommes
à Batitec 95 Halle 9
Stand 1320

ERECA SA Zone Industrielle 1303 PENTHAZ Tél. 021/862 71 71 Fax 021/862 71 76
ERECA AG Steinackerstrasse 43 8902 URDORF Tel. 01/734 09 55 Fax 01/735 14 10

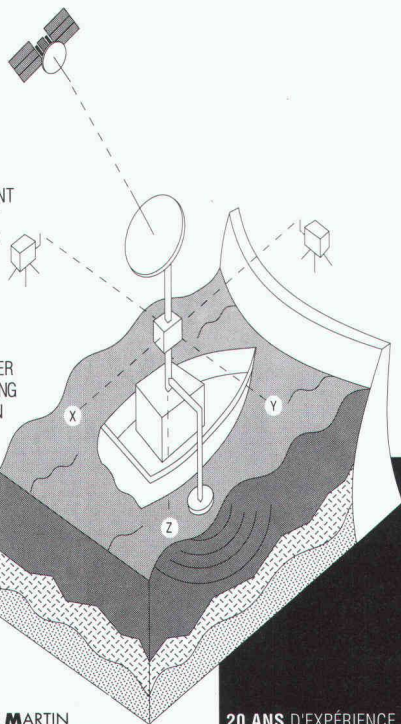
B 5458

BUREAU PIERRE MARTIN

BUREAU INDÉPENDANT D'INGÉNIEURS-CONSEILS
ET DE SPÉCIALISTES DES
TRAVAUX SUBAQUATIQUES
ET HYDROGRAPHIQUES

CARTOGRAPHIE
ET MESURES
VOLUMÉTRIQUES
POUR LE SURVEY
DE L'ENGRAVEMENT
DES RETENUES ET
POUR LA GESTION
DES GRAVIÈRES

KARTOGRAPHIE
UND UMFANG-
MESSUNGEN ZUR
BEOBACHTUNG DER
SCHLAMMABSETZUNG
BEI STAUDÄMMEN
UND ZUR
KIESGRUBEN-
KONTROLLE.



BUREAU PIERRE MARTIN
CH-1410 THIERRENS SUISSE
TÉL. 021/905 33 88 ☎
FAX 021/905 40 91

20 ANS D'EXPÉRIENCE

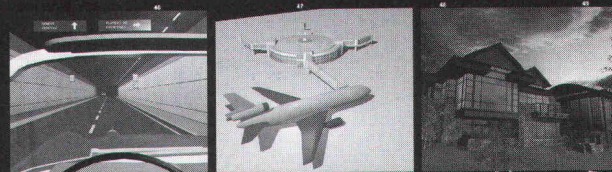
B 5244

B 5456

LOCO - DESSIN

REALISE POUR VOUS DES
MAQUETTES VIDEO

Sur Cassette Vidéo et Papier A4/A0



Visitez l'Interieur



Position Réelle du Soleil



Av. Cardinal-Mermillod 36 CH-1227 Carouge GENEVE
Tél.: 022.300.24.55 Fax.: 022.300.24.88

AUTOCAD
AUTHORIZED DEALER

VENTE, SUPPORT INFORMATIQUES - MAQUETTES VIDEO, DESSINS C.A.O.



La référence dans la menuiserie ébénisterie

B 5153

MEMBRE DU GROUPE



Portes-Armoires
Agencements

Fenêtres
bois avec label FFF
bois-métal, PVC et PVC-métal

NORBA SA GENEVE
Avenue Rosemont 5 - 1208 Genève
Tél. 022/736 32 88 - Fax 022/735 79 11

NORBA ORON SA
Route de Lausanne - 1610 Oron-la-Ville
Tél. 021/907 72 08 - Fax 021/907 82 17

NORBA FRIBOURG SA
Route de Fribourg 42 - 1723 Marly
Tél. 037/46 20 04 - Fax 037/46 20 05

Matériaux
DMP
Directs

Matériaux Directs
Chemin d'Étraz 2
1027 Lonay/VD
Tél 021/803.25.06
Fax 021/803.25.14

Ouvert le samedi de 9.00 à 16.00

Rabais 40%

Grand choix de :
Carrelage, faïences, grès céram,
marbre et granit.
Plus de 600 échantillons.

Carrelage Faïence Marbre Granit / Agenc. Salles de Bains et Cuisines

B 5419

NOUVEAU !



