

Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses
Band: 124 (1998)
Heft: 14

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>

Optivis et Optiflex – la combinaison idéale.

Pour transformations et nouvelles constructions:

Optivis et Optiflex répondent aux exigences des différentes
situations dans la construction.



Installation simple, rapide et sûre –
avec la nouvelle technique de cadres de montage Optivis
combinée avec le système d'installations sanitaires Optiflex.

OPTIVIS

le système de cadres de montage
adaptable et d'utilisation simple.

OPTIFLEX

le système d'installations
sanitaires avec le tuyau de
couleur noire PE-Xc proposant
deux possibilités d'assemblage:
par serrage ou par sertissage.



NUSSBAUM_{RN}

**Partenaire de l'installateur –
le succès partagé.**

R. Nussbaum SA
Fonderie et robinetterie
Martin-Disteli-Strasse 26
Postfach
4601 Olten
Téléphone 062 286 81 11
Fax 062 286 84 84
e-mail: info@nussbaum.ch
Internet: www.nussbaum.ch

Coupon

Nous vous remettons volontiers une documentation détaillée
contre l'envoi du coupon dûment rempli.

Maison _____

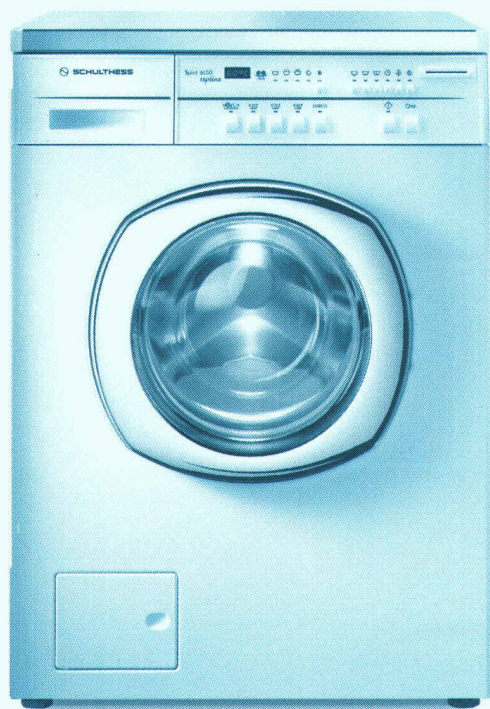
Nom _____

Rue _____

NPA, Lieu _____

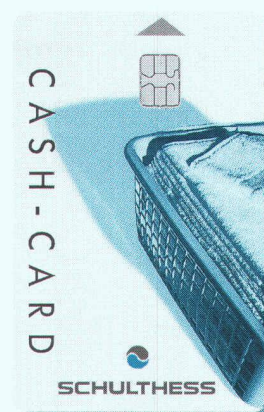
OV/OF

La nouvelle Spirit topline
est capable de tout.



La nouvelle Spirit topline dispose, bien sûr, de tous les programmes standard. Elle effectue aussi, bien sûr, vos lavages à la main avec une extrême douceur. Aussi performante qu'économique, la Spirit topline a une consommation extrêmement modeste en eau et en électricité, car ses capteurs, qui lui permettent de reconnaître automatiquement la quantité de linge, déterminent le volume d'eau nécessaire.

Et même plus.



En voilà une qui sait compter! D'autant que les modèles avec système Cash-Card intégré calculent en un rien de temps le coût du lavage. Si vous partagez un immeuble avec d'autres foyers, il suffit que chacun achète une Cash-Card avec un crédit programmé. Une fois la carte introduite dans le lave-linge, il n'y a plus qu'à choisir son programme. La Spirit se charge du reste, y compris du calcul du coût. Qui dit mieux? **La nouvelle Spirit/Cash-Card.**

