

Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses
Band: 116 (1990)
Heft: 26

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

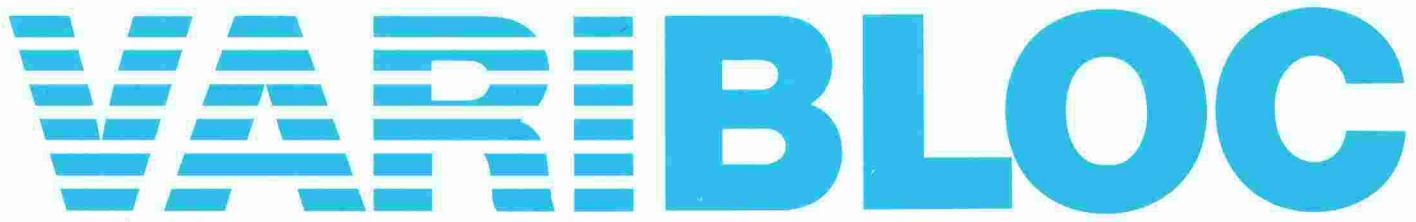
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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>



Le système fenêtre-store intelligent

Cher Monsieur, Chère Madame,

Avec VARIBLOC, nous sommes parvenus à une solution révolutionnaire pour résoudre le problème de la fenêtre-store dans les bâtiments neufs.

Comment? Très simplement: Nous intégrons le mécanisme dans l'élargissement du cadre supérieur et fixons les supports de guidage du store sur le cadre latéral au moyen de plaquettes de repère.

On évite ainsi les niches pour le treuil dans la maçonnerie, les ponts thermiques et acoustiques secondaires, les souillures sur les façades et frais importants pour la mise en place d'échafaudages.

Cette solution est valable pour toutes les fenêtres en bois, bois/aluminium et plastique d'EgoKiefer SA, premier fabricant suisse de fenêtres et de portes.

Cela est également valable pour tout l'assortiment de stores des entreprises Emil Schenker SA et Griesser SA, premiers fabricants suisses de stores – nos partenaires dans ce système.

Grâce à une coordination adéquate et à un travail préparatoire en usine, les fenêtres et les stores du système VARIBLOC se montent en un tour de main.

Nous espérons que ces informations seront susceptibles de vous intéresser et vous ferons volontiers parvenir une documentation détaillée correspondante.

Cher Monsieur, Chère Madame,

Avec VARIBLOC, nous sommes parvenus à une solution révolutionnaire pour résoudre le problème de la rénovation des fenêtres et des stores dans les bâtiments anciens.

Comment? Très simplement: les fenêtres sont préparées en usine pour permettre un montage rapide du mécanisme VARIBLOC.

Lors de chaque rénovation, vous pouvez ainsi faire poser les stores désirés dans la couleur désirée en profitant de tous les avantages pratiques et économiques du système à cadre rapporté EgoKiefer.

Cette solution est valable pour toutes les fenêtres en bois, en bois/aluminium et en plastique de la firme EgoKiefer SA, premier fabricant suisse de fenêtres et de portes.

Cela est également valable pour tout l'assortiment de stores des entreprises Emil Schenker SA et Griesser SA, premiers fabricants suisses de stores – nos partenaires dans ce système.

Grâce à une coordination adéquate et à un travail préparatoire en usine, les fenêtres et les stores du système VARIBLOC se montent en un tour de main. En quelques heures, généralement sans échafaudage et avec un minimum de nuisances pour les habitants.

Si le système VARIBLOC vous intéresse, veuillez nous le faire savoir. Nous vous ferons volontiers parvenir une documentation détaillée correspondante.

EgoKiefer SA

Annexe: 1 coupon

B3628

A expédier à: EgoKiefer SA,
service de documentation, case postale,
1844 Villeneuve

Nom/firme: _____

Rue: _____

NAP/localité: _____

Bâtiments neufs

EgoKiefer SA

Annexe: 1 coupon



A expédier à: EgoKiefer SA,
service de documentation, case postale,
1844 Villeneuve

Nom/firme: _____

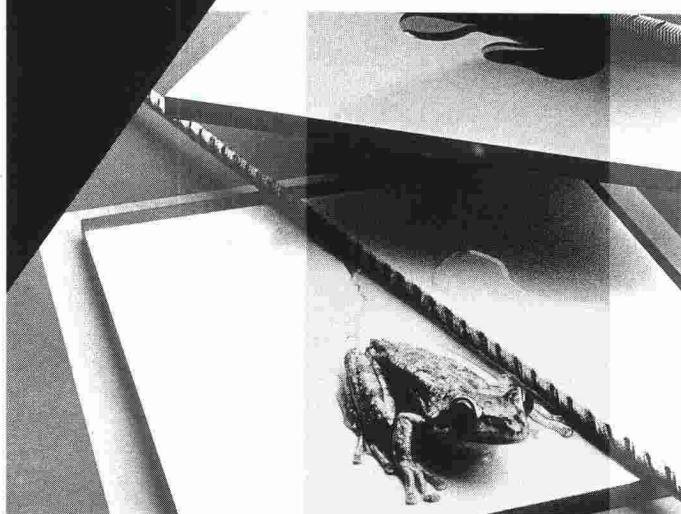
Rue: _____

NAP/localité: _____

Rénovation de bâtiments anciens

IAS

IAS

TraceTekLe détecteur
de fuites

Une fuite qui n'est pas découverte tout de suite peut avoir des conséquences catastrophiques et entraîner de coûteux dégâts.

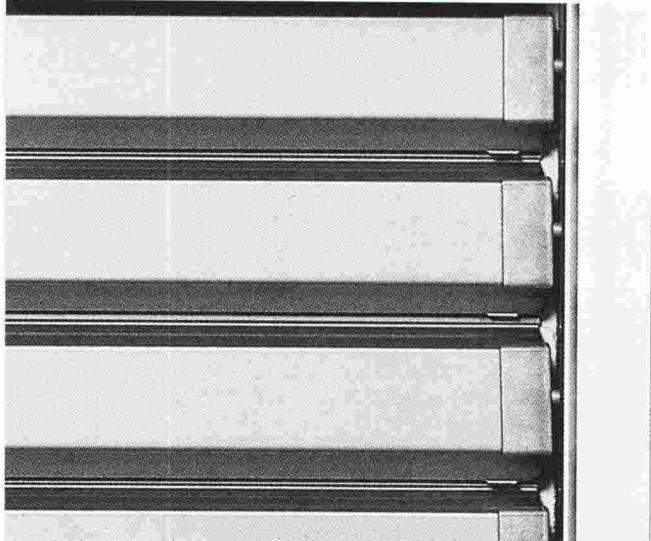
B 3889

Un repérage instantané permet d'en éviter les suites fâcheuses. Bref, un système de détection de fuites s'amortit au premier usage.