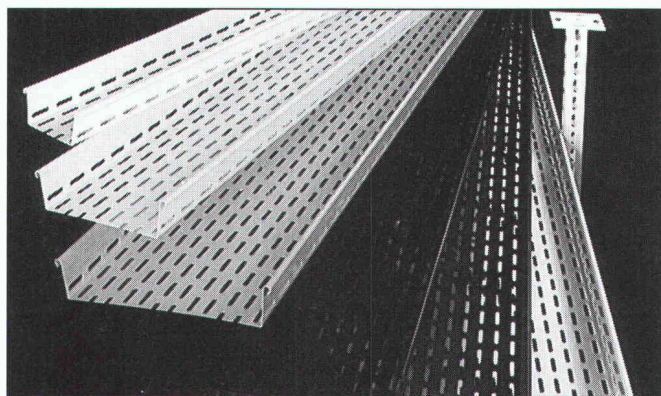
De quel bois je me chauffe? Pour alimenter cheminées et fourneaux, la sciure de bois compressé est une idée ancienne, mais réactualisée et mise au point grâce à de nouvelles machines qui compactent les sous-produits de scieries (pin, sapin, mélèze, arôle) à la pression de 50 tonnes. Il en résulte des «boudins de bois» très denses, dont le pouvoir calorifique est de 4500Kcl./kg. La combustion est lente et dure environ 2 heures. Elle dégage une agréable odeur due au mélange d'essences diverses. Autres avantages: presque pas de cendre, un stockage plus compact. Naturellement écologique, ce recyclage évite le gaspillage de sciure et de copeaux.

Livraison en sacs de 25 kg au prix de 11.50, à domicile 15.-

Renseignements: **Patrick GAIDON, 1896 MIEX sur VOUVRY**

Tél. 025. 81 40 22

B 5455



B 4832

Système de support de câbles **LANZ en couleur**

Chemins de câbles Echelles à câbles
Livrables dans toutes les couleurs RAL ou NCS, avec revêtement de poudre époxy.

- Pour des installations adaptées à l'environnement
 - pour des tracés en couleurs contrastées
 - pour une protection optimale contre la corrosion
- Téléphonez-nous pour tout conseil, une offre et la livraison rapide, à prix avantageux:

lanz oensingen 062/78 21 21 fax 062/76 31 79

Le système de support de câbles LANZ en couleur m'intéresse. Veuillez me faire parvenir votre documentation.

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

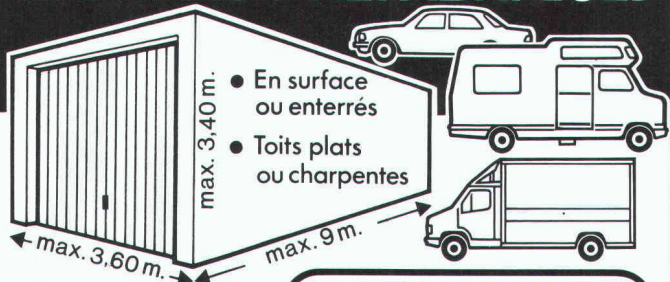
18f



lanz oensingen sa

CH-4702 Oensingen · téléphone 062 78 21 21

GARAGES PRÉFABRIQUÉS



- En surface ou enterrés
- Toits plats ou charpentes

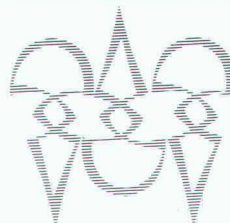
● Fabriqués près de chez vous pour vos besoins

DESMEULES

Frères sa

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

Photolitho noir
et couleurs
Cromalins



Clichés zinc,
magnésium
et nyloprint

POLYGRAVIA SA

ARTS GRAPHIQUES

Borde 28 bis, 1018 Lausanne

Tél. 021/646 89 80

Fax 021/647 68 31

B 5195

Travaux spéciaux :

- Pousse-tube
- Galeries
- Wellpoints/puits
- Gunite
- Palplanches
- Pieux forés-battus-moulés
- Ancrages-Jetting
- Parois moulées-berlinoises

L'entrepreneur de travaux spéciaux!

génie civil + fondations sa

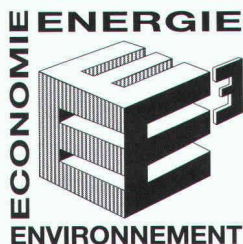
Une entreprise du groupe Marti SA

1020 Renens - Rue du Caudray 22 B 5374
Tél. 021 / 636 17 39 - Fax 021 / 636 17 43

1214 Vernier/GE - Tél. 022 / 341 03 38
1950 Sion - Tél. 027 / 22 19 94

Pompes
à chaleurs

Fourneaux
à bois



Capteurs
solaires
thermiques

ECUBE SA

B 5447

Route André-Piller 43 Case postale 1720 Corninboeuf
Tél. 037 / 26 26 10 Fax 037 / 26 26 86