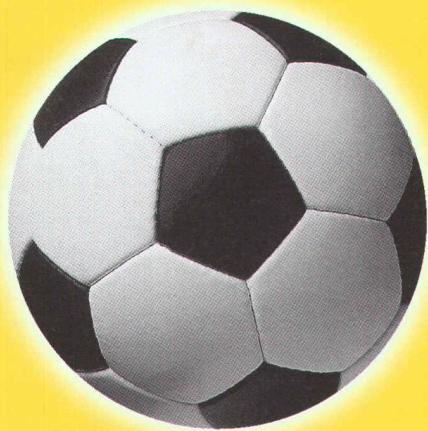


Veuillez m'envoyer plus d'informations sur la Spirit topline, la Schulthess qui sait compter. Faxez ou adressez le coupon à Schulthess Maschinen SA, service clients, case postale, 8633 Wolfhausen, tél. 0844 880 880, fax 0844 880 890 (pour toute la Suisse).

Nom: _____
Prénom: _____
Rue: _____
NPA/Ville: _____

IA

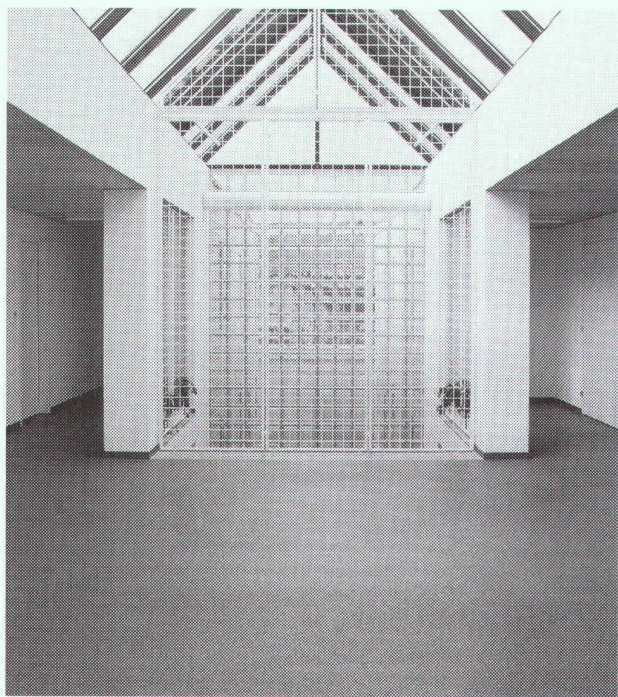
Le ballon est rond: Linea Softline.



LEVY
FILS

Enfin un interrupteur qui plaît à tout le monde. Formes nouvelles, surfaces lisses (insalissables) et **8** couleurs; existe aussi en «Edition Spéciale». Disponible comme interrupteur manuel et comme poussoir-fonction programmable EIB. **La qualité dans le moindre détail.**

Levy Fils AG, Fabrik elektrischer Apparate, CH - 4013 Basel, Téléphone 061/322 00 86, Fax 061/321 11 69, E-Mail elektro@levyfiles.ch, Internet www.levyfiles.ch

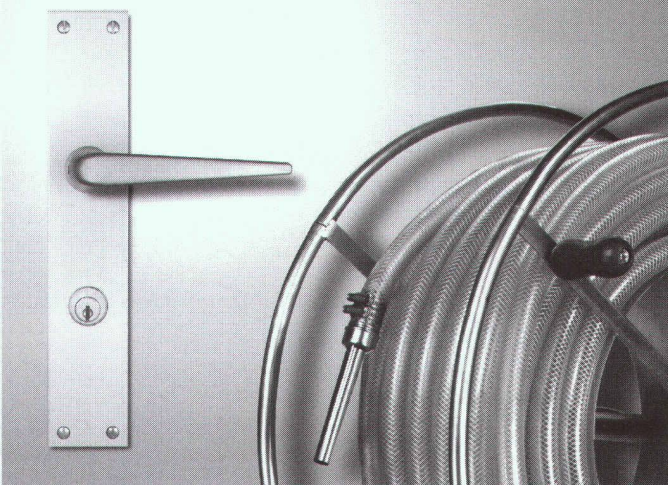


L'assurance d'un sol coulé de qualité

famaflor®

Famaflor SA, Le Grand-Pré, 1510 Moudon, tél. 021/905 34 35

Porte extérieure type Kellpax®



Autres portes de qualité Schedle-Kellpax:

Porte palière type **Alupan®**

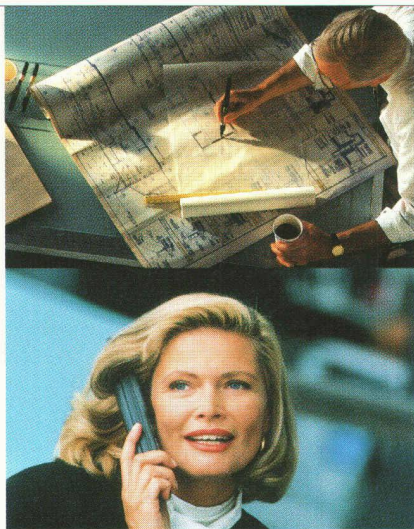
Porte intérieure type **Kellcopan®**

Portes de sécurité, portes antifeu

Portes type isophone et antiradiations

Vente exclusivement par le marchand de bois.
Tél. 056 648 99 77, Fax 056 648 97 01

S C H E D L E
K E L L P A X



**Cher patron indépendant,
nous pouvons vous assurer
que nous ne réalisons aucun
bénéfice à partir de votre
assurance-accidents.**

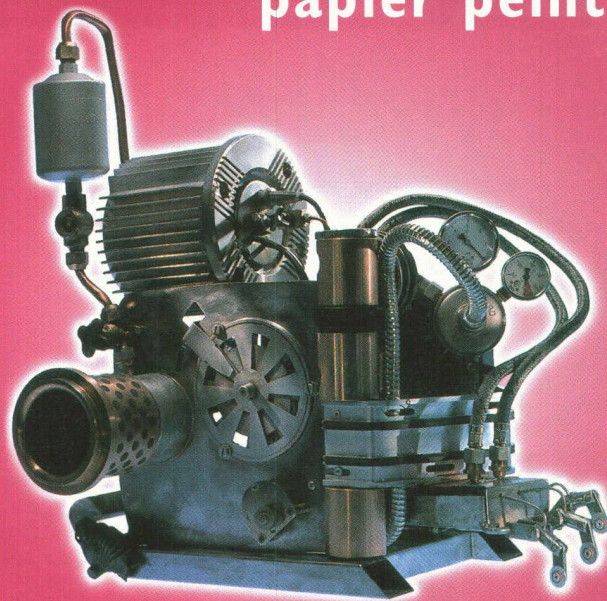
Pour les patrons indépendants, le choix de la bonne assurance-accidents est vite fait. En effet, en tant qu'entreprise à but non lucratif, numéro 1 dans le domaine de l'assurance-accidents, la Suva peut leur offrir non seulement des primes particulièrement intéressantes, mais également des prestations exceptionnelles. Avec l'assurance facultative des patrons, les membres de votre famille et vous-même avez la garantie d'être bien couverts contre les accidents professionnels et non professionnels et contre les maladies professionnelles.

Pour tous renseignements supplémentaires, vous pouvez appeler le 0848 820 820 ou consulter notre site Internet, <http://www.suva.ch>

suvaRisk

Couverture à toute épreuve

**Apporte les petits pains,
applique le
papier peint,**



**...et apprend le piano aux
galopins.**

A peine croyable...

...mais plus rien n'est impossible. Avec votre imagination et le nouveau AutoCAD Release 14.



AutoCAD Release 14

est rapide et performant pour gagner en productivité. Désormais, vous pouvez concevoir et dessiner avec un maximum de liberté. Pour mieux donner forme à vos projets - AutoCAD Release 14: the one for you !

Travail d'équipe sur chaque projet

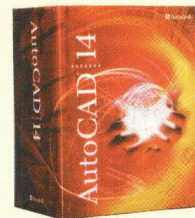
La nouvelle architecture d'AutoCAD se traduit par un gain spectaculaire de performances. L'affichage et l'édition des dessins et constructions sont nettement plus rapides. Les nouveaux outils permettent d'ajouter aux projets des éléments graphiques procurant un degré de finition professionnel.