Raychem SA
Oberneuhofstr. 8
6341 Baar
042 31 81 31
Fax 042 31 77 00

Raychem

Schenker donne un nom à la qualité



Conseil - production - montage - service d'entretien pour des stores à lamelles/stores en toile les plus modernes et systèmes de commande.

B 3789

Schenker Stores SA
Systèmes de protection contre le soleil et les intempéries
CH-5012 Schönenwerd
Téléphone 064/41 42 42
Télécopie 064/41 62 56

Schenker
Storen

Schilling

Construction et assainissement de cheminées industrielles, bâtiments administratifs, immeubles locatifs et villas

Planification, fabrication et montage par notre personnel spécialisé.

Les cheminées Schilling en acier inoxydable sont approuvées par l'association des établissements cantonaux d'assurance contre l'incendie AEAI et homologuées selon certificat RT 4191, 4192 et 4299.

Nos ingénieurs se feront un plaisir de vous conseiller et demandez une expertise à:

Ing. K. Schilling SA/AG
Construction de cheminées et fours industriels

1052 Le Mont-sur-Lausanne:
Case postale 9, tél. 021/32 64 33

8600 Dübendorf:
Schulhausstr. 27, tél. 01/821 88 05



VOTRE
IFORMATIQUE
PROFESSIONNELLE
PERSONNALISÉE

*Logiciels***AIDE**

ASSISTANCE INFORMATIQUE DÉDIÉE A L'ENTREPRISE

L'INFORMATIQUE INTÉGRÉE
AU SERVICE DES

METIERS DU BATIMENT

B 3867

L'informatique

Rentable
Facile d'emploi
Fiable
Adaptable
Evolutive
Attractive

L'informatique

inclus le conseil
- en gestion
- en organisation

Cet appareil chauffe une pièce avec l'énergie d'une ampoule de 60W.



- Réduction des frais de chauffage pour la maison • Puissance auto-variable de 60 à 1500 watts
- Premier chauffage à céramique alvéolée • Médaille d'argent au salon des inventions à Genève en 1990
- Une technologie de la NASA développée au Canada



Ce petit chauffage qui mesure 16 cm et pèse 2,5 kg a une puissance auto-variable de 60 à 1500 watts. Lorsque la température de la pièce augmente, la puissance consommée diminue. Les disques chauffants ne dépasseront pas 185°, ce qui est en dessous de la température d'inflammabilité de la plupart des matériaux. Il supprime la buée et la condensation et fonctionne avec le courant domestique (220V).

Si vous le renversez, il s'arrête automatiquement; vous le relevez, il fonctionne.

L'appareil MICRO FURNACE bénéficie d'une garantie de 3 ans.

Vous avez maintenant la possibilité de tester MICRO FURNACE 10 jours sans engagement !

BON POUR UN ESSAI DE 10 JOURS SANS RISQUE

Vous pouvez commander directement au tél: 022/62 35 55 ou au fax: 022/62 37 65

Oui, je commande ___ appareil(s) Micro Furnace au prix de Sfr. 395.– (frais de port compris)

- contre remboursement
 je joins à ceci un chèque bancaire

Si je n'étais pas absolument satisfait(e) de cet essai de 10 jours, je vous renverrai l'ensemble dans son emballage d'origine et je serai intégralement remboursé(e).

M Mme Mlle

Nom et Prénom: _____

Rue et N°: _____

NPA: _____

Localité: _____

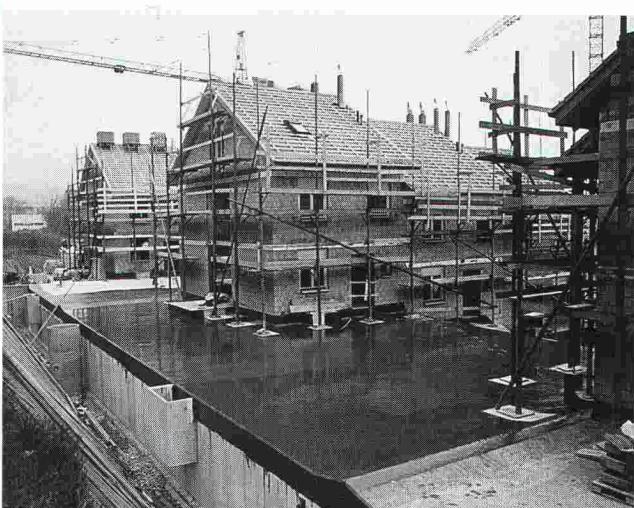
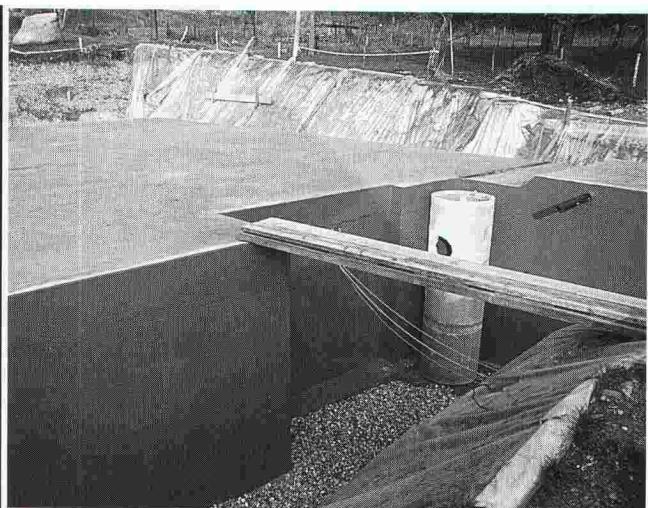
Signature: _____

retourner à: Calvet Altenburger, rue Juste-Olivier 22, 1260 Nyon, Suisse.
Importateur exclusif

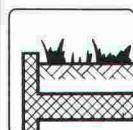
B3897

**MICRO
FURNACE™**

Kilcher



Efkaflex Terra Le système d'étanchéité pour ouvrages enterrés.



Propriétés:

- Pontage étanche de la fissuration (jusqu'à 1 mm)
- Adhérence sur toute la surface
- Résistance à l'infiltration de racines
- Simplicité et sécurité de tous raccords

Kilcher – une idée de plus!