En Suisse romande, représentant exclusif
des chauffe-eau solaires SOLKIT



CP 839 - 1951 SION
TÉL. 027 / 23 54 82
FAX. 027 / 23 24 94

CP 373 - 1030 BUSSIGNY
FAX + TÉL. 021 / 701 41 23

PROTECT
ENTREPRISE **UV** SPECIALISEE

FILMS DE PROTECTION SOLAIRE ET DE SÉCURITÉ

POUR VOS VITRAGES !!!
utilisez nos FILMS
anti-CHALEUR anti-UV



POUR VOS :
MAGASINS, BUREAUX,
BAIES VITRÉES ET
JARDINS D'HIVER

QUE LE MEILLEUR DU SOLEIL !

PERFORMANCES :

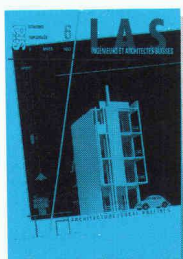
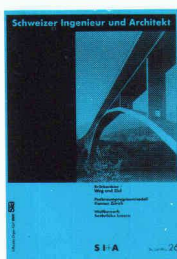
Assurent un filtrage des rayons UV jusqu'à 99 %
Rejettent l'effet de serre et l'infrarouge jusqu'à 79 %
Films de sécurité et pare éclats

B 5463

EXPERTISES ET DEVIS GRATUITS, SANS ENGAGEMENT

Les ingénieurs et les architectes universitaires suisses

sans exception!



L'organe officiel de la Société des ingénieurs et architectes SIA, de l'Association des anciens étudiants EPF/GEP et de l'Association suisse des ingénieurs-conseils ASIC. Organe d'information de l'Association amicale des anciens élèves de l'EPFL (A²E²PL)

B 4570

Les ingénieurs et les architectes universitaires suisses comptent parmi les premiers décideurs dans le secteur de la construction, les bureaux d'étude, les administrations et l'industrie.

Avec «Ingénieurs et architectes suisses» en Suisse romande et «Schweizer Ingenieur und Architekt» en Suisse alémanique, vous êtes certains d'atteindre cette élite!

24 éditions françaises et 46 éditions allemandes par année, et un plan thématique universel autorisent un placement ciblé de vos annonces dans un environnement idéal. Demandez notre documentation ou un conseil personnalisé.

Un simple appel téléphonique suffit!

Iva

IVA AG für internationale Werbung

Mühlebachstrasse 43
8032 Zürich
Telefon 01/251 24 50
Telefax 01/251 27 41

Rue Pré-du-Marché 23
1004 Lausanne
Téléphone 021/647 72 72
Téléfax 021/647 02 80

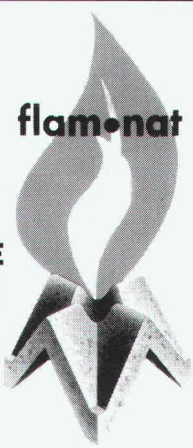
B 5443

L'allume feu naturel, sûr, pratique et économique.

NON TOXIQUE SANS ODEUR

PRODUIT NATUREL

flam•nat

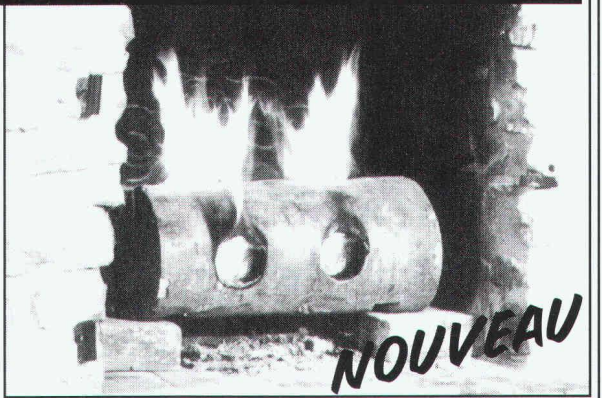


Le bois de feu de l'an 2000

BERSETH BOIS SA

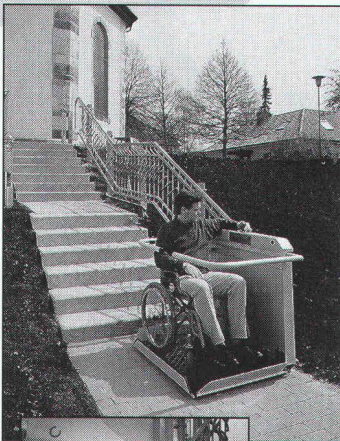
Entreprise forestière
1261 ST-GEORGE
Tél. 022.368 12 42
Fax. 022.368 19 09

Cheminées de salon
Grills
Calots mazout
Fourneaux



NOUVEAU

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



Le monte-escaliers Grass...