Gestion et organisation des tâches

Le travail en équipe est facilité : plans et dessins peuvent être organisés selon divers critères en fonction du projet en cours. Plusieurs utilisateurs peuvent travailler ensemble sur le même projet. Et si nécessaire, l'accès aux différents projets est facile à partir du réseau interne ou externe.

Extensibilité et adaptabilité

Chaque objet AutoCAD peut être inséré dans d'autres applications Windows - et inversement. Les outils peuvent être adaptés rapidement grâce à l'interaction avec Windows NT et Windows 95. Tablette graphique, clavier, boîtes d'outils et souris sont paramétrables en fonction de vos préférences de travail.



Pour obtenir un complément d'information sur AutoCAD Release 14 appelez Autodesk Infoline: Tél. 0844-854 864.

Autodesk

DESIGN
YOUR
WORLD

Qui fait quoi ?

Arbres - Abattage - Déchiquetage - Travaux spéciaux aériens - élagage

EMERY, 1083 Mézières
Tél. 021/903 21 10, fax 021/903 37 20,
natel 079/310 65 10, 079/622 53 52

Adduction et captage d'eau Travaux souterrains, soutènement Etudes d'impact et de risques Gestion de projet, procédures Traitement des eaux et des déchets Mesures de bruit et de vibrations

CSD INGÉNIEURS CONSEILS SA
• Le Mont-sur-Lausanne,
tél. 021/647 12 41, fax 021/647 12 47
• Granges-Paccot,
tél. 026/466 86 86, fax 026/466 86 16
• Sion,
tél. 027/322 60 76, fax 027/323 58 22
• Genève,
tél. 022/342 59 00, fax 022/342 59 04

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

Béton - Gravier

Gravière de la Clais-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

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

Ecube SA, 1720 Corminbœuf, rte André-Piller
43, tél. 026/466 26 10, fax 026/466 26 86

Carrelages - Expositions - Agencements - Salles de bain - Cuisines

Matériaux Directs, 1027 Lonay
Tél. 021/803 25 06, fax 021/803 25 05

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

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

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 EQUIPEMENT 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

Détection incendie - Système de sécurité

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

Ecograde - Recyclage - Matériaux de démolition en grave de fondations

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

Electricité d'origine solaire

Alimentation électrique par modules solaires
Solarex (20 ans de garantie)
MUNTWYLER ENERGIETECHNIK AG
Märitgasse 1, 3052 Zollikofen
Tél. 031/911 50 63, fax 031/911 51 27
<http://www.solarcenter.ch>

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 Pesieux
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,
Natel 077/21 22 62

Fontaines

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

Formation du personnel

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

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
– Comptabilité 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

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 d'informatique-Multimédia

LIBRAIRIE PAYOT
• 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
<http://www.edicom.ch/culture/payot/index.html>

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-Desis
Tél. 021/948 94 41, fax 021/948 83 41

Mensurations subaquatiques

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

Microtunnels - Forages - Pousse-tubes

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

Photographie d'architecture

CLAUDIO MERLINI, 1205 Genève
Tél. 022/328 04 07

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/Fourneaux à catelles

RÜEGG CHEMINÉE AG,
Schwäntenmos 4, 8126 Zumikon
Tél. 01/919 82 28, 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
Natel 079/414 97 17, fax 021/646 49 47

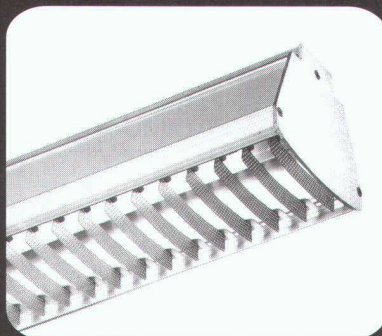
Travaux spéciaux du génie civil

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

Unilux S.A.

présente:

Profils en aluminium pour grandes surfaces de vente avec les **nouveaux tubes T5** de 16mm.



