Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses

Band: 117 (1991)

Heft: 5

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

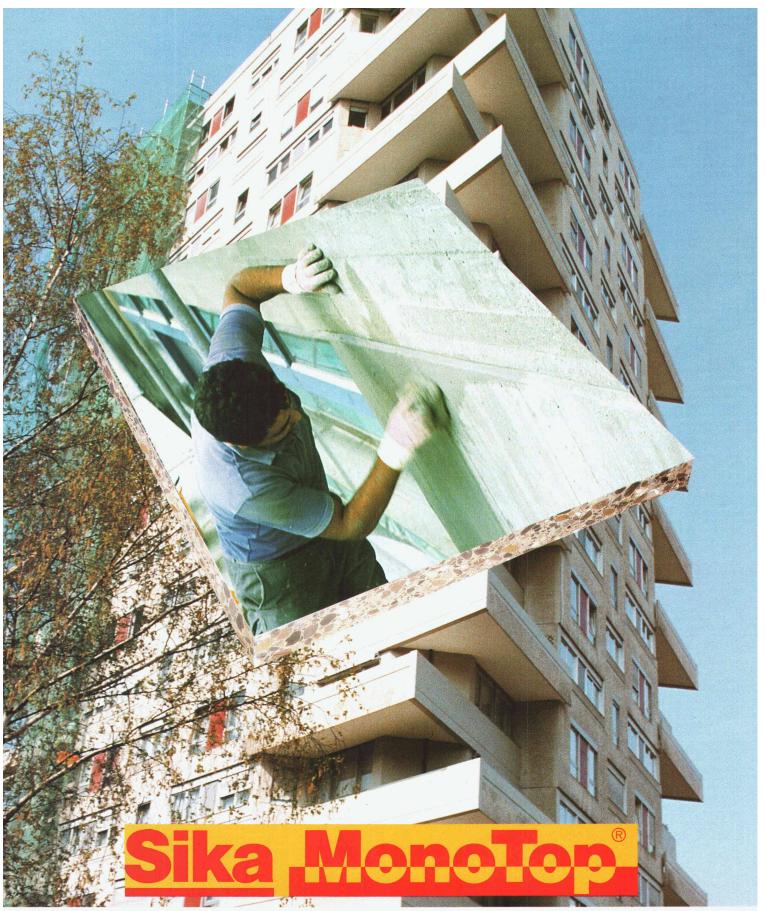
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 29.11.2025

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



La nouvelle génération de mortier est arrivée. A un composant, grâce à la technologie Sika-Silicafume.

Ce nouveau système de mortier représente un grand pas technologique franchi avec succès par le département de recherche Sika. Le mortier d'assainissement Sika MonoTop amélioré par l'adjonction de résine synthétique est véritablement une nouvelle référence du futur:

Faculté optimale de mise en œuvre grâce à l'adjonction d'agrégats spéciaux. Gâchage et stockage sans problème

Gächage et stockage sans problème comme tous les produits à 1 composant.

Excellente adhérence sur le support grâce aux nouvelle résines mises au point.

Durabilité élevée grâce à la technologie Sika-Silicafume.

Produit d'une qualité exceptionnelle intégré dans un assortiment d'utilisation universelle dans le bâtiment et le génie civil.

Ménagement de l'environnement. Seuls les sacs en papier sont à détruire.

Sika MonoTop. Simple, sûr, au service de la construction.



Chimie Suisse pour la construction dans le monde entiere.

Sika-Service, Tél. 021 20 32 7













et sur mesure pour les grandes occasions sans adjonction de pieds intermédiaires

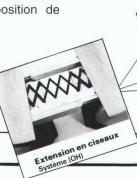
Nous n'exposons pas à Habitat et Jardin, mais nous nous réjouissons de votre visite dans notre exposition de 2000 m².

16 modèles à choix.



1315 LA SARRAZ 雷 (021) 866 76 04

B 3981



OUVERTURE NOCTURNE jusqu'à 21 h





Toitures



Voûtes en polvester transparent ou teinté. Couleur à choix. Système idéal pour bâtiments industriels, immeubles locatifs et centres commerciaux. Sur demande, livrables également en verre acrylique. Documentation et conseil à votre disposition.