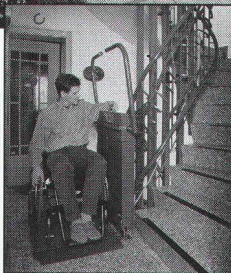
- Conçu pour un encombrement minimum
- Sans limitation de course
- Adaptable à toute situation
- Silencieux, alimentation secteur ou batterie
- Convient aux escaliers droits ou tournants

Devis d'installation gratuit

Pour un conseil personnalisé,
contactez le 021/ 312 11 41,
fax 323 97 80

PRAXIMED

REPRÉSENTANT POUR LA SUISSE ROMANDE DE
THYSSEN TREPPENLIFTE GMBH



B 5187

PRAXIMED SA RUE DE BOURG 11-13, 1003 LAUSANNE

Toujours en avance d'une idée...

...la nouvelle génération de niveaux Leica

Résistants et fiables –
avec de nombreuses nouveautés



- Nouveau compensateur de précision, très robuste
 - Contrôle du compensateur intégré dans la lunette
 - Très haute résistance
 - Lecture sans fatigue grâce à une optique de pointe
 - Calage à l'horizontale (Kernlevel)
 - 5 ans de garantie
- Demandez dès maintenant notre documentation – téléphonez-nous ou contactez l'un de nos revendeurs spécialisés. Les prix vous surprendront!

LEICA NA820

LEICA NA824

LEICA KERNLEVEL 20 • 24

G30/b

Leica AG Verkaufsgesellschaft

8152 Glattbrugg, Tel. 01/809 33 11, Fax 01/810 79 37
1020 Renens, Tél. 021/635 35 53, Fax 021/634 91 55

Leica

B 5435

Traiter les eaux usées à la source, en standard ou sur mesure.

B 4862



Garages
Carrosseries
Stations-service



Restaurants
Cantines
Grandes cuisines



Villas
Hôtels
Hôpitaux



Industries
Particuliers



Votre cas
particulier

La gamme de produits d'Ecoplast SA :

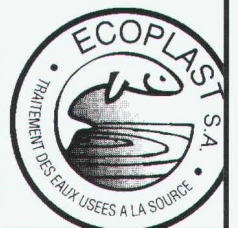
- séparateurs de graisses, d'essence
- fosses de rétention, fosses de décantation
- CARROFILTRÉ (eaux usées de garages, carrosseries)
- décanteurs, dépotoirs, assainissement individuel
- prétraitement physico-chimique des eaux usées industrielles
- mini station d'épuration
- solutions "sur mesure"

Ces ouvrages sont généralement fabriqués en matière plastique en atelier ou montés sur place

ECOPLAST fabrique des systèmes
de traitement des eaux usées à la source
et vous aide à préserver la qualité des eaux.

Tél: 021/ 635 22 15
ECOPLAST SA
1029 VILLARS-STE-CROIX

GRUPE
CANPLAST



Systèmes de plafonds en bois WANCOR

B 5102

**Aller systématiquement
au fond des choses**

Des plafonds acoustiques,
élégants et représentatifs?

Aucun problème pour
WANCOR.

Lames et panneaux avec
placage en bois véritable –
pour chaque usage.

Systèmes complets étudiés
dans les moindres détails.

Montage facile.

Documentation sur demande.

Wancor SA

8105 Regensdorf/ZH
Tél. 01/871 32 32

3006 Berne
Tél. 031/330 88 33

1023 Crissier/VD
Tél. 021/634 97 03

4132 Muttlenz/BL
Tél. 061/461 23 00

Isolations fiables
pour constructions durables

wancor

*L'entrepreneur
de travaux publics!*

FOUILLES, COLLECTEURS,
GÉNIE CIVIL,
TRAVAUX ROUTIERS,
REVÊTEMENTS BITUMINEUX,
TRAVAUX LACUSTRES.



**MARTI SA
LAUSANNE**

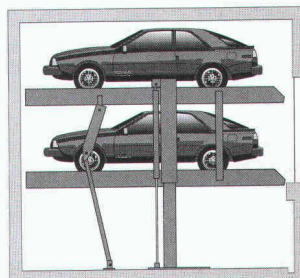
B 5375

CH-1020 Renens - Rue du Caudray 22
Tél. 021 / 636 17 36 - Fax 021 / 636 17 43

**Pas de
places pour
parquer?**

Les systèmes de parage
intelligents de Klaus

Service en Suisse romand



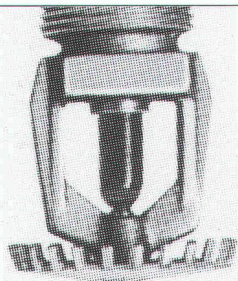
Demandez des informations
détaillées à:

ERNST WIRZ AG
Kipper- und Maschinenfabrik
8707 Uetikon am See
Telefon 01 922 11 91
Telefax 01 920 62 44



Inventeur du système Multibennes.

