Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses

Band: 121 (1995)

Heft: 23

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

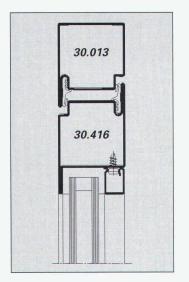
Terms of use

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: 27.11.2025

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

Le système de profilés pour la construction de portes légères et affleurées



- Construction affleurée de la porte
- Rainure négative sur tout le périmètre intérieur et extérieur
- Hauteur de construction pour dormant et vantail 40 ou 50 mm
- Profilés croisillons minces
- Possibilité de combiner avec des ouvrants en imposte
- ◆ Double joint de battue
- Fabrication rationelle grâce à la forme simple du profilé
- Livrable avec assortiment complet de ferrures



Collège de la Terre Sainte, Coppet

Représentation pour la Suisse METALLICA SA romande des profilés Jansen: 1001 Lausanne

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

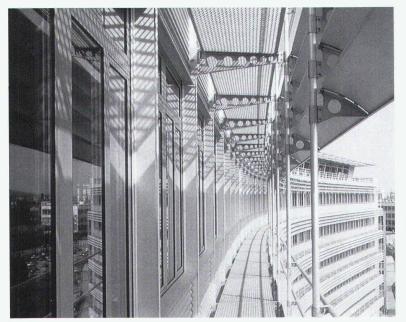
JANSEN



METALLICA SA

Bien habillées!

Nos façades métalliques habillent les immeubles pour toute une vie.



Nous sommes spécialisés dans la construction de façades et fenêtres modernes. Nous répondons aux exigences les plus diverses par le développement constant de nouvelles solutions. Il y a notamment notre atelier de peinture ménageant l'environnement. Nos façades novatrices à énergie solaire ont reçu plusieurs distinctions.

| Je souhaiterais en savoir plus! | |
|---|-----|
| Veuillez me faire parvenir une documentation s ☐ Façades et fenêtres | ur: |
| Autros | |

IAS



3 5273

Expéditeur:

Ernst Schweizer SA Constructions métalliques 1006 Lausanne, ch. du Cap 3 Téléphone: 021 729 92 44 Téléfax: 021 729 92 49 Parois pliantes vitrées, portes, Infoconcept®, boîtes aux lettres, fenêtres, façades métalliques, capteurs solaires.



O. ANDREYS.A.

CONSTRUCTION METALLIQUE GENERALE

1489 MURIST

TEL. 037/65.18.21 FAX 037/65.18.59

NOUS CONSEILLONS

NOUS CONCEVONS

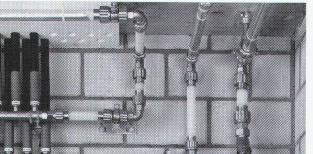
NOUS REALISONS

Charpente Serrurerie Façades Toiture Ferblanterie

Travaux particuliers: oxycoupage coupe au plasma sablage peinture pliage



JRG Sanipex®



Le système d'installation d'eau potable garantissant une technique moderne de construction



Une technique d'assemblage brevetée, se distinguant par une section constante du tube de distribution et une pression régulière sur l'élément. Montage rapide, étanchéité longue durée.

B 5028

B 5383

- Haute résistance à la corrosion
- Fonctionnement silencieux
- Convient à l'eau froide et chaude (95°)
- Interchangeable en cas de blessure
- Livrable en 7 dimensions: 16-63 mm
- Tubes en polyéthylène réticulé (PE)
- Se prête à toute forme de construction



RG Gunzenhauser

Robinetterie

Sanipex®

J.+R. Gunzenhauser SA Fonderie · Robinetterie Hauptstrasse 130, CH-4450 Sissach Téléphone 061/975 22 22, Téléfax 061/975 22 00 Lugano • Dortmund • Neuburg/Donau • Vienne



Le nouvel intrados ACO MARKANT®, posé par Spleiss Bauunternehmung AG, projet: construction Rütihof à Zurich

B 5429

NOUVEAU: le système de fenêtres d'intrados

ACO MARKANT® simple et rapide à poser pour les maîtres d'ouvrages, constructeurs et entrepreneurs exigeants.