TARGET

— LIGHTING —

Concepts modernes en profils alu T5 et lumière douce

Coupon-réponse pour documentation complète et renseignements.
Timbre de la société:

Par FAX au no. 021. 648 23 48

UNILUX SA Ch. de Maillefer 36, 1052 Le Mont-sur-Lausanne Tél. 021. 648 24 42

Nos partenaires: Fluora, Thorn, Moos, Hoffmeister, iGuzzini, Target, Schröder, VHM, Pracht, Jakobsson,...

♦ Gunitage

♦ Béton projeté

♦ Microbéton projeté

votre partenaire spécialisé



Biollay

Travaux Spéciaux BIOLLAY SA

LONAY

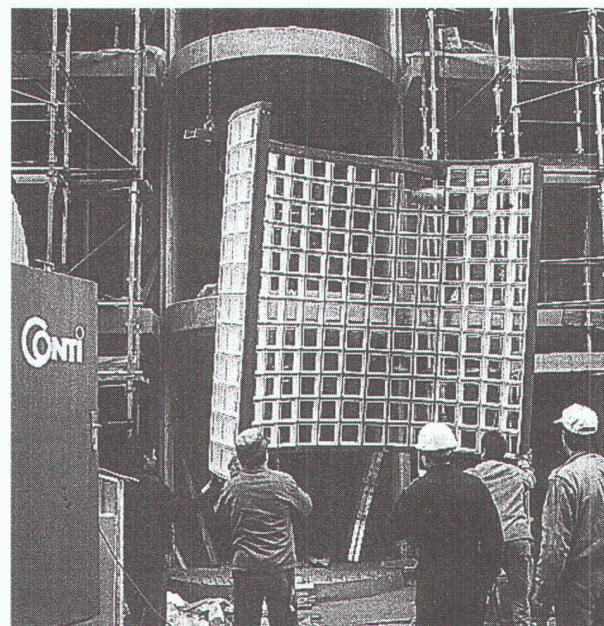
Tél. 021 / 803 73 03

Fax 021 / 803 73 05

GENÈVE

Tél. 021 / 803 73 03

Fax 021 / 803 73 05



BRIQUES DE VERRE PRÉFABRICATION MAÇONNAGE SUR CHANTIER



42, route de Satigny - 1217 Meyrin-Genève
Tél. 022/341 4081 - Fax 022/341 4082



INTER PROTECTION

Fini les problèmes de canalisation!



Grâce au système LSE®, les problèmes concernant les conduites d'eau entartées 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 1721 - Fax 021/731 5091

HaTe®

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

Evidemment du 1^{er} en géosynthétiques:

SCHOELLKOPF AG

Schaffhauserstrasse 265, 8057 Zurich

Tél. 01/312 16 16, Fax 01/312 16 26

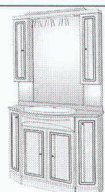
Ici, les conseils, la qualité et le prix jouent!