B 5446



**Installation
Sprinkler, Co₂,
détection**

*Depuis plus de dix ans, Abarisk
vous offre un service complet
d'études, de montage, de transfor-
mation et de service après-vente.*

1, rue de l'Industrie
1020 Renens
Téléphone (021) 634 77 77



abarisksa
Sécurité-Incendie

B 3775

**BOUGE DE
BON CŒUR.
POUR TON CŒUR.**

Suivez le programme d'activité physique **IMPULSION**.
Brochure gratuite au 157 33 13 (1.49 Fr./min., N° valable jusqu'au
31.12.95) ou à la Fondation Suisse de Cardiologie, case
postale 176, 3000 Berne 15.



Humbert **Gabella Verres** SA
BRIQUES ET PAVÉS EN VERRE

SOLARIS
GLASSTEIN

Vitrages – Dalles – Voûtes – Coupoles

Nouvelles techniques

Bureaux – Ateliers – Exposition 500 m²: 1312 Eclépens – Téléphone 021/86665 16 – Fax 021/86664 70

5454

Qui fait quoi?

Agencements entreprises, collectivités, bureaux, restaurants

TUBAC SA, 1401 Yverdon-les-Bains
Tél. 024/21 42 36, fax 024/21 84 45

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

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

Archivage informatique de plans, dessins, documentation... sur CD-ROM (650MB)

CD-PRINT ARCHIVAGE INFORMATIQUE,
CP 125, 1605 Chexbres, tél. 021/946 20 92

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

Automatisation d'installations – Visualisation et contrôle de processus – Réseaux informatiques

ARGOS TECHNOLOGIES SA, Martigny
Tél. 026/23 37 50, fax 026/23 37 51

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

CAO /FAO

Logiciel ASHLAR VELLUM / PC et MAC
La CAO qui privilégie la créativité
Logiciel VIRTUAL GIBBS / PC et MAC
Programmation graphique des CNC avec interface pour logiciels CAO et communication CNC
PRODUCTEC SA, 2842 Rossemaison,
Tél. 066/22 71 93, fax 066/22 40 75

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

Dizerens Frères & C^{ie}, 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 tous genres

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 EQUIPMENT 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 EQUIPMENT SA
5, rue Lécheretta, 1630 Bulle
Tél. 029/2 14 01, fax 029/2 14 02

Constructions métalliques

HÄMMERLI + C^{ie} 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, 2074 Marin
Tél. 038/33 80 60, fax 038/33 81 52

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

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

Étanchéité, isolation thermique, toiture plate

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

Études d'impact sur l'environnement et études acoustiques

MÜLLER & PERROTTET SA ENVIRONNEMENT
CONSEIL, 1720 Corminbœuf
Tél. 037/26 74 60, fax 037/26 74 90

Géotechnique, géologie, hydrogéologie Études 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

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 Études 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
▪ Genève,
tél. 022/340 04 04, fax 022/340 04 10

Gestion des temps du personnel – Horloges industrielles – Sonorisation

J. BOSSHARD SA, 1052 Le Mont-sur-Lausanne
Tél. 021/653 21 47, fax 021/653 12 59
Dübendorf, tél. 01/821 08 81, fax 01/821 09 08

Groupe vaudois des entreprises d'isolation et de calorifugeage

Isolation tuyauteries
BIOLEY ISOLATIONS SA, 1008 Prilly
Tél. 021/625 55 08, fax 021/625 64 79
NICOLAI FRANCESCO, 1482 Cugy/FR
Tél. 037/61 54 70
PRONTISOL SA, 1004 Lausanne
Tél. 021/312 68 22, fax 021/323 99 59
SCHNEIDER TECHNIQUES D'ISOLATIONS SA,
1004 Lausanne
Tél. 021/625 58 47, fax 021/624 46 80
SCHULER BERNARD, 1012 Lausanne
Tél. 021/729 60 67, fax 021/728 31 07

Protection incendie

BIOLEY ISOLATIONS SA, 1008 Prilly
Tél. 021/625 55 08, fax 021/625 64 79
GRANGIER PHILIPPE, 1010 Lausanne
Tél. 021/652 65 15
ISOLAIR SA, 1010 Lausanne
Tél. 021/653 58 91, fax 021/653 58 93
SCHNEIDER TECHNIQUES D'ISOLATIONS SA,
1004 Lausanne
Tél. 021/625 58 47, fax 021/624 46 80
STOPFLAMMES SA, 1008 Prilly
Tél. 021/625 15 80, fax 021/625 15 82