Nous vous proposons des **solutions** dans le domaine des fenêtres d'intrados grâce à un matériau d'avenir. Doté d'excellentes propriétés, le béton polymère a fait ses preuves et remplace avantageusement les matériaux habituellement utilisés dans le bâtiment. ACO est un

fabricant de premier plan dont **l'usine est implantée à Netstal GL** et dont l'objectif
est de consolider sa position de leader sur le
marché en proposant des produits innovants
et des prestations conformes aux exigences
du client. Nous y parvenons avec l'aide de
nos **collaborateurs**, **qualifiés et motivés**,
qui recherchent des solutions personnalisées
aux préoccupations de chacun de leurs
clients. Actuellement, il est toujours plus
impératif de présenter et de proposer des



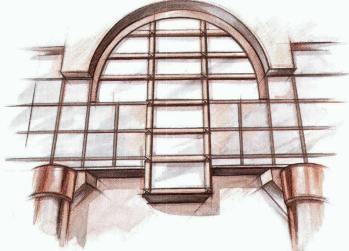
solutions qui offrent le meilleur rapport qualité/prix. Les fenêtres d'intrados ACO MARKANT® sont un système d'intrados composé de différentes fenêtres et soupiraux que vous pouvez assembler vousmême. Pour en savoir plus sur les avantages du béton polymère et nos autres solutions éprouvées, n'hésitez pas à nous appeler.

ACO Eléments de construction SA

Case postale 197 CH - 8754 Netstal Téléphone 058 61 82 82 Fax 058 61 80 00







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

Esthétiques

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

Techniquement parfaites

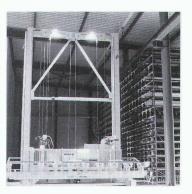
Système à 3 chambres, 3 joints, excellente isolation (valeur k). nouvelle profondeur d'encastrement de 68 mm, indéformables, des dizaines d'années sans entretien.

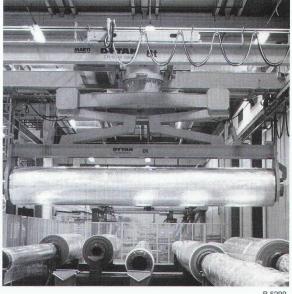
Respectueuses de l'environnement

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



Des tâches exigeantes dans la technique d'emmagasinage et de manutention demandent des solutions innovatrices. A cette fin, nous consacrons l'ensemble de nos connaissances techniques, les dernières technologies et toutes nos expériences acquises. Nos objectifs portent sur des solutions optimales et un haut niveau de qualité, même dans les conditions les plus difficiles.







OLOGIE AG

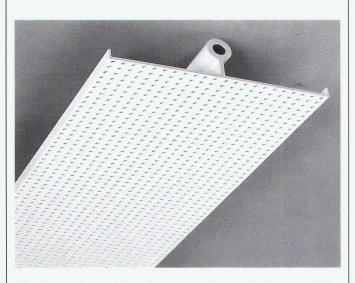
Dytan-Kranbau, Lager- und Fördersysteme, CH-6048 Horw Téléphone 041/48 51 33, Fax 041/48 71 35 ACE Equipment SA, 5, rue Lecheretta, CH-1630 Bulle Téléphone 029/2 14 01, Fax 029/2 14 02

CONFORT AMBIANT?

AYEZ LE REFLEXE

PLAFOND

FROID RED!



Car le système répond en grande partie à vos problèmes liés à la climatisation: il est invisible, efficace et économique. Le RED, Rafraîchissement Ergo-Dynamique apporte aux occupants un confort optimal et des solutions énergétiques favorables. Ce système utilise comme agent énergétique l'eau froide ou l'air froid. Il existe sous forme de lamelles individuelles, de modules ou de plafonds intégrés.



Hesco Pilgersteg AG CH-8630 Rüti/ZH Tel 055/337111 Fax 055/337310

Le chemin de l'air

B 5364

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

Advance

Adresse

Nº 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



Façades attrayantes

SWISS PANEL Profils sinusoïdaux, profils trapézoïdaux

MONTALINE® Profils de revêtement
MONTATHERM® Panneaux sandwich

MONTAWALL® Cassettes

Demande de documentations: Montana Systèmes de Construction SA, CH-1110 Morges Tél. 021/801 92 92, Fax 021/802 31 06

Les solutions rationnelles pour toitures, planchers et façades.