Case postale 85, CH-3700 Spiez Tél. 033 55 61 61, Fax 033 54 81 61





ENTREPRISE DE TRAVAUX ROUTIERS SA TERRASSEMENTS. GENIE CIVIL, BETON ARME. AMENAGEMENTS EXTERIEURS

ECHALLENS

Tél: 021/881 47 77 Tél: 021/652 96 84 Fax: 021/881 47 76

LAUSANNE

Fax: 021/652 34 06



Béton Control Service: La confiance c'est bien, Le béton a évolué en un produit de haute technologie. La nouvelle norme SIA 162 pose des échelles, qui demandent

pour les atteindre plus que de l'eau, du ciment et des agrégats. Pour garantir avec sécurité les valeurs de la norme, cela nécessite l'emploi d'adjuvants de qualité et surtout de bonnes connaissances. En un mot: EUCO.

Mais la norme exige aussi des contrôles. Pour cela nous avons créé Euco Béton Control Service (BCS). Avec ses cinq laboratoires mobiles, il surveille la fabrication du béton et la mise en place aux centrales à béton ou sur les chantiers! Le laboratoire Euco à Kirchberg exécute les essais exigés – indépendamment des produits utilisés – Euco ou autres. Euco-BCS est neutre. Il vous offre l'assurance, grâce à ses contrôles exacts de qualité, de fabriquer en tout temps du béton selon la norme.

Demandez notre documentation.



Euco Bauchemie SA

Nous tirons le meilleur du béton

Une entreprise de «Holderbank»

Euco Bauchemie S.A. Zone Industrielle Euco Bauchemie AG Industrie Neuhof 9 3422 Kirchberg

Euco Bauchemie AG Furtbachstrasse 5

1123 Aclens 8107 Buchs-Zürich Tél. 01/844 41 41

Tél. 021/869 94 77 Tél. 034/45 34 04

Fax 021/869 99 19 Fax 034/45 35 71 Fax 01/844 38 59

Imprimerie Bron SA Lausanne

Tél. 021 6529944

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

B3921

YTONG SA DIRECTION REGIONALE

Béton cellulaire Rénovation Construction

visitez-nous à Habitat & Jardin '91, halle 17, stand 1703

YTONG SA - COMERATEC SA

1606 Forel-Lavaux Tél. 021/781 29 21 Fax 021/781 29 91

B3986









Fauvettes 6 2800 DELEMONT Tél. 066 224 151 Fax 066 224 182

3957

neon IMSA sa

1033 cheseaux grands-champs 2 021/731 23 23 fax:021/7312324 1218 genève / ch. auguste-vilbert 34 tél.: 022/798 7171 fax: 022/798 33 63



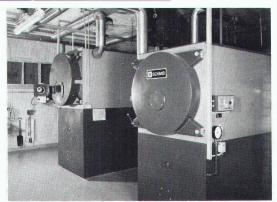
CONSTRUCTIONS ALU-ACIER avec plexiglas et polycarbonate

marquises - passerelles coupoles - parois translucides balustrades - éclairage zénital





Chauffage automatique aux copeaux de bois





Coupon Demandez notre prospectus

Nom:

Adresse:

CP/Lieu:

Téléphone:

B3517

EI SCHMID

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

Le savon Anjura n'existe pas encore.



Mais il existe différents porte-savon Sanijura. Avec lesquels nous proposons des meubles de salle de bains Sanijura assortis. Meubles et porte-savon sont disponi-

bles dans le commerce sanitaire. Le catalogue peut s'obtenir chez nous.

Retourner le coupon à:					DAJ		
Sanijura	SA,	Rainweg	18,	3645	Gwatt-Thoune		

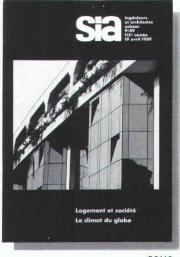
Nom:		
Prénom:	,	
Rue:		
NAP/Localité:		No per lair N

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!





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 Telefon 01/251 24 50 Téléphone 021/37 72 72 Fax 01/251 27 41 Fax 021/37 02 80

BALZAN IMMER

Entreprise spécialisée Avenue de Tivoli 60 1007 Lausanne

- Isolations
- Chapes flottantes
- Sols industriels

LE SPÉCIALISTE **DES CHAPES**

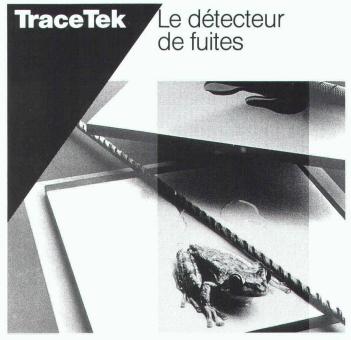
- Problème de poids?
- Problème de hauteur?
- Problème de délais?