Kilcher SA
1000 Lausanne 20
Tél. 021 25 44 70

Baumann Notre expérience pour votre avenir

BALZANIMMER SA

Entreprise spécialisée
Avenue de Tivoli 60
1007 Lausanne

- Isolations
- Chapes flottantes
- Sols industriels

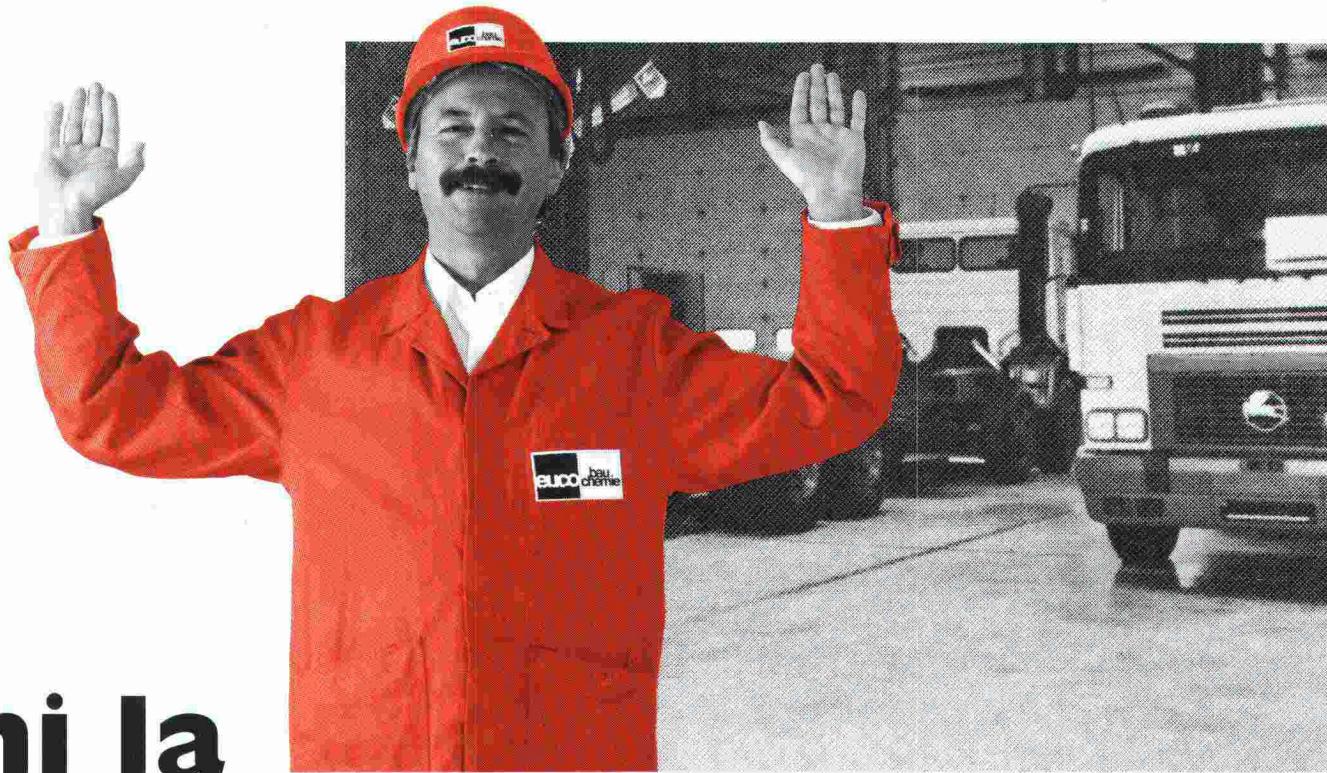
LE SPÉCIALISTE DES CHAPES

- Problème de poids ?
- Problème de hauteur ?
- Problème de délais ?

Nous vous proposons:

La chape liquide autonivelante sans joints.

Tél. 021/24 99 91 – Fax 021/24 54 41



Fini la “spéculation sur les sols”!

Un nouveau sol ou l'assainissement d'un sol doit correspondre aux exigences particulières qu'imposent son utilisation future, que l'on entrepose, déplace ou fait rouler du matériel. Comme il n'existe pas de solution

universelle, nous vous proposons une série de systèmes ayant déjà fait leurs preuves.

La dalle en béton monolithique, talochée à l'hélicoptère grâce à un adjuvant spécial. La chape au mortier de ciment dont les qualités d'adhérence et de résistance sont améliorées grâce à l'adjonction de produits spéciaux. Des sols résistants exécutés avec des mortiers prêts à l'emploi. L'amélioration de la qualité des surfaces par des matériaux à saupoudrer sur le béton ou le mortier frais, avant le talochage, pour une résistance optimale contre tout genre de sollicitation. Des systèmes divers de sols en matières synthétiques destinés à être soumis à de hautes sollicitations dans les locaux artisanaux, industriels, pour des salles polyvalentes, des revêtements de rampes, des parkings et des sols spéciaux dans l'industrie lourde.

Celui qui veut résoudre ses problèmes de sol, n'a pas à "spéculer" très longtemps. Qu'il s'agisse d'un assainissement ou d'un nouveau sol, nos collaborateurs spécialisés et compétents vous conseilleront judicieusement et vous diront quel procédé conviendra le mieux pour vous. Téléphonez-nous, et demandez-nous d'autres informations concernant les divers systèmes de revêtements Euco et Euxit.

B3776



Euco Bauchemie SA

Nous solutionnons vos problèmes de sols

Une entreprise de «Holderbank»

Euco Bauchemie S.A.	La Rosaire 1	1123 Aclens	Tél. 021/869 94 77	Fax 021/869 99 19
Euco Bauchemie AG	Industrie Neuhof 9	3422 Kirchberg	Tél. 034/ 45 34 04	Fax 034/ 45 35 71
Euco Bauchemie AG	Furtbachstrasse 5	8107 Buchs-Zürich	Tél. 01/844 41 41	Fax 01/844 38 59



Pompes immergées 4" à 16"

Débit max. 580 m³/h. Hauteur de refoulement max. 400 m. Température du fluide max. 30° C.
Matériaux: inox, fte grise, bronze, niresist.
Etanchéité de l'arbre d'entraînement par garniture mécanique.

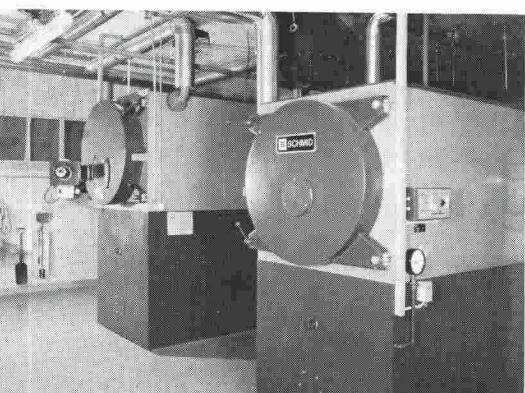
Plus de 25 ans d'expérience, programme de plus de 2000 pompes.
Dimensionnement, planification et réalisation d'installations.
Service après-vente et entretien assurés par un personnel compétent.