Sous la loupe:

LE SAVOIR-FAIRE EN MATIÈRE D'INSONORISATION

«Le bruit nuit à la productivité au poste de travail»



De nombreuses études sont consacrées aux dommages causés à la santé par le bruit. On peut pourtant y remédier grâce à des interventions acoustiques dans les locaux bruyants. Le revêtement des plafonds et des parois à l'aide de nos éléments absorbants spéciaux diminue les réflexions du son, fait baisser le niveau sonore et améliore la compréhension vocale.

Nos systèmes absorbants très diversifiés et notre vaste palette de matériaux spécifiques permettent de trouver la solution la plus performante, quel que soit le domaine d'application. En outre, notre service spécialisé en insonorisation est à votre disposition.



INSONORISATION PROFESSIONELLE

8304 Wallisellen Téléphone 01/839 65 50 Téléfax 01/839 65 80

B4686





B 5286

Soumissions

Soumissions avec CAN 2000 ou bibliothèques privée Gestion d'adresses

Contrôle des coûts

Devis, adjudications Ordres et bons de paiements Situation financière



ABVENT SA

CP 11 / 1470 Estavayer-le-Lac Tel. 037 - 63 45 53 Fax 037 - 63 57 54

Kirchensteig 12 8152 Glattbrugg / ZH Tel. 01 - 810 34 88



Portes-Armoires Agencements



Fenêtres

bois avec label FFF bois-métal, PVC et PVC-métal NORBA SA **G**国**N**国**V**国 Avenue Rosemont 5 - 1208 Genève Tél. 022/736 32 88 - Fax 022/735 79 11 ▲ FRIBOURG SA ribourg 42 - 1723 Marly

NORB Route de F



Pour construire de bons rapports! Um Gewinn zu erarbeiten! Somo Bipeau CR2

La réponse la plus actuelle en matière d'assainissement public ou privé :

- une exécution avec ou sans perforation,
- une gamme rationnelle Ø 110, 125, 160, 200, 250,
- la compatibilité avec les autres tubes et raccords,
- une excellente rigidité due à sa structure coextrudée,

Avec Somo Bipeau CR2, bâtissez l'avenir sur de meilleurs rapports... qualité/prix !

Der neueste Stand auf dem Gebiet der öffentlichen und privaten Kanalisationen :

- eine Ausführung mit oder ohne Sickerlöcher,
- eine rationelle Auswahl Ø 110, 125, 160, 200, 250,
- die Uebereinstimmung auf andere Rohre und Formstücke,
- eine ausgezeichnete Steifigkeit durch seine koextrudierte Struktur,

Mit Somo Bipeau CR2 bauen Sie die Zukunft auf ein besseres Preis-Qualitätsverhältnis!



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 021/3121141, fax 323 97 80



REPRÉSENTANT POUR LA SUISSE ROMANDE DE THYSSEN TREPPENLIETE GMBH

PRAXIMED SA RUE DE BOURG 11-13, 1003 LAUSANNE



La maîtrise

du dessin

POWERCAD intègre toutes les fonctions pour la création de vos projets, du dessin en 2D jusqu'à la visualisation du projet terminé en images 3D.

Un logiciel de DAO/CAO:

- $\pmb{\bullet} \, \pmb{Simple} \,$ d'utilisation et de formation grâce aux menus déroulants, aux barres d'outils.
- ♦ Puissant grâce aux fonctions intégrées qui permettent la création, la modification et la reproduction de tous les types de dessin et d'images.
- ◆ Rapide grâce à un compilateur graphique développé exclusivement pour lui, il est très rapide au chargement de fichiers, à l'affichage et dans le multi-fenêtrage.
- ◆ Avantageux par son prix, qui inclut tous les outils, pilotes d'imprimantes, animations, éditeur de texte, éditeur d'images et macro-commandes, qui sont en général des options sur d'autres produits.