Nous vous proposons:

La chape liquide autonivelante sans ioints.

Tél. 021/249991 - Fax 021/245441

B3712



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

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 3177 00

La forme



Elite Mercure est une poignée en acier inox de forme classique dans sa nouvelle perfection. Elle paraît non seulement élégante, mais se trouve être très pratique à l'emploi. En plus, elle est inrayable, d'une finition parfaite. Son exécution en acier inox lui donne une apparence noble.

Elle peut être combinée avec une entrée Glutz de votre choix pour votre nouvelle construction.





Le spécialiste en ferrements

Glutz SA, Segetzstrasse 13 4502 Solothurn Tél. 065 215171 Fax 065 22 06 57 Télex 934 163

Loin de la crise...

... ce bureau d'ingénieurs conseils indépendant, regroupant plus de 60 spécialistes entre Genève et la Suisse alémanique, poursuit son développement.

Le bureau genevois, occupé à la réalisation de très beaux mandats de haute technologie (installations techniques du bâtiment avec automation et gestion informatique centralisée) planifie cependant son futur. C'est pourquoi il recherche la collaboration d'un ingénieur pour lui confier des tâches de

Chef de projets

ainsi que relations publiques et marketing

Vous avez entre 27 et 37 ans, êtes ingénieur EPF ou ETS, expérimenté dans l'un des domaines suivants: électricité, automation, régulation.

Muni de votre bagage technique et apte à vous exprimer correctement en allemand, vous souhaitez également vous tourner vers des activités relationnelles et promotionnelles.

Energique, extraverti, ambitieux, vous aspirez à rejoindre une société vous offrant des responsabilités à la mesure de vos capacités.

Nous sommes impatients de faire votre connaissance! Veuillez prendre contact avec

Christiane Morel



Cabinet Conseil
Place du Molard 6,1204 Ganève
Tél. 022/28 64 03
Genève, Zurich, St-Gall

B 398



ISOLATIONS THERMIQUES FRIGORIFIQUES ~ PHONIQUES ANTI-FEU ET INDUSTRIELLES

CH. DE BEL-ORNE 32 TÉL. 021/25 55 08

1008 PRILLY FAX 021/25 64 79

Sans énergie, sans produits chimiques,

nous luttons contre le tartre et la rouille de vos canalisations



Habitat & Jardin '91, halle 8 B, stand 874

SONATEC SA Tél. 021/24 07 05

B3988

Nous recherchons pour notre client, une entreprise leader dans la fabrication d'éléments de construction

un responsable de vente

Vous travaillerez de façon indépendante dans le service extérieur, vous conseillerez la clientèle existante, vous serez actif dans l'acquisition auprès des architectes, des détaillants en matériaux de construction ainsi qu'auprès d'autres entreprises en Suisse romande. Le lieu de travail serait Lausanne.

Votre expérience du service extérieur vous serait d'une grande utilité pour la vente de produits de qualité déjà reconnus. Ce n'est toutefois pas une condition primordiale car nous vous garantissons une formation adéquate.

Si vous êtes spécialiste du bâtiment, si vous excellez dans le contact avec la clientèle, si vous avez des connaissances techniques, si vous parlez couramment le français et l'allemand, si vous aimez les défis et savez faire face aux problèmes, appelez sans tarder M^{me} R. Gut, qui se tient volontiers à votre disposition pour de plus amples informations sur ce poste exceptionnel.

Emploi fixe



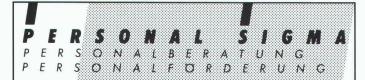
Theaterstrasse 16 (Bellevue), 8001 Zürich Tél. (01) 252 32 76 ou 252 52 72

D' ingénieur (génie civil / analyse structurelle), 14 ans d'expérience (Suisse et USA) en recherche et développement, applications numériques, projets, administration, cherche

position correspondante

(responsable technique, responsable groupe d'analyse, responsable filiale CH ou étranger)

Offres sous chiffre IAS 535 à IVA SA, rue du Prédu-Marché 23, 1004 Lausanne.



INGÉNIEUR DE PROJETS EN CONSTRUCTIONS METALLIQUES

Notre client est une entreprise de constructions métalliques, internationale et bien implantée, située dans la région de Frauenfeld. Elle est à la recherche d'un

INGÉNIEUR EN CONSTRUCTION EPF

désireux de relever de nouveaux défis professionnels en assumant les tâches très indépendantes d'un poste exigeant, au sein d'une petite équipe. Vous disposez d'une formation appropriée et vous avez du goût pour les travaux techniques et administratifs. Peut-être aimeriez-vous avoir l'occasion d'utiliser ou de parfaire vas cannaissances d'allemand ? M. Kurt Liechti peut vous en dire beaucoup plus sur ce poste.