Projets et réalisations

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

Entretien annuel à forfait



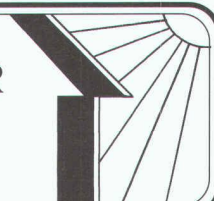
complet Fr. 2300.-

Capteur solaire SAM'SOLAIR

CH-1055 FROIDEVILLE

Tél. (021) 881 23 16

Maîtrise fédérale



Le concepteur de lumière

Avec

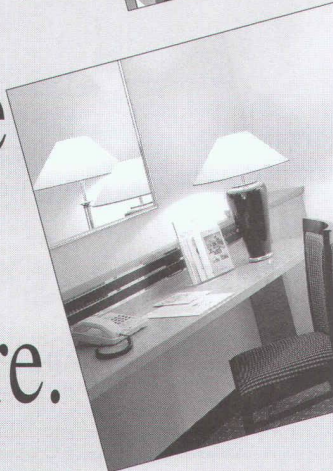
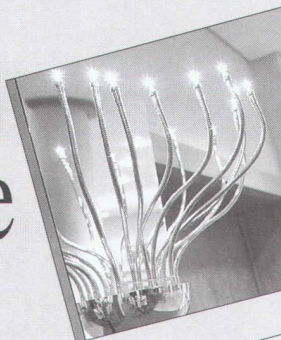
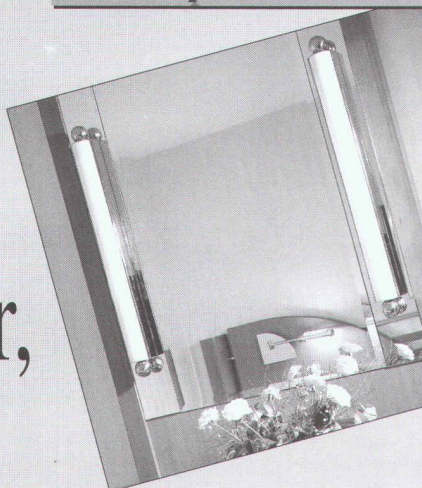
Bucher,

créez une

magnifique

ambiance

de lumière.



Luminaires objets
«Missal» d'une fonction
et d'un design parfaits.

BUCHER
COMMERCE TECHNIQUE EN GROS

Veillez nous retourner ce coupon par courrier ou par fax.
Je désire recevoir des informations au sujet de: ☐ Luminaires «Missal»
Je commande le ☐ catalogue des luminaires ☐ catalogue des ferrures
Informations via Internet: <http://www.BeatBucherAG.ch>
Entreprise _____
Nom _____
Adresse _____

Beat Bucher SA • Konstanzerstrasse 58 • CH-8274 Tägerwilten
Fax 071-666 71 00 • Tel. 071-666 71 71 • e-mail@BeatBucherAG.ch

S.A. de la maison S.I.A., Zurich

Païement de dividende des actions au porteur

L'assemblée générale de notre société a fixé aujourd'hui le
dividende pour l'exercice 1997 :

Dividende brut **par action au porteur** Fr. 200.-

moins 35 % Impôt fédéral anticipé Fr. 70.-

païement **net** Fr. 130.-

Le païement sera effectué **dès le 25 juin 1998** contre remise
du coupon N° 5 auprès de toutes les succursales suisses
du Crédit Suisse.

Zurich, le 24 juin 1998

Le Conseil d'administration

POLYGRAVIA arts graphiques

Pour vous,

**architectes
&
ingénieurs,**

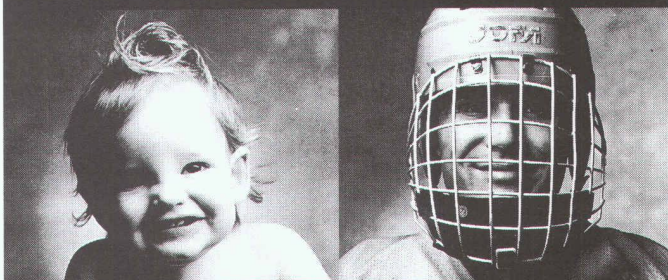
nous concevons et réalisons
vos dossiers, brochures,
CD-rom,
logotypes, cartes de visite,
affiches, etc...

impression
jet d'encre
de plans en mode
HPGL 2

polygravvia fribourg sa route du jura 12a | 1706 fribourg
polygravvia sa rue de la borde 28bis | 1018 lausanne
tél (026) 347 348 0
fax (026) 347 348 9
tél (021) 646 89 80
fax (021) 647 68 31
www.polygravvia.ch

Il en a besoin.

Il en donne.



**Donnez de votre sang.
Sauvez des vies.**



Ciments et Bétons "Holderbank"

"HCB est un groupe industriel suisse dont l'activité est axée sur le béton, le ciment et tout ce qui s'y rattache. "HCB fait partie du groupe "Holderbank", leader mondial du ciment.

Pour notre département de marketing et vente (ciment), nous cherchons

un ingénieur EPFL

chargé du support à la vente des liants hydrauliques "HCB dans plusieurs cantons de Suisse romande.