Distributeur suisse:



Bur. Js. Vautier Burquenet 23 1095 LUTRY Tél. et Fax : 021 / 791.30.17

B 5288

IMLAR CPC - LA PROTECTION TOUTES INTEMPÉRIES POUR LA FAÇADE



Les méthodes de construction naturelles sont de toute actualité. Les façades en briques sont de plus en plus laissées dans leur état naturel. Pour mettre ces façades à l'abri des algues, de la saleté ou de la destruction due à l'atmosphère acide, il faut protéger la surface de manière efficace, sans pourtant altérer l'aspect caractéristique des briques.

IMLAR CPC est un revêtement acrylique incolore à même d'éviter des dégâts à long terme. Il assure au bâtiment une protection contre la décomposition et empêche les

porter préjudice à l'esthétique et au caractère physique.

On peut traiter à l'IMLAR CPC non seulement les briques apparentes, mais encore presque toutes sortes de pierres naturelles et artificielles ainsi que le béton apparent.

IMLAR CPC, produit développé aux USA, a été appliqué avec succès sur grand nombre de façades aussi en Suisse.

Nos spécialistes très expérimentés se tiennent à votre disposition pour une consultation détaillée.

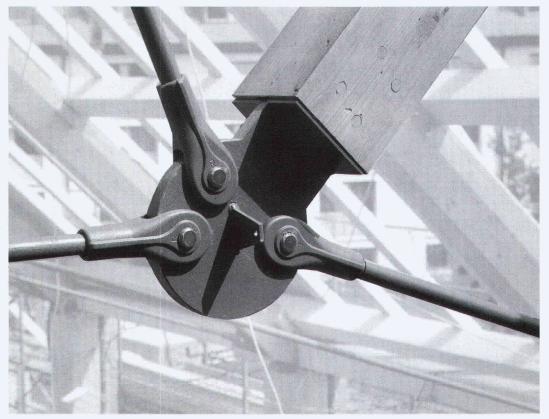


eintures - Crépis - Protection du bâtiment - Insonorisatio Industriestrasse 45 - 8304 Wallisellen Téléphone 01/839 66 11 - Téléfax 01/839 68 50

Agence romande:

Ch. de la Colice 27 - 1023 Crissier dégâts dûs à la pluie battante, sans Téléphone 021/634 67 34/35 - Téléfax 021/634 44 33

Nous réalisons des haubans élégants et élancés en acier, en câble



métallique, zingués et inoxydables.



Fabrication mécanique

Forgeage

Technique d'ancrage

Câbles et Chaînes

Technique de poinçonnement

CH-8108 Dällikon-Zurich Industriestrasse 32 Téléphone 01/844 11 22 Fax 01/844 11 51

Bureau Suisse Romande

En Sus-Craux Case postale 3 CH-1166 Perroy Téléphone 021/825 24 14 Fax 021/825 41 40

Ouvert le samedi de 9.00 à 16.00

Matériaux Directs Chemin d' Etraz 2 1027 Lonay/VD Tél 021/803.25.06 Fax 021/803.25.14 Rabais 40

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

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

B 5419

B3775

Pas de places pour parquer?

Les systèmes de parcage intélligents 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







Sprinkler, Co₂, détection

Installation

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







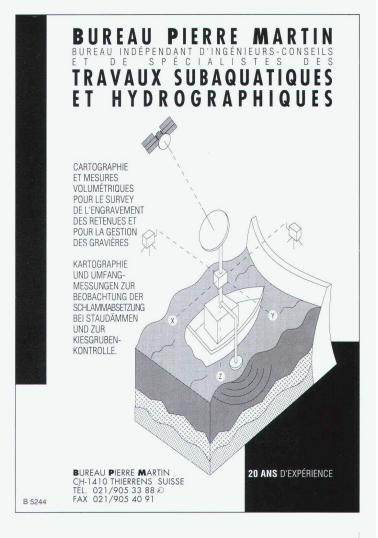
Temps houleux? Somfy assure le calme. Automatiquement.