Isolations phoniques

BIOLEY ISOLATIONS SA, 1008 Prilly
Tél. 021/625 55 08, fax 021/625 64 79
ISOLAIR SA, 1010 Lausanne
Tél. 021/653 58 91, fax 021/653 58 93
PRONTISOL SA, 1004 Lausanne
Tél. 021/312 68 22, fax 021/323 99 59
SCHNEIDER TECHNIQUES D'ISOLATIONS SA,
1004 Lausanne
Tél. 021/625 58 47, fax 021/624 46 80

Isolation périphérique

ISOLAIR SA, 1010 Lausanne
Tél. 021/653 58 91, fax 021/653 58 93
RASELLI FAÇADES SA, 1024 Ecublens
Tél. 021/691 10 41, fax 021/691 10 44

Complexes étanches et isolants projetés

ZELTNER B. SA, 1030 Bussigny
Tél. 021/701 34 45, fax 021/701 34 49

Cloisons légères

ISOLAIR SA, 1010 Lausanne
Tél. 021/653 58 91, fax 021/653 58 93
SCHNEIDER TECHNIQUES D'ISOLATIONS SA,
1004 Lausanne
Tél. 021/625 58 47, fax 021/624 46 80

Faux-plafonds

ISOLAIR SA, 1010 Lausanne
Tél. 021/653 58 91, fax 021/653 58 93
SCHNEIDER TECHNIQUES D'ISOLATIONS SA,
1004 Lausanne
Tél. 021/625 58 47, fax 021/624 46 80

Hydrodémolition – Décapage et lavage à haute pression

HUBERT ETTER & FILS SA, 1628 Vuadens/FR
y<

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
Mâritgasse 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

Lames de boiserie – Parquets

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 Pépinerie
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



SGI INGÉNIERIE SA

Nous sommes une société d'ingénieurs-conseils multidisciplinaire, active aussi bien en Suisse qu'à l'étranger, dans les secteurs des bâtiments et travaux publics, l'eau, l'énergie, les transports et l'environnement.

Nous cherchons un

ingénieur EPFL en génie civil

possédant une expérience confirmée de 5 à 10 ans dans le domaine des études et de la surveillance des travaux.

Si vous êtes:

- ingénieur genevois, connaissant les milieux professionnels du canton
- expérimenté en tant que chef de projet (références)
- à l'aise en français et en anglais, niveau rédaction
- disponible pour effectuer des missions à l'étranger
- un «team worker»
- âgé de 30 à 40 ans

... votre candidature nous intéresse!

Nous offrons:

- un cadre de travail et des outils modernes
- un poste à responsabilités
- des prestations salariales et sociales intéressantes.

Entrée en fonctions: de suite ou à convenir.

Si vous êtes intéressé par ce poste, veuillez nous faire parvenir votre curriculum vitae avec photo, copies de certificats et indication du niveau de salaire souhaité sous pli confidentiel à notre adresse:

SGI Ingénierie SA

Mme E. Krebs (renseignements): ☎ (022) 92 92 6533
Case postale 158, 1216 Genève.

B 5450

18-266718



ÉCOLE POLYTECHNIQUE
FÉDÉRALE DE LAUSANNE

L'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL) met au concours pour son Département d'architecture **trois postes de professeurs.**

1. Professeur d'urbanisme et d'aménagement du territoire

Les tâches du nouveau professeur/de la nouvelle professeure comprendront l'enseignement de l'aménagement du territoire, de l'histoire des villes et des théories urbaines.

L'EPFL attend de ce nouveau professeur/de cette nouvelle professeure, une forte expérience professionnelle, des compétences de haut niveau, un talent pédagogique et un vif intérêt pour l'enseignement.

2. Professeur de projet d'architecture

Les tâches du nouveau professeur/de la nouvelle professeure comprendront l'enseignement du projet d'architecture et de sa théorie, dans le cadre du 1^{er} ou du 2^e cycle au Département d'architecture.

L'EPFL attend de ce nouveau professeur/de cette nouvelle professeure, une forte expérience d'architecte constructeur, des compétences de haut niveau, un talent pédagogique ainsi qu'un vif intérêt pour l'enseignement.

3. Professeur de théorie de l'architecture

Les tâches du nouveau professeur/de la nouvelle professeure comprendront l'enseignement de la théorie de l'architecture dans le cadre des 1^{er}, 2^e et 3^e cycles.