Formation

Le candidat idéal possédera une excellente formation de base dans un métier lié à l'industrie du ciment et du béton (ing. civil EPFL, évent. pétrologue ou matériaux). De réelles qualités commerciales pour assister, conseiller et développer notre clientèle sont nécessaires.

Expérience/ connaissances

Il devra impérativement parler l'allemand et l'anglais, afin de pouvoir coordonner ses activités avec ses collègues d'outre-Sarine et participer aux séminaires de formation du groupe.

Une expérience de quelques années dans le milieu romand de la construction constituerait un atout indéniable.

Responsabilités

En parallèle à une période de formation de quelques mois, il se verra confier la mise en place du système assurance qualité du département ainsi que la responsabilité du site INTERNET de "HCB Suisse romande. Il consacrera par la suite près de la moitié de son temps au service externe où, en collaboration avec les bureaux d'ingénieurs indépendants et les fournisseurs d'adjuvants, il veillera à l'élaboration de recettes béton adaptées aux besoins des clients.

Conditions

Nous offrons un poste stable dans une équipe de vente en plein essor, un travail indépendant ainsi qu'une rémunération adaptée à ce poste de confiance.

Si vous pensez correspondre aux exigences du poste à pourvoir, c'est avec intérêt que nous attendons vos offres accompagnées des documents d'usage qui peuvent être adressés, avec la mention "poste ingénieur EPFL", à l'attention du

Département des Ressources Humaines
"HCB Ciments et Bétons "Holderbank"
1312 Eclépens



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



L'Ecole polytechnique fédérale de Zurich (ETHZ) met au concours un poste de

professeur en architecture et planification

Les tâches d'enseignement comprendront aussi bien les techniques du projet centrées sur les phénomènes de l'espace urbain, que des conférences et séminaires sur les bases théoriques et méthodologiques de l'aménagement du territoire. La recherche menée dans le domaine de l'habitat urbain se fera en collaboration avec les professeurs d'autres départements de l'école dans le but de développer des approches innovatives dans le domaine concerné.

Qualités requises: titre universitaire et formation approfondie en architecture, expérience pratique en aménagement du territoire, capacité et volonté de coopérer de manière interdisciplinaire. Des qualités pédagogiques et un intérêt pour l'enseignement dans un environnement académique sont indispensables.

Les personnes intéressées sont priées d'adresser leur candidature, accompagnée d'un curriculum vitae, d'une liste de publications et d'un tableau de projets traités, au **Président de l'ETHZ, M. le professeur Dr O. Kübler, ETH Zentrum, CH-8092 Zurich, au plus tard le 31 août 1998.**

A vendre

LOGICIEL DE DESSIN ARCHICAD 5.0 CLÉ + LICENCE MACINTOSH

Ecrire sous chiffre:

IAS 652 à IVA S.A., Pré-du-Marché 23, 1004 Lausanne



**ÉCOLE POLYTECHNIQUE
FÉDÉRALE DE LAUSANNE**

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

A Professeur de Structures en béton

Le nouveau professeur assurera l'enseignement et la recherche liés à ce domaine au sein du Département de génie civil. Il développera ses activités dans les domaines de la construction de bâtiments et ouvrages d'art en béton, notamment relatifs à:

- la conception innovatrice de structures et d'éléments structuraux;
- l'utilisation de nouveaux matériaux (bétons à haute performance, matériaux composites);
- la conception de structures visant un bon comportement à l'état de service (déformations à long terme, fissurations, comportement dynamique).

Le nouveau professeur dirigera l'unité de béton armé et précontraint rattachée à l'Institut de statique et structures.

B Professeur de Mécanique appliquée au génie civil

Les activités du nouveau professeur permettront de consolider les bases scientifiques nécessaires au génie civil et en particulier les compétences du Département dans l'analyse du comportement des structures et des matériaux par:

- le développement de méthodes de mesure pour l'étude du comportement mécanique d'éléments de structure et de structures réelles;
- l'interprétation du comportement observé par comparaison avec des modèles théoriques et numériques;
- Les méthodes de contrôle actif du comportement statique et dynamique des structures;
- l'application des technologies de l'information à l'ingénierie des structures.