VOLETS ROULANTS, STORES EN TOILE,
À LAMELLES OU AUTRES, TOUT SE
DÉROULE SELON VOS DÉSIRS. OU
SELON LES CAPRICES DU TEMPS.
AUTOMATIQUEMENT. GRÂCE AUX
COMMANDES ET MOTEURS SOMFY.



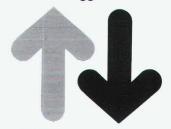
ani d'autre?

SOMFY SA, AVRY-BOURG 15, 1754 AVRY-SUR-MATRAN, TÉL: 037 30 24 84





La transparence des «allées et venues», c'est notre affaire.



Bixi Systems

Votre partenaire pour la gestion des temps et le contrôle d'accès.

Bixi Systems SA

la maîtrise du temps et de la sécurité Marin, Mels, Liestal Tél 038 33 80 60

B 5336



t d

B 527

Pour la Suisse romande: MEDITEC, J. Dubuis Route de Fey 19 1038 Bercher Tél. 021 887 80 67 Veuillez me faire parvenir votre documentation sur un appareil à l'intérieur □ à l'extérieur □

IAS



Humbert Gabella Verres &

BRIQUES ET PAVÉS EN VERRE

Vitrages - Dalles - Voûtes - Coupoles

SOLA RIS

Nouvelles techniques

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

- Fax 021/8666470

B 5058



- Parois moulées

- Parois clouées

Parois berlinoises

Palplanches

TRAVAUX SPÉCIAUX

- Ancrages

- Micropieux

- Pieux

Colonnes ballastées

- Pointes filtrantes

- Puits

- Jetting

- Pousse-tubes

FEHLMANN TRAVAUX HYDRAULIQUES SA

Chemin des Croisettes 22 1066 ÉPALINGES/VD

Tél. (021) 653 27 85 Fax (021) 653 53 84 Chemin de Torney 12
1218 GRAND-SACONNEX/GE

Tél. (022) 798 70 03

Fax (022) 798 72 52

Av. de la Gare 28 1951 SION/VS

Tél. (027) 22 62 43

Fax (027) 23 53 62

Système de toiture WANCOR-DUO-S

Aller systématiquement au fond des choses

La toiture DUO-S.

Des dizaines d'années d'expérience.

Panneau écophile CORIGLAS en verre cellulaire de dimensions stables, insensible au bitume. Pose plus rapide et donc plus économique.

Un système étudié dans les moindres détails.

Documentation sur demande.

Wancor SA

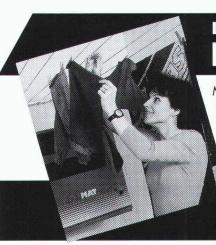
8105 Regensdorf/ZH Tél. 01/8713232

3006 Berne Tél. 031/330 88 33

1023 Crissier/VD Tél. 021/634 97 03

4132 Muttenz/BL Tél. 061/461 23 00

Isolations fiables pour constructions durables



La méthode naturelle et douce de sécher votre linge le sèche-linge SECOMAT

Maison familiale ou grand immeuble, dans tous les cas la solution la plus économique, c'est un sèche-linge SECOMAT.

Demandez notre documentation détaillée sur la gamme complète SECOMAT à l'adresse suivante:

Krüger + Cie SA 1606 Forel VD, Tél. 021/781 27 91 3110 Münsingen BE, Tél. 031/721 48 11 Veuillez m'envoyer une documentation
Veuillez m'envoyer une documentation
détaillée sur votre programme SECOMAT:
Nom:
Rue:
NPA/Lieu:

KRUGER

neon IMSA sa

1033 cheseaux grands-champs 2 021/731 23 23 fax:021/7312324

1218 genève / ch. auguste-vilbert 34 tél.: 022/7987171 fax: 022/7983363



CONSTRUCTIONS ALU-ACIER avec plexiglas et polycarbonate

marquises - passerelles coupoles - parois translucides balustrades - éclairage zénital

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

Charpentes métalliques Ponts roulants

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

Chauffage au bois manuel et automatique

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

Clôtures - Portails en 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 EQUIPEMENT 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. 041/48 51 33, fax 041/48 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 + Cie SA, 1260 Nyon Façades, menuiserie, serrurerie Tél. 022/36 22 555, fax 022/36 21 134