Ernst VOGEL Pompes SA – Pumpen AG

2024 Saint-Aubin/NE, Tél. 038/552666, Fax 038/551680

B3465



Chauffage automatique aux copeaux de bois



Coupon Demandez notre prospectus

Nom: _____
Adresse: _____
CP/Lieu: _____
Téléphone: _____

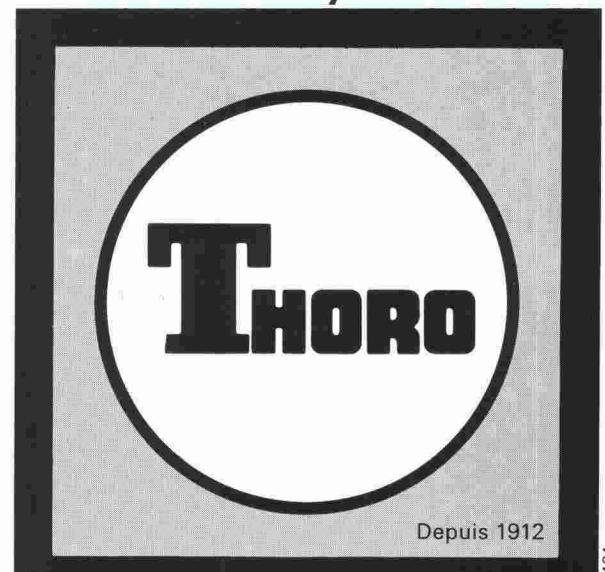
B3517

SCHMID

SCHMID SA · Chaudières à bois · 1510 Moudon
Tél. 021/9053555 · Fax 021/9053559

EN VENTE CHEZ
VOTRE MARCHAND
DE MATERIAUX

THORO
étanche et rénove
béton et maçonnerie



Depuis 1912

B3484

Service clients:
Tél. 021/6 357 722

Fax 021/6 357 726

**Imprimerie
Bron SA
Lausanne**



Tél. 021 652 99 44

*conseille,
crée et réalise
l'imprimé
de qualité
en offset*

Lanterneaux

Votre partenaire pour des solutions durables



Charpentes métalliques
Entrepôts verticaux mécanisés
Fenêtres et façades
Systèmes de transport

Tuchsenschmid

Tuchsenschmid SA · CH-8500 Frauenfeld · Téléphone 054 26 11 11

B 3535

RaySol

Le confort à chaque pas



Dans les salles de bain et les cuisines revêtues de carrelages, le sol est souvent d'un froid désagréable, si il n'y a pas de chauffage par le sol. Malgré la présence de radiateurs, marcher nu-pieds n'est agréable que sur des nattes ou des tapis.

L'installation de RaySol offre aussi des avantages lors de rénovation des salles de bain

et des cuisines. En bref, un chauffage auto-régulant par le sol est un investissement qui s'amortit de nombreuses fois de lui-même.

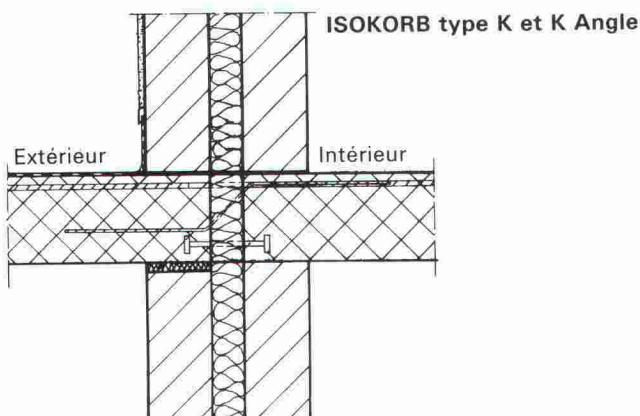
Raychem SA
Oberneuhofstr. 8
6341 Baar
042 31 81 31
Fax 042 31 77 00

Raychem

B 3892

AKTUELL schöck AKTUELL schöck

Demandez notre nouvelle documentation



Solution au problème n° 1

Armatures de raccordements pour toutes dalles en porte-à-faux pour la reprise des moments et des efforts tranchants. Appuis de compression en aciers raffinés, pour constructions à un mur ou à double mur, pour dalle/balcon de même épaisseur ou pour dalle/balcon d'épaisseur variable.

schöck des idées pour construire

BATIMEX Produits et techniques pour le bâtiment
Case postale 66
1037 Etagnières
Téléphone 021/7311106 / Télécum 021/7314119

Notre département technique résout vos problèmes individuellement sur demande

B 2980

1080.12

DETECTEUR D'ARMATURES PROFOMETER 3

Grâce au microprocesseur, la localisation de l'armature du béton devient un jeu d'enfant. Cet instrument mesure l'épaisseur de la couche de couverture avec une précision millimétrique. Nouveauté mondiale: pour la première fois, il est possible de mesurer l'épaisseur des barres de façon précise et fiable.

PROCEQ SA · Riesbachstrasse 57 · CH-8034 Zurich
Tél. 01/383 78 00 · Télécum 01/383 99 14

proceq



B 3379

Placez vos annonces aux sources mêmes de l'information à l'élite des ingénieurs et architectes suisses

Les ingénieurs et architectes universitaires suisses comptent parmi les premiers décideurs dans le domaine du bâtiment, 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!



B 3418

24 éditions françaises et 48 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!

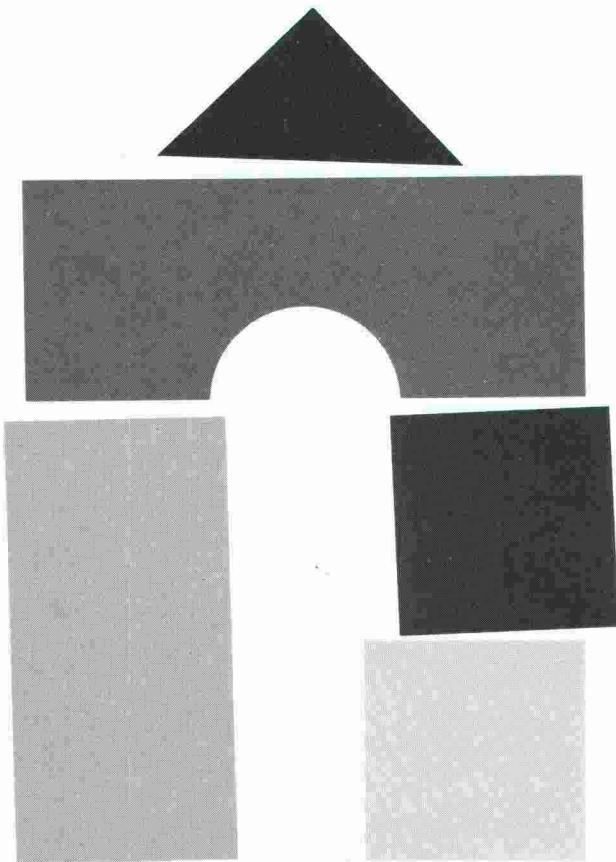


IVA SA Publicité internationale

Mühlebachstrasse 43 Pré-du-Marché 23
8032 Zürich 1004 Lausanne
Téléfon 01/ 251 24 50 Téléphone 021/ 37 72 72
Fax 01/ 251 27 41 Fax 021/ 37 02 80

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.