L'EPFL attend de ce nouveau professeur/de cette nouvelle professeure, une forte expérience professionnelle, des compétences de haut niveau, un talent pédagogique ainsi qu'un vif intérêt pour l'enseignement.

Pour les trois postes:

Il est demandé à ce nouveau professeur/à cette nouvelle professeure de diriger des travaux de recherche de caractère interdisciplinaire, de collaborer avec les professeurs du Département d'architecture comme avec ceux d'autres départements de l'école.

L'annonce s'adresse aux candidats/aux candidates bénéficiant d'une formation universitaire et dont les capacités architecturales sont reconnues dans le domaine de la pratique et de la théorie.

Délai d'inscription: 29 février 1996.

Entrée en fonction: à convenir.

Les personnes intéressées voudront bien demander le dossier relatif à ce poste à:

Présidence de l'EPFL, Centre Est-Ecublens, CH-1015 Lausanne, Suisse.

Qui fait quoi?

Pieux-Essais

BSA INGÉNIEURS CONSEILS

Préfabriqués, moulés et forés jusqu'à 10 000 kN
Intégrité, vibrations, 1527 Villeneuve
Tél. 037/64 15 21, fax 037/64 24 43

Plafonds tendus

BARRISOL SA, 1020 Renens

Tél. 021/636 34 04, fax 021/636 34 05

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 C^{IE} SA, 1066 Epalinges

Installations de paratonnerres

Tél. 021/784 28 90, fax 021/784 37 30

Qualité ISO 9000 - 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 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

Ingénieur civil EPFL/SIA

Chef de projets, suisse, longue expérience dans le calcul des structures, bâtiments, travaux spéciaux, ouvrages d'art, surveillance de chantiers... **cherche nouvelle situation, de préférence dans bureau d'étude.**

Écrire sous chiffre IAS 615,

IVA SA, Pré-du-Marché 23, 1004 Lausanne

JEUNE INGÉNIEUR CIVIL DIPL. EPFL cherche emploi pour début 1996

Diplôme en hydraulique (mars 1995), expérience en structures (métal et béton armé). Connaissances MAPS, Excel, Word.

Patrick ROBYR, avenue de Tivoli 70, 1007 Lausanne

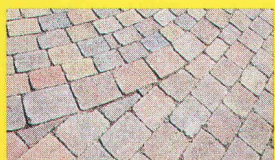
Tél.: privé 021/624 86 26, prof. 027/55 96 72

**l'assurance d'utiliser des produits
en béton esthétiques, fonction-
nels et rentables**



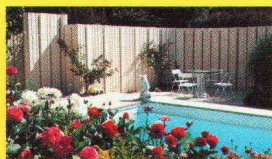
pour le

bâtiment, les revêtements de



routes et de places, l'amé-

nagement



de jardins et



d'aires de loisirs et



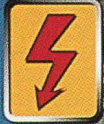
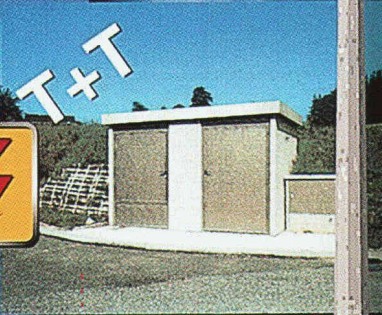
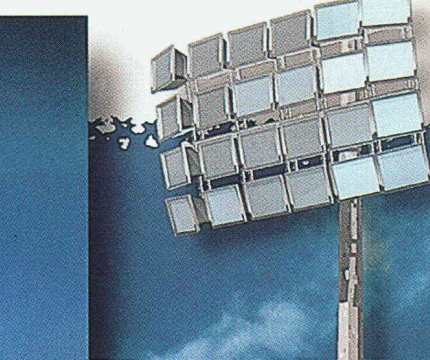
l'épuration des eaux.

B 5399

CREABETON, ce sont les fabricants de produits en béton des groupes Müller-Steinag-Favre et Vigier, et leurs gammes diversifiées de produits pour toutes les applications. En tant que responsables de bureaux d'études et d'architectes, vous avez donc l'avantage de trouver tous les articles dans chacun des 16 points de vente répartis dans toutes les régions. La livraison directe et rapide sur les chantiers dans toute la Suisse garantit le respect du calendrier des travaux. Bien entendu, vous trouverez dans toutes les agences des spécialistes qui sauront vous conseiller et vous aider efficacement et qui se feront un plaisir de vous accueillir dans les 16 expositions permanentes ouvertes au public. Pour tous renseignements ou de la documentation, adressez-vous sans engagement à: Service Info CREABETON, 3250 Lyss, tél. 032 85 86 00, fax 032 85 87 00.