Contrôle d'accès – Gestion des temps de présence du personnel

BIXI SYSTEMS SA, 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

Etanchéité, isolation thermique, toiture plate

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

Etudes 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 Etudes d'impact sur l'environnement Mesures de vibrations et de bruit Diagraphies de forage, flowmeter Contrôles de pieux Laboratoire de sol, roche et béton

- GEOTEST SA • 1033 Cheseaux-s-L., tél. 021/731 45 65
- 1706 Fribourg, tél. 037/26 72 67
- 1915 Chamoson, tél: 027/86 65 35

Fabrication toutes pièces mécaniques

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

Formation du personnel

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

Géotechnique

Géotechnique,

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

géologie et hydrogéologie Etudes d'impact et de risques Gestion et traitement des déchets Mesures de bruit et de vibrations

Laboratoire et essais géotechniques

CSD INGÉNIEURS CONSEILS SA

- Le Mont-sur-Lausanne,
 tél. 021/647 12 41, fax 021/647 12 47
- Granges-Paccot, tél. 037/26 86 86, fax 037/26 86 16

- · Sion,
 - tél. 027/22 60 76, fax 027/23 58 22
- · 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 tuvauteries

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 Märitgasse 1, 3052 Zollikofen Tél. 031/911 50 63, fax 031/911 51 27

ISO 9000 - Introduction

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

Lames de boiseries - 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 Pépinet Tél. 021/341 33 31, fax 021/341 33 45 Genève Chantepoulet Tél. 022/731 89 50, fax 022/738 48 03

Logiciels professionnels de gestion pour architectes

LOGISOFT DIFFUSION SA, 1030 Bussigny Tél. 021/701 50 33, fax 021/701 02 61

Madriers isolants YSOX – Bois – Lamellés-collés

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

Microtunnels – Forages – Pousse-tubes

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

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

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

Moustiquaires – Portes industrielles – Stores à lamelles

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

Palans électriques – Ponts roulants BURRI SA

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

Photogrammétrie

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

Pieux-Essais

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





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

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

Protection contre la foudre

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

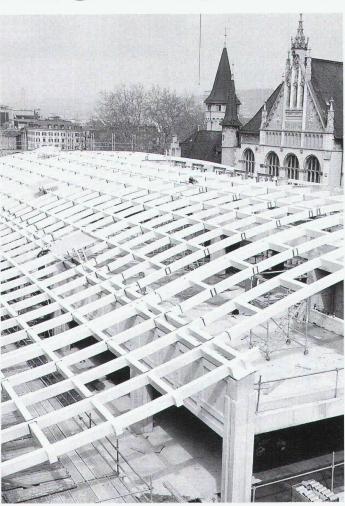
Travaux spéciaux du génie civil

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

PROFILES RHS®



Gare centrale, Zurich (Ralph Baenziger Architekten SA, Zurich)

ESTHETIQUE, QUALITE ET ECONOMIE

Les architectes apprécient la forme des RHS, les ingénieurs les structures économiques, réalisables avec ces profilés. Mais il y a encore d'autres raisons pour préférer les RHS: par exemple la structure homogène de l'acier sur toute la section du RHS.

Ou l'excellent rapport entre la limite élastique et la résistance à la traction des RHS. Et il y a en plus une bonne douzaine d'arguments qui parlent en leur faveur. Renseignez-vous. Nos documentations ne contiennent pas seulement des informations détaillées, mais également des recommandations pratiques.

Importateur général:

Jansen AG, 9463 Oberriet SG, 071/789 111

Centrale de vente pour la Suisse romande: Notz Métall SA, 2501 Bienne, 032/287 540

Dépositaires:

1023 Crissier: Debrunner SA Lausanne, 021/635 11 61 **1211 Genève:** Tavelli, Noverraz SA, 022/732 90 20

1762 Fribourg-Givisiez: Debrunner + Wassmer SA, 037/26 54 51

3052 Zollikofen: Kiener + Wittlin AG, 031/86 86 201 3952 Susten: Kiener + Wittlin AG, 027/63 15 25 4402 Frenkendorf: Debrunner AG, 061/901 40 44