EN ROUTE POUR L'EUROPE



LE SALON BAU: L'ÉVÉNEMENT-SALON DOTÉ D'UN GRAND JEU GAGNANT

Vous souhaitez faire construire ou procéder à des travaux de modernisation, alors n'hésitez pas à venir au Salon BAU où vous pourrez non seulement vous informer à fond et vivre de grands moments mais aussi gagner des prix fort intéressants. BAU 91 vous présentera, à l'échelle internationale, tous les styles et toute l'innovation ainsi qu'une foule d'idées dont vous pourrez vous inspirer pour l'aménagement de votre habitat et pour vos projets de construction. Le salon BAU 91 s'affirme aujourd'hui comme le salon étalon de la construction économique et écologique. Plus de 1.300 exposants de 24 pays se sont donné rendez-vous au salon dans le but de vous faire profiter de leur plus grand savoir actuel, de leurs expériences et des nombreux exemples vécus en pratique dans le domaine tout entier de la construction. Le salon BAU de Munich - l'événement-salon avec jeu gagnant - le plus grand salon de la construction 1991 d'Europe.



9e Salon International pour
Matériaux et Systèmes de Construction,
Rénovations de Constructions
Munich, du 16 au 22 janvier 1991

B 3885

Organisateur: Münchener Messe- und Ausstellungsgesellschaft mbH, Postfach 121009, D-8000 München 12.

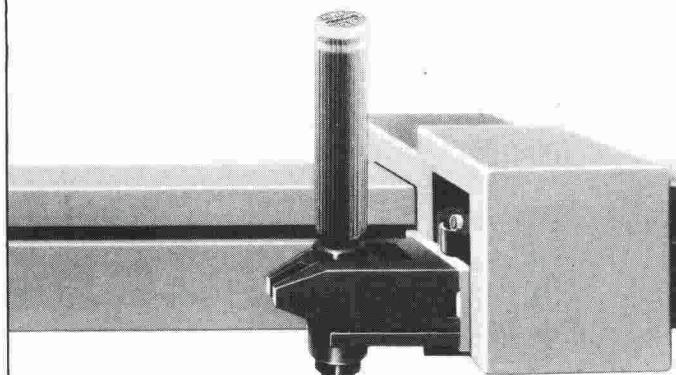
Renseignements, cartes d'entrée, catalogues:
Intermess Dörgeloh AG, Obere Zäune 16, CH-8001 Zürich,
Tel. 01/ 52 99 88, Tx 816027 Inmeh, Tfax 01/ 2611151.

MESSE MÜNCHEN INTERNATIONAL

rotring rapidoplot

PRÉCISION SUR TOUTE LA LIGNE

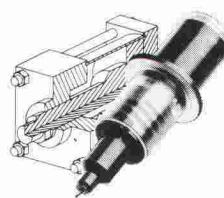
rotring rapidoplot, des outils de traçage de précision, ultra-commodes, adaptés à tous les types de traceurs courants. En dépit de leur extrême simplicité d'emploi, ils garantissent des traits à l'encre de Chine indélébile, absolument nets et fortement contrastés.



Modèles jetables

MPP

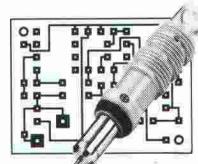
- Traits à l'encre de Chine précis, sur papier ou film
- Contraste prononcé et grande netteté
- Haute sécurité de fonctionnement, sans entretien



Modèles rechargeables

BC, BT, BTS

- Extrême précision, en huit largeurs de traits
- Noir intense, sur papier ou film à dessin
- Grand nombre d'applications



rotring

B 3903

Bon

Envoyez-moi, gratuitement et sans engagement de ma part, un outil de traçage rapidoplot MPP pour que je puisse l'essayer.

Type de traceur/ Marque

Couleur

Envoyez-moi la documentation sur l'ensemble de la gamme rapidoplot.

Prénom et nom

Entreprise/ Branche

Adresse

Téléphone

rotring (Suisse) SA, Moosmattstrasse 27, 8953 Dietikon ZH
Téléphone 01/740 26 16, télécopie 01/741 28 00

LE CAD PROFESSIONEL

POWERCAD II

Logiciel POWERCAD, tablette GRAFPAD,
et manuel français:

Fr. 3 950,- (2D & 3D)

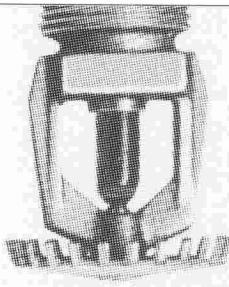
Fr. 1 950,- (version 2D)

Solutions globales, formation et maintenance.
Conditions spéciales pour écoles et universités.

ABRAXAS
COMPUTERS SA

B 3895

14 rue Davel,
CH - 1096. Cully
Tél. (021) 799 28 70



Installation Sprinkler, Co₂, détection

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

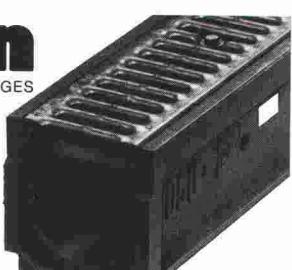
1, rue de l'Industrie
1020 Renens
Téléphone (021) 634 77 77



polydrain
AVEC LES POINTS ROUGES

Lorsque l'écoulement de l'eau doit être rapide

Tel. 01-710 42 42
Fax 01-710 02 00



B 3853

voici

la preuve
que vos
annonces
sont lues!

neon IMSA SCI

1033 cheseaux grands-champs 2
021/ 731 23 23 fax:021/7312324
1218 genève / ch.auguste-vilbert 34
tél.: 022/ 798 71 71 fax: 022/798 33 63



B 2249

**CONSTRUCTIONS ALU-ACIER
avec plexiglas et polycarbonate**

marquises - passerelles
coupoles - parois translucides
balustrades - éclairage zénital



**L'Ecole polytechnique
fédérale de Lausanne**
cherche

pour son **Département de génie civil**

adjoint

pour assister le chef du Département dans les tâches relevant de l'administration, de l'enseignement et de la recherche. Sa mission première consiste à coordonner toutes les activités du Département en liaison avec les étudiants, l'administration centrale et les autres départements de l'école. De plus, l'adjoint devrait participer aux activités d'enseignement.

Qualités requises: formation d'ingénieur civil EPF ou équivalente, avec plusieurs années d'expérience professionnelle. Aptitude pour les activités d'administration, d'organisation et de coordination. Goût prononcé pour les contacts humains (étudiants) et l'enseignement. Esprit d'initiative et d'indépendance allié à la capacité de travailler au sein d'équipes interdisciplinaires. Formation d'officier de milice souhaitable. Maîtrise orale et écrite du français, de l'allemand et si possible de l'anglais, voire de l'italien.