PERSONAL SIGMA FRAUENFELD, Bahnhofstrasse 76, 8500 Frauenfeld. Téléphone 054/272727.







Etes-vous familiarisé avec les multiples problèmes de la construction?

Cherchez-vous dans ce domaine une place stable susceptible d'être développée et pleine de responsabilités?



La direction générale des PTT cherche pour sa section de construction à Lausanne un

architecte EPF ou ETS

pour l'élaboration de projets et la conduite générale des travaux de construction des PTT en Suisse romande. Notre nouveau collaborateur aura de préférence quelques années d'expérience dans le domaine de la construction, des talents de négociateur et de coordinateur et l'habitude de travailler dans un petit team.

Nous offrons un salaire concurrentiel, des prestations sociales avantageuses et de réelles possibilités d'avancement.

M. Portmann est à disposition pour fixer par téléphone (021/344 38 00) une entrevue sans engagement.

Les offres de service accompagnées d'un curriculum vitae et des copies de certificats seront adressées, avec mention du n° de réf. 030/HB 1/1 à la

DIRECTION GÉNÉRALE DES PTT Direction du personnel **3030 BERNE**



Nous sommes leaders sur le marché de la précontrainte et souhaitons le rester.

Notre filiale de Lausanne cherche à se renforcer.

- Si vous avez une solide expérience de bureau d'études dans le calcul de structure en béton armé et précontraint, combinée avec une expérience de chantier.
- Si vous avez des connaissances en informatique et en programmation.
- Si vous êtes intéressé par l'acquisition de mandats.
- Si vous avez des connaissance d'allemand.
- Si vous avez environ 35 ans.

Vous êtes

L'INGÉNIEUR CIVIL EPF

que nous recherchons.

Veuillez prendre contact avec M. GODO ou envoyer votre dossier de candidature à:

STAHLTON SA Av. de Tivoli 58 **1007 LAUSANNE** Tél. 021/25 23 23

B 3989



L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE FÉDÉRALE DE LAUSANNE

engage, pour son institut d'hydraulique et d'énergie

jeune chercheur

ingénieur civil ou rural de formation, pour un projet dans le domaine de

l'hydraulique urbaine.

Le candidat ou la candidate est appelé(e) à collaborer à une recherche de pointe au sein d'une équipe pluridisciplinaire, ainsi qu'aux activités de laboratoire et d'enseignement.

Des renseignements complémentaires peuvent être obtenus auprès de M. D' J.-L. BOILLAT, tél. 021/693 23 76.

Veuillez adresser votre offre avec les documents usuels au

Service du personnel de l'EPFL **GR-Ecublens** 1015 Lausanne

RÉPUBLIQUE ET CANTON DE NEUCHÂTEL DÉPARTEMENT DE L'AGRICULTURE

Par suite d'extension des tâches, un poste d'

AMÉNAGISTE

est à pourvoir au Service cantonal de l'aménagement du territoire, à Neuchâtel.

Exigences:

- formation universitaire ou ETS (architecture, sciences humaines, etc.);
- formation en aménagement du territoire ou en urbanisme;
- intérêt pour les questions d'aménagement du territoire;
- connaissances en informatique;
- maîtrise de l'allemand.

Cahier des charges:

- collaboration aux tâches multiples et variées d'un service de l'aménagement du territoire (plan directeur cantonal, plans d'aménagement communaux, études diverses);
- examen des permis de construire;
- examen des plan de quartier.

Obligations et traitement: légaux. Entrée en fonction: date à convenir.

Tous renseignements complémentaires peuvent être obtenus auprès du chef du Service de l'aménagement du

territoire, M. P.-A. Rumley, tél. 038/22 35 91.

Les places mises au concours dans l'Administration cantonale sont ouvertes indifféremment aux femmes et aux hommes

Les offres de services manuscrites, accompagnées d'un curriculum vitae, ainsi que des copies de diplômes et de certificats, doivent être adressées au Service du personnel de l'Etat, rue du Musée 1, case postale 563, 2001 Neuchâtel, jusqu'au 25 février 1991.