CREABETON 

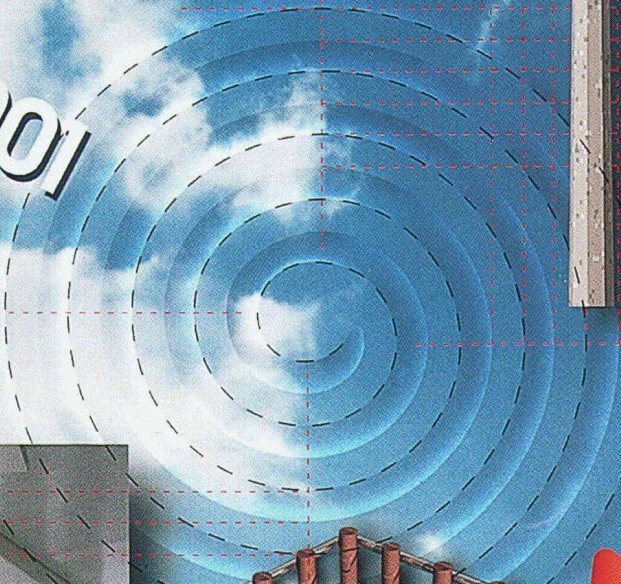
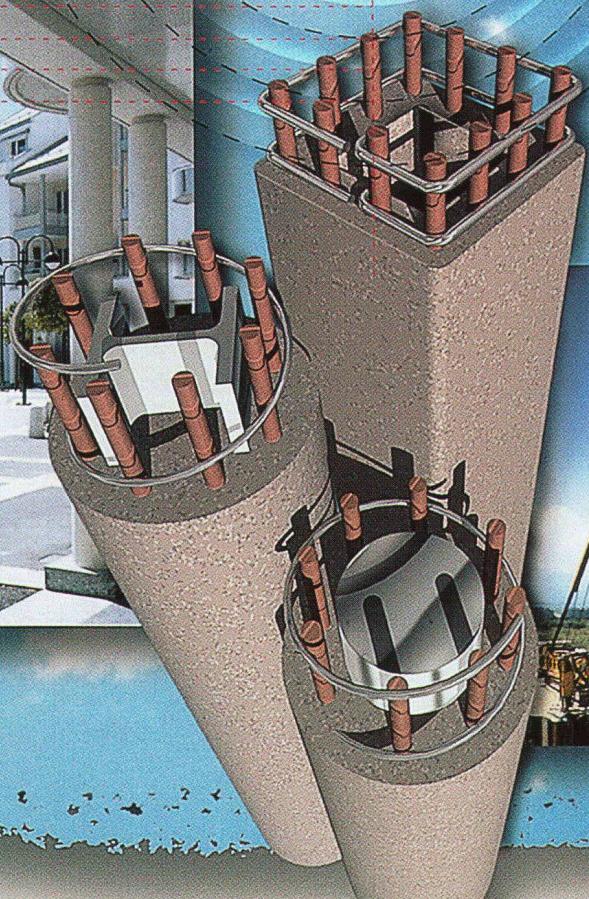
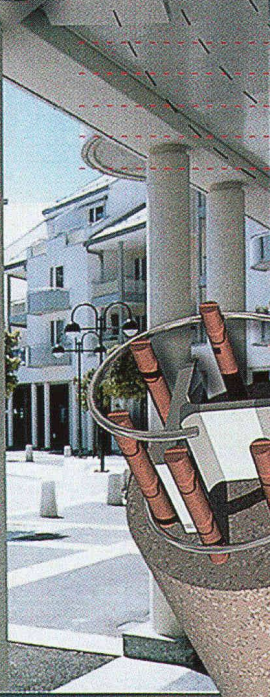
Les sociétés partenaires de CREABETON: Bangerter AG, BH-Neutra SA, Favre Baustoff AG, Kanderkies AG Thun, Müller-Steinag-Franzetti Baustoff AG, Tribeton AG, Zeiss-Neutra SA



T+T

ISO

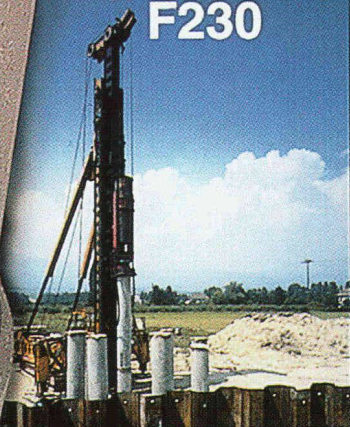
9001



F90

F180

F230



GRAMSA

CH-1527 VILLENEUVE - Tél. 037/64 20 21 - Fax 037/64 24 43