Age souhaité: 45 à 50 ans environ.

Entrée en fonction: 1^{er} septembre 1991.

Les offres de services accompagnées d'un curriculum vitae et des copies de certificats seront adressées au **Service du personnel de l'EPFL, GR-Ecublens, 1015 Lausanne**.

Pour des raisons administratives, le

concours d'architecture pour l'Ecole d'orientation Brunnenhof à Guin

sera retardé. Les nouvelles dates sont les suivantes :

Délai d'inscription : 15 février 1991
Remise des documents : 1^{er} mars 1991
Rendu des projets : 12 juillet 1991

Toutes les autres conditions du concours restent inchangées.

PLANEN UND REALISIEREN PROJEKTLEITER GESUCHT

ZWIMPFER/PARTNER
Architekten und Planer
St. Alban-Anlage 66, CH-4002 Basel

Résultats de l'appel d'idées pour l'aménagement de la place des Châteaux et un concours de projets pour un ensemble d'habitations à loyers modérés, pour la ville haute de Moudon

Le jury s'est réuni les 13, 14, 20 et 21 novembre 1990. Au terme de ses délibérations, il a procédé à l'attribution des prix suivants:

1^{er} prix au projet N^o 14 – CITÉ 2 – Fr. 22 000.–
Auteur: Ivan Kolecek, Lausanne.

2^e prix au projet N^o 1 – «ALLÉE DES TERRASSES» – Fr. 20 000.–
Auteur: Adolphe Protti, Moudon.
Collaborateurs: J. Widmer, R. Christe, Y. Henzelin.

3^e prix au projet N^o 9 – STRATUS – Fr. 19 000.–
Auteurs: S. Lezzi, Le Lignon et C. + O. Henchoz, Nyon.
Collaborateur: M.-F. Ligure.

4^e prix au projet N^o 18 – HLM – Fr. 18 000.–
Auteurs: Mircea Lupu et Eric Dunant, Genève.
Collaborateurs: J. Perneger et K. Rezakahnou.

5^e prix au projet N^o 25 – MÉDÉE – Fr. 8 000.–
Auteurs: Hervé de Giovannini et Philippe Blanc, Lausanne.
Collaborateur: M. Adam.

6^e prix au projet N^o 24 – CHAMBRES AVEC VUE – Fr. 7 000.–
Auteur: RBJ Partenaires SA, Payerne.
Collaborateur: J.-P. Varidel.

7^e prix au projet N^o 8 – «LE CHÂTEAU DES DESTINS CROISÉS» – Fr. 6 000.–

Auteur: Mario Bevilacqua, Lausanne.
Collaborateurs: D. Haltinner et M. Hofstetter.

Le jury recommande au maître de l'ouvrage d'associer l'auteur du projet N^o 14 – CITÉ 2 – Ivan Kolecek, à l'élaboration de l'addenda au plan cantonal 11 bis.

L'exposition officielle se tiendra au chemin de Bellerive 36, Campagne des Cèdres, à Lausanne et sera ouverte au public:
– les jours ouvrables: le 28 novembre 1990 dès 17 h. 30 jusqu'à 19 heures, les 29 et 30 novembre 1990 et les 3, 4, 5, 6, 7 décembre 1990 de 16 à 19 heures;
– les samedis 1^{er} et 8 décembre 1990 de 9 à 12 heures et de 14 à 17 heures.

En outre, les projets primés seront exposés à Moudon, dans le courant du mois de janvier, à une date et un lieu qui vous seront communiqués ultérieurement.

Département des travaux publics,
de l'aménagement et des transports
Service des bâtiments

Culligan®

Traitement
général de l'eau
Conseils, projets, études



Culligan Leman

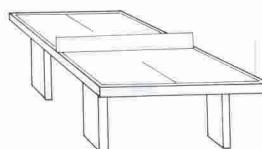
PIERRE MORET SA

chemin du Raffort
1032 ROMANEL-SUR-LAUSANNE

Tél. (021) 731 23 61-62-63
Fax (021) 731 28 93

B 3815

Le sport et le plaisir de GTSM:



B 2119

BON

Nous aimerais recevoir un catalogue GTSM
 une offre pour _____

Nom/adresse: _____

● tables de tennis de table ● échec de jardin ● tables de billard ● installations de minigolf ● buts de volleyball, handball et football ● boîte de football ● etc. etc., pour piscines, places de sport et de loisirs, hôtels, asiles etc. Prix avantageux. Livrables immédiatement.



GTSM MAGGLINGEN **TÉL. 01/461 11 30**
2532 Macolin 8003 Zurich Aegertenstr. 56

Atelier d'Architecture G. Dupasquier & Y. Murith

Grand-Rue 41 – 1630 Bulle

Pour faire face à une augmentation du volume de travail et afin de pouvoir réaliser plusieurs projets importants, notre atelier d'architecture est à la recherche d'un

chef de chantier

pouvant assumer un poste à responsabilités et capable de travailler de manière indépendante pour la direction de travaux.

Exigences :

- connaissances approfondies de la surveillance de chantier;
- 8 à 10 ans d'expérience de chantier;
- formation de chef de chantier, architecte ou dessinateur en bâtiment;
- une certaine pratique dans l'utilisation des moyens informatiques.

Entrée en fonction : printemps 1991 ou à convenir.

Si ce poste vous intéresse, veuillez adresser vos offres à l'adresse suivante :

Atelier d'Architecture
G. Dupasquier & Y. Murith
Grand-Rue 41 – 1630 Bulle

Pour tout autre renseignement, vous pouvez nous contacter par téléphone au n° 029/225 27. Discréction assurée.

Pour le compte de périodiques professionnels dans le domaine de la technique, de la construction et de l'habitat, nous cherchons un

rédacteur

adjoint du rédacteur en chef de formation ingénieur

de langue maternelle française avec de bonnes connaissances de l'allemand.

Le poste convient à une personne jeune, ayant une excellente formation générale, le sens de l'écriture, de la communication et des contacts.