Office fédéral de l'économie des eaux

Les forces hydrauliques, forme d'énergie propre causant peu de nuisances, contribuent pour plus de la moitié à la production suisse d'électricité. Elles resteront l'un des principaux piliers de notre approvisionnement en énergie électrique, ces prochaines décennies également. Nous cherchons un

ingénieur civil diplômé

pour traiter les problèmes très variés qui se posent dans le domaine de l'utilisation des forces hydrauliques. Si vous cherchez une activité intéressante, hors du commun, dans un domaine plein de responsabilités, et si vous travaillez volontiers d'une façon indépendante, nous attendons votre candidature.

Office fédéral de l'économie des eaux, Service du personnel, case postale, 3001 Berne, tél. 031/615467.

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 20 98 Q, téléfax 021/693 20 84

Jean-Pierre Weibel, ing. dipl. EPFZ-SIA, rédacteur en chef Pierre Boskovitz, ingénieur, rédacteur Sigfrido Lezzi, arch. dipl. EPFL-SIA, rédacteur François Neyroud, arch. SIA, rédacteur 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 Fr. 120.-Fr. 130.-Un an 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. 021/6529944, téléfax 021/6527323 Changement d'adresse des membres SIA: Secrétariat général SIA, case postale, 8039 Zurich Tél. 01/2011570

Régie des annonces

IVA SA de publicité internationale

Rue du Pré-du-Marché 23 1004 Lausanne Tél. 021/377272

Téléfax: 021/370280

Mühlebachstrasse 43 8032 Zurich Tél. 01/2512450 Téléfax: 01/2512741

Siège central:

Impression

Imprimerie Bron SA, 1001 Lausanne Tél. 021/6529944

Schweizer Ingenieur und Architekt

paraît aux mêmes éditions Rédaction

Rüdigerstrasse 11, case postale 630, 8021 Zurich Tél. 01/2015536, téléfax 01/2016377

Abonnement

Suisse Etranger Fr. 185.— Fr. 198.— Un an Fr. 7.— Fr. 8.— Prix du numéro

Normes et documentations SIA

En français: Secrétariat SVIA, av. Jomini 8, 1001 Lausanne. Tél. 021/363421

En allemand et en italien: Secrétariat général SIA, Selnaustr. 16, 8039 Zurich. Tél. 01/2011572

comme action. Car c'est vous, ingénieurs et planificateurs, qui avez provoqué notre action pour notre dernière nouveauté. Vous jugiez qu'il était techniquement possible de



SCHWANDEN

fabriquer des piliers en béton meilleurs et vous les avez constamment réclamés, ces piliers aux sections sensiblement plus petites et offrant une portée semblable ou même plus élevée encore.

Notre nouvelle gamme de produits Orso est la preuve que vous avez eu raison d'insister. Orso, ce sont nos piliers en béton préfabriqué, dont le dimensionnement s'effectue par ordinateur. Leur caractéristique? Un très haut degré de qualité – vous n'en attendiez pas moins d'un produit Aschwanden, n'est-ce pas?

La mise en œuvre de nos piliers Orso avec le système Dura permet de dimensionner de façon unitaire et globale tout le système statique. C'est la solution parfaitement simple et économique.

Vous voulez en savoir plus? Demandez donc notre documentation technique détaillée comprenant toutes les tabelles de résistance – pour une planification claire et très précise.

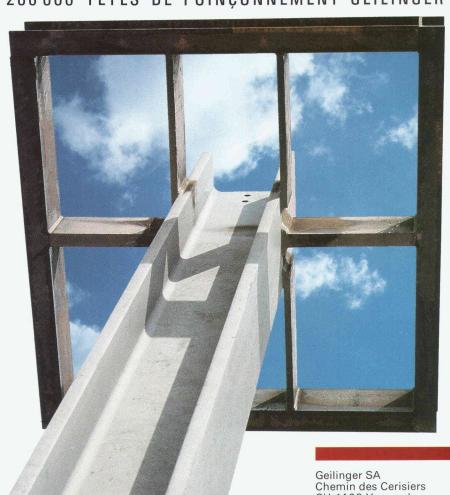
Aschwanden et ses piliers Orso sont à votre entière disposition.

F. J. Aschwanden SA · CH-3250 Lyss tél. 032 84 86 11 · fax 032 84 47 42





200000 TÊTES DE POINÇONNEMENT GEILINGER



Geilinger SA
Chemin des Cerisiers
CH-1462 Yvonand
Tél. 024/321132
Téléfax 024/311025

Geilinger AG Schützenmattstrasse CH-8180 <u>Bülach</u> Tél. 01/860 35 61 Téléfax 01/861 06 63