6512 Giubiasco: Debrunner SA, 092/27 03 11 8953 Dietikon: Pestalozzi + Co. AG, 01/743 21 11 9014 St.Gallen: Debrunner AG, 071/29 11 51/61

9500 Wil: Kindlimann AG, 073/25 93 93





COMMUNE DE TRAMELAN

Le Conseil municipal cherche un(e)

DIRECTEUR(trice)

pour les services techniques communaux

Profil souhaité:

- Formation technique avec quelques années d'expérience dans l'un des domaines suivants:
 - génie civil;
 - électricité;
 - hydraulique ou équivalent.
- Sens de la diplomatie, de la communication et de l'organisation.
- Capacité à motiver, animer et diriger une équipe de 20 collaborateurs.
- Aptitudes en matière de gestion financière.
- Esprit de synthèse et de décision.
- Facilité d'expression verbale et écrite.
- Age idéal: entre 30 et 50 ans.
- De bonnes connaissances en langue allemande seraient un avantage.

Nous offrons:

- une activité intéressante et très diversifiée;
- un salaire en rapport avec les exigences;
- des prestations sociales modernes.

Entrée en fonction: à convenir.

Conditions d'engagement:

- selon le Code des obligations;
- taux d'occupation 100%;
- prendre domicile dans la commune de Tramelan.

Les offres écrites, avec curriculum vitae, photographie, copies de certificats et prétentions de salaire sont à adresser au Conseil municipal, Hôtel de Ville, 2720 Tramelan, jusqu'au 31 octobre 1995.

Tous renseignements peuvent être obtenus auprès de M. Ronald Friedli, conseiller municipal (natel 077/321491).

Conseil municipal



Biel - Ville de Bienne

L'Office des constructions de la Ville de Bienne recherche une personne ayant les aptitudes nécessaires pour remplacer l'architecte municipal en qualité

d'adjoint / adjointe

L'Office des constructions assure la planification et la réalisation des projets de construction des pouvoirs publics, y compris les travaux d'entretien et l'évacuation des matériaux.

Le champ d'activité varié et intéressant correspond dans une large mesure au niveau des exigences de «responsable général», tel que décrit dans la documentation SIA D029/1988 «Niveau des exigences dans la pratique pour ingénieurs et architectes».

Si vous disposez des compétences professionnelles requises (diplôme d'une haute école, discipline architecture) et savez vous exprimer dans les deux langues officielles, nous nous réjouissons de recevoir votre candidature. M. J. Scherrer, directeur des Travaux publics (tél. 032/21 50 50), ou M. E.-M. Buser, architecte municipal (tél. 032/21 25 60) donnent volontiers de plus amples renseignements.

Veuillez adresser votre candidature à l'**Office du personnel de la Ville de Bienne**, rue du Rüschli 14, 2501 Bienne, où vous pouvez également demander notre formulaire de postulation qui vous facilitera la tâche (tél. 032/21 22 21).

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.

Ecrire sous chiffre IAS 615, IVA SA, Pré-du-Marché 23, 1004 Lausanne

Nouveau chez FALU

Colliers FALU Multifix





B 5323



Le Grundfos Controller R100 n'est pas qu'un émetteur, il est aussi récepteur!



Les télécommandes ne sont plus ce qu'elles étaient - le Grundfos Controller R100 le prouve! Le

R100 est la nouvelle (en fait, c'est une première mondiale!) communication à 2 voies par infrarouge. Avec cette unité de communication, vous commandez la gamme complète des circulateurs Grundfos UPE série 2000. Non seulement, vous donnez tous vos ordres sans contact, vous pouvez encore, à tout moment, modifier, interroger.

enregistrer et imprimer toutes les données de la pompe. Vous êtes instantanément au courant du courant volumique, de la hauteur de refoulement, de la consommation d'énergie, des heures de fonctionnement, de la température du fluide, et de bien d'autres choses... Plus de devinettes, plus d'escalade ou de gymnastique sur l'installation, mais un contrôle sûr et propre. Le Grundfos Controller R100 transforme automatiquement, tout à fait accessoirement, chaque UPE série 2000 en une pompe de mesure.





Leaders in Pump Technology