Veuillez adresser vos offres avec documents usuels et photos aux

**EDITIONS
DE LA TOUR LAUSANNE SA**
Case postale 880
1001 Lausanne

Ingénieurs et architectes suisses

ISSN 0251-0979

Organe officiel de la Société suisse des ingénieurs et des architectes (SIA), des Groupes romands de l'EPFZ (GEP) et de l'Association suisse des ingénieurs-conseils (ASIC), organe d'information de l'Association amicale des anciens élèves de l'EPFL (A³E²PL)

Editeur

Société des éditions des associations techniques universitaires (SEATU)

Rédaction

En Bassenges, 1024 Ecublens – CCP 10-5775-2 Lausanne
Tél. 021/693 2098 Q, télécopie 021/693 2084

Jean-Pierre Weibel, ing. dipl. EPFZ-SIA, rédacteur en chef
Pierre Boskovitz, ingénieur, rédacteur
François Neyroud, arch. SIA, rédacteur (en congé)
Danièle Renard, secrétaire de rédaction

Les manuscrits seront rendus selon accord préalable
Toute reproduction du texte et des illustrations n'est autorisée qu'avec l'accord de la rédaction et l'indication de la source

Abonnement

	Suisse	Etranger
Un an	Fr. 120.–	Fr. 130.–
Prix du numéro	Fr. 6.50	Fr. 7.50

Prix réduits pour étudiants
et membres A³E²PL, GEP, ASIC et UTS

Abonnement, vente au numéro, changement d'adresse :

Imprimerie Bron, case postale 880
1001 Lausanne, tél. 021/652 99 44, télécopie 021/652 73 23
Changement d'adresse des membres SIA :
Secrétariat général SIA, case postale, 8039 Zurich
Tél. 01/20115 70

Régie des annonces

IVA SA de publicité internationale

Siège central :
Rue du Pré-du-Marché 23
1004 Lausanne
Tél. 021/37 72 72
Tél. 01/251 24 50
Télécopie : 021/370 2800
Télécopie : 01/251 2741

Impression

Imprimerie Bron SA, 1001 Lausanne
Tél. 021/652 99 44

Schweizer Ingenieur und Architekt

paraît aux mêmes éditions

Rédaction

Rüdigerstrasse 11, case postale 630, 8021 Zurich
Tél. 01/20155 36, télécopie 01/20163 77

Abonnement

	Suisse	Etranger
Un an	Fr. 170.–	Fr. 185.–
Prix du numéro	Fr. 6.50	Fr. 7.50

Normes et documentations SIA

En français : Secrétariat SVIA, av. Jomini 8, 1001 Lausanne.
Tél. 021/36 34 21

En allemand et en italien : Secrétariat général SIA,
Selnastr. 16, 8039 Zurich. Tél. 01/20115 72

Architecte-planificateur

Vous êtes intéressé par les problèmes de planification, notamment en ce qui concerne les infrastructures de santé (bâtiments et équipements).

Vous êtes capable d'assurer la mise en œuvre et la coordination d'importants projets de transformation et de construction d'établissements sanitaires.

Vous êtes architecte diplômé d'une université.

Vous pouvez devenir

l'architecte responsable du groupe constructions et investissements

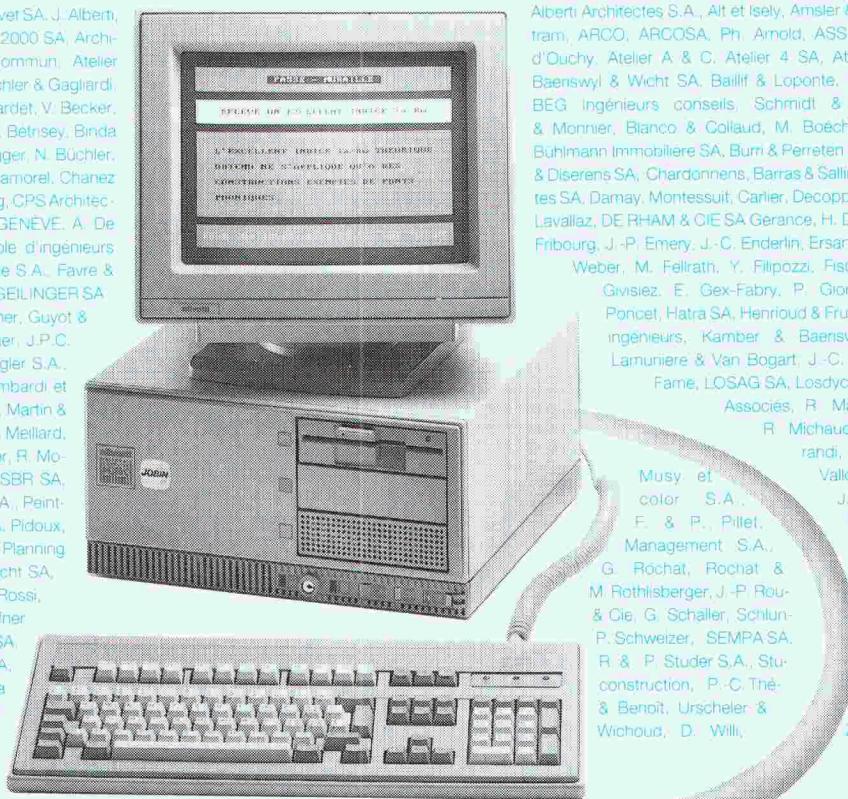
du Service de la santé publique et de la planification sanitaire, rue Cité-Devant 11, 1014 Lausanne, à qui vous pouvez faire parvenir votre offre manuscrite et votre curriculum vitae.

Renseignements : tél. 021/44 41 74 (MM. F. Veillard, D. Senn, M^{me} J. Coudray, architectes).

Traitement selon barème de l'Etat de Vaud (statut d'adjoint A du chef de service, classe 29). Activité à temps complet. Entrée en fonction dès que possible.

Plus de 1200 architectes et ingénieurs...

ACAU, A. Concept SA, R. Adatte & P.-A. Juvet SA, J. Alberti, noz & Vianin, A. Antiglio SA, ARC, Arches 2000 SA, Architectes Associés Fribourg, Atelier Commun, Atelier architecture SA, AXE, BAC, D. Badic, Baechler & Gagliardi, R. Bari, Ch. Baptist, Bär SA, O. Barde, W. Bardet, V. Becker, F. BERNASCÖNI & Cie, J. Bestenheider, C. Betrisey, Binda A. Boret, Ph. Bosson, M. Bosson, R. Brügger, N. Büchler, saz, De Montrollin, J.-P. Cahen SA, P. Chamorel, Chanez J.-M. Christe, G. Clerc, Cotecna Engineering, CPS Architecte, Delgado-Membrez, Dep. travaux publics GENÈVE, A. De Diserens & Chanez, P. Dorsaz S.A., Ecole d'ingénieurs site, M. Evard SA, P. Fahrni, A. & S. Farine S.A., Favre & P. Freiburghaus, GEILINGER SA Le Mont, GEILINGER SA J.-L. Girardin, G. Grin, J. Gross, H. Gutscher, Guyot & Honegger SA, D. Huni, G. Jaunin, F. Johner, J.P.C. B. Khun, R. Knecht, D. Kuenzy SA, A. Kugler S.A., Ruedin, G. Lehmann, R. Leuba & Fils, Lombardi & scher, Marti & Bader, H. Marti, F. Martin, E. Martin & Matter ingénieurs SA, F. Meier, R. Meige, A. Meillard, Mollet, Bechtel, Fahrer & Weber, R. Monnier, R. Monmann, Mouchet, Dubois & Boissonard, MSBR SA, A. & J.-P. Ortis, A. Page, B. Paget, PEG S.A., Peint-Perrinjaquet, Perroud SA, Perspective, J.-A. Pidoux, S.A., Planification et Construction SA, Planning J. Python, E. Repele, G. Ribes, Rinderknecht SA, Rossetti, Rossier & Beetschen SA, J.-L. Rossi, SOCIÉTÉ DE BANQUE SUISSE, H. Schaffner, Schopfer & Karakas S.A., Schrago SA, sells & Services SA, P. Steiner SA, Stucky SA, din, Technique & Economie pour la & Thomanin, Tremblet & Cie S.A., Tschumi, lotton, Ph. Vasserot, E. Weber.



