

Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses
Band: 110 (1984)
Heft: 20

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: 09.01.2026

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

Quelques années après, plus aucun maître d'ouvrage ne parle du prix...

Qualité et prix doivent être en parfaite harmonie. Et, à juste titre, la qualité doit pouvoir encore être exigée après le temps de garantie. Pour les installations de volets roulants et de stores à lamelles, c'est dans les détails déjà que commence la qualité. Des matériaux soigneusement éprouvés, un montage méticuleux, des solutions bien réfléchies faites en collaboration avec d'autres entreprises de la branche «façades», caractérisent ces produits qui ont fait largement leur preuve. Cent ans de travaux de développement, d'amélioration et de raffinement sont à la base des produits GRIESSEER. La judicieuse combinaison d'un solide métier et d'une production industrielle moderne a abouti à des produits de pointe. Les produits GRIESSEER sont calculés sur une base réelle. Les prix comprennent en plus de nombreuses prestations. Discussions – conseils – documentation – aide en planification et dessin – prise en considération des désirs individuels – recherche d'adaptations esthétiques – réalisation. Après la livraison également, GRIESSEER reste à votre disposition avec une organisation d'entretien et de réparation bien qualifiée. Qui peut, dans la construction, se

passer d'un tel service?

**...mais bien
de la bonne
qualité!**



GRIESSEER SA 8355 AADORF
Protection contre le soleil
et les intempéries

052 / 47 05 21

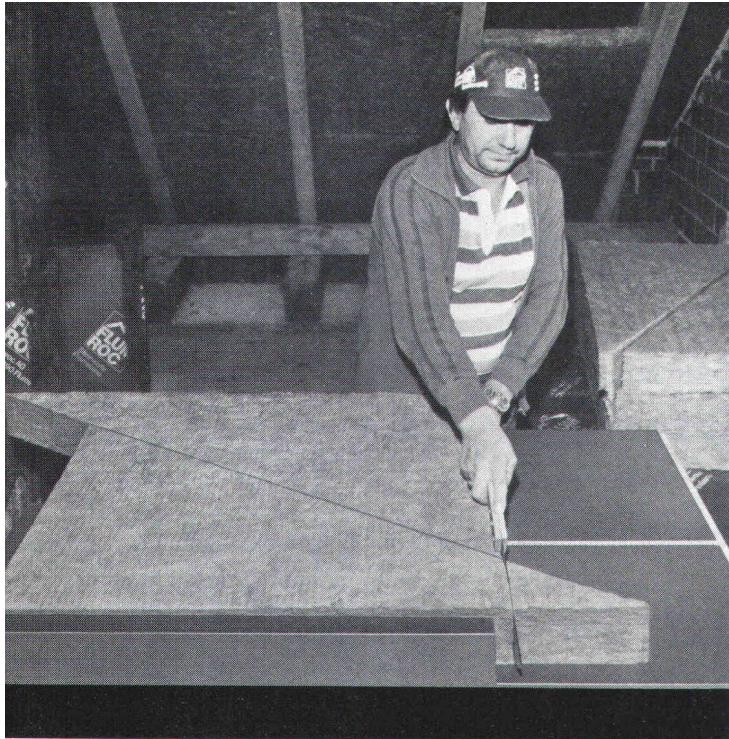
B1307
Succursales et
représentations
dans toute la Suisse

La documentation GRIESSEER,
avec ses nombreux plans
de montage, est devenue un
instrument de travail très
demandé par les architectes
et les planificateurs.



Demandez-nous votre exem-
plaire! C'est bien volontiers
que nous vous le ferons
parvenir gratuitement.

GRIESSEER



Flumroc tria: un système d'isolation entre chevrons pas comme les autres, pour tous es écartements de 45 cm à 120 cm.

Conçus pour un emploi rationnel, les panneaux isolants Flumroc tria sont coupés par la diagonale. Pour obtenir la largeur désirée entre 45 cm et 120 cm, il suffit de poser le panneau isolant tria sur la jauge à coupe et de déplacer un triangle par rapport à l'autre le long de la diagonale. Il n'est plus qu'à couper les deux coins qui épassent le rectangle ainsi formé. La mise en œuvre est simple: le panneau, coupé à demi centimètre plus large, tient en place par effet de coincement. Les panneaux isolants tria ont, en outre, un excellent pouvoir

insonorisant et constituent une entrave à la propagation du feu en cas d'incendie.

Ce qui est tiré de la pierre est durable comme la pierre. C'est pourquoi les produits isolants Flumroc sont en laine de pierre. Plus de 25 produits différents en diverses dimensions permettent une isolation optimale et rationnelle de chaque élément de construction, à l'intérieur comme à l'extérieur et de la cave au grenier.

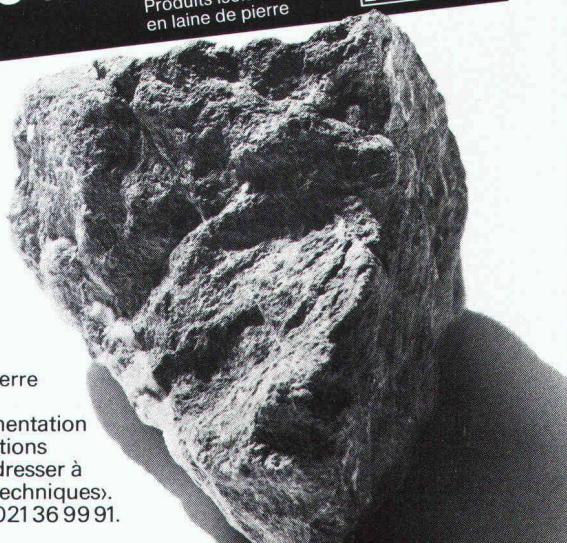
Une maison prend de la valeur avec une isolation

Produits isolants
en laine de pierre



Le seul fabricant suisse
de produits isolants en laine de pierre

Si vous désirez obtenir une documentation ou un conseil concernant les questions d'isolation, n'hésitez pas à vous adresser à notre département «Applications techniques». Flumroc SA