Le nouveau professeur dirigera une unité rattachée à l'Institut de statique et structures.

Délai d'inscription: 31 octobre 1998. Entrée en fonctions: à convenir. Les candidatures féminines sont vivement sollicitées.

Les personnes intéressées voudront bien demander, par écrit, le dossier auprès de la **Présidence de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne, CE-Ecublens, CH-1015 Lausanne, Suisse** ou par **téléfax au N° +41 21 693 70 84**. Des informations supplémentaires sur l'EPFL peuvent être obtenues sur le web: <http://www.epfl.ch> et <http://admwww.epfl.ch/pres/profs.html>.

Enkadrain®

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

Evidemment du 1^{er} en géosynthétiques:

SCHOELLKOPF AG

Schaffhauserstrasse 265, 8057 Zurich

Tél. 01/312 16 16, Fax 01/312 16 26

Ici, les conseils, la qualité et le prix jouent !



JANISOL® 2 T30/F30 et JANISOL® 3 F60

Portes et cloisons vitrées coupe-feu

- ◆ 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-dépouillée

Représentation pour la Suisse romande des profilés Jansen:

METALLICA SA, 1001 Lausanne

Case postale 1120

Téléphone 021/631 23 00

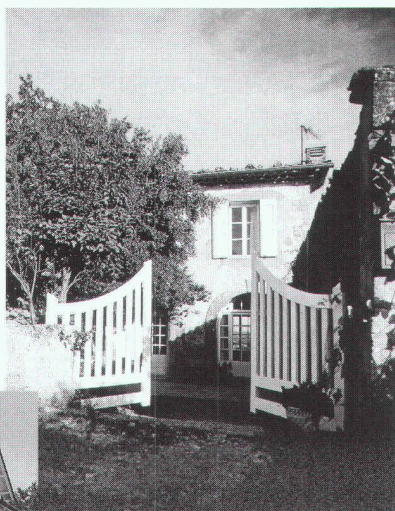
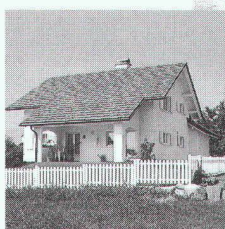
Téléfax 021/631 23 09

JANSEN

METALLICA SA

Kömaterra.

*S'il faut
une clôture, alors
une belle clôture,
solide et
élégante.*



Kömaterra

KÖMMERLING

Concepteur de systèmes portails et de clôtures

Vous faites preuve d'un goût sûr et de sens esthétique avec une clôture parfaite de votre propriété et l'aménagement optimal de cette zone limite sensible. Kömaterra – le système de clôtures et de portails de Kömmerling – offre, grâce à des éléments synthétiques et en métal assortis les uns aux autres, les meilleures conditions répondant à vos besoins individuels: des profilés de lattes et de poteaux rectilignes en matière synthétique résistante aux intempéries, des constructions de base en profilés métalliques laqués, des éléments décoratifs de forme agréable. Classique, rustique ou fonctionnel, Kömaterra est écologique, durable, facile d'entretien et, grâce à sa fabrication économique, hors concurrence face aux matériaux de clôture usuels.

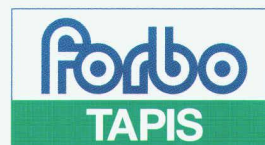
La documentation complète sur

- Kömaterra. L'élégant système de portails et de clôtures
- EURODUR SWISSLINE, le système suisse de fenêtres synthétiques pour l'Europe
- RolaPlus, le système révolutionnaire de volets roulants et fermetures

est disponible chez:

KÖMMERLING (Schweiz) AG, service-objet,
Herblingerstrasse 119, CH-8207 Schaffhouse,
Téléphone 052 644 05 44, Télécopie 052 644 05 40.

N'est-ce pas?



Partout de préférence.



**Plus de 450 échantillons de tapis et des outils de travail pratiques de Forbo sur CD-ROM
à commander gratuitement à Forbo Teppichwerke SA, 8755 Ennenda, tél. 055/645 21 11.**