Alberti Architectes S.A., Alt et Isely, Amsler & Gagliardi, Anthotram, ARCO, ARCOSA, Ph. Arnold, ASS Architectes S.A., d'Ouchy, Atelier A & C, Atelier 4 SA, Atelier 7, Atelier 75 Bänsywil & Wicht SA, Baillif & Loponte, Balmer & Cretzaz, BEG Ingénieurs conseils, Schmidt & Partenaires SA, & Monnier, Blanco & Collaud, M. Boéchat SA, C. Boria, Buhmann Immobiliere SA, Burn & Perrenet SA, Cagna, Gueis & Diserens SA, Chardonnens, Barras & Sallin SA, G. Chevalier, es SA, Damay, Montessut, Carlier, Decoppet & Tschumi S.A., Lavallaz, DE RHAM & CIE SA Gerance, H. De Rham, DIGESA, Fribourg, J.-P. Emery, J.-C. Enderlin, Ersan & Blanc, V. Espo Weber, M. Fellrath, Y. Filippozi, Fischer & Montavon, Giviez, E. Gex-Fabry, P. Giorgis, J.-G. Girola, Poncet, Hatra SA, Henriod & Frutschi, G. Holdener, ingénieurs, Kamber & Baeriswil, K. Kengeter, Lamuriere & Van Bogart, J.-C. Lateltn, Lauper & Fame, LOSAG SA, Losdyck et Jucker, R. Lu-Associés, R. Martin, A. Mattana, R. Michaud, Modus Vivendi, randi, P. Moser, Mosi-Valotton, CentreOrph, J. Pellegrino, J.-Ph. Pizzera et Poletti M.-A. Prénat, Coderey, J.-F. lier, J. Roulin, egger & Vallat, S.G.I., SSC Con-dio Arche, N. Tar-venaz, Thomann Arrigo, J.-M. Val-Zurbuchen & Henz

...déjà "branchés"

B3471

PIGMA : logiciel intégré de gestion de mandats.

Après l'enregistrement simple et rapide de l'activité des collaborateurs, de l'avancement des travaux, des dépenses et des factures émises, vous obtenez un contrôle permanent et précis permettant de mesurer la rentabilité de votre activité.

MESSERLI CAD dessin/conception assistés par ordinateur.

Du dessin 2D, aisément proche de la réalité de la table à dessin, on passe rapidement en 3D (pers. ou axo.) dont découlent coupes et élévations. Les modifications du plan sont confortables et se répercutent automatiquement sur les trames, cotes, etc. d'où un gain de temps non négligeable. Les portes, fenêtres, escaliers paramétrisables, les meubles 2D/3D, les murs s'adaptant sous les toits et tout ce qui précède en font un outil indispensable à un travail de qualité respectant les impératifs de la conception et de la créativité.

Pour vous assister, JOBIN S.A., spécialiste Olivetti, dispose d'une infrastructure qui répond parfaitement aux besoins et aux exigences informatiques de notre époque.

Le conseil sérieux, le matériel testé, l'installation professionnelle sur site, le centre de formation, l'assistance téléphonique permanente et les techniciens compétents dans un atelier moderne ne sont que quelques-uns de nos atouts.

ROLAND MESSERLI :

soumissions, mètres et contrôle des coûts.

Permet un travail de devis et de soumission rapide sur la base de textes personnels ou/et en utilisant les données du C.R.B. (CFC et CAN). Une comparaison des offres simple et efficace en francs et en pourcent. Un allégement administratif grâce à des sorties de documents tels que: Contrats, lettres de remerciements, situations et demandes d'acomptes détaillées, etc... Un contrôle et une gestion des coûts de construction précis et automatiques (bons de paiements, compte d'entreprises, décompte de chantier et contrôle des garanties).

BIBLIO :

système de classement.

Traitement des références bibliographiques des revues techniques et outil de gestion de l'information (bibliothèque, rapport,...).

Et à ces 4 logiciels spécialisés ajoutez les programmes administratifs.



BUREAUTIQUE

Av. de Provence 10
1000 LAUSANNE 20
Tél. 021/256022
Téléc. 021/240730

Le plus prisé de tous.

Aucun autre store ne sait mieux que le METALUNIC allier à un tel degré ergonomie, protection et sécurité. Quelles que soient l'orientation de la fenêtre et la luminosité à admettre dans la pièce, vous pourrez prérégler l'angle d'obturation à votre goût. Un nuage éclipse-t-il momentanément le soleil? Faites entrer des flots de lumière par simple basculement des lames, sans avoir à remonter le store. Incinçable et imblocable, le METALUNIC se verrouille dans n'importe quelle position: bien malin le voleur qui le soulèvera! Tout à fait un produit Griesser, idéalement adapté à une application spécifique et pensé jusque dans le détail. Une plus-value dans le neuf comme l'ancien. Et garanti... Sur le METALUNIC et tous les produits de pointe Griesser, consultez le numéro un en Suisse des protections contre le soleil et les intempéries: GRIESSER SA, CH-8355 Aadorf.

Téléphone 052/62 21 21. Téléfax 052/61 40 40.

B3388

GRIESSER

Le plus prisé de tous:
METALUNIC, notre store tout métal de haut de gamme.

Le plus extraordinaire de tous:
GRINOTEX, notre inégalable store vénitien à câbles métalliques.

Le plus vendu de tous:
LAMISOL, notre mince store à lames agrafées.

Le plus avantageux de tous:
SOLOMATIC, notre classique store vénitien à paquet.

Le plus spécial de tous:
SOLOMATIC R, notre incrévable volet roulant à lames.

Le plus étanche de tous:
ROLPAC, notre volet roulant empilable à effet isolant.

Le plus traditionnel de tous:
ALUCOLOR, notre modèle éprouvé de volet roulant aluminium.

Le plus compact de tous:
MINICOLOR, notre volet roulant à faible encombrement.

Le plus sûr de tous:
SICUR-AL, notre volet roulant d'alliage léger anti-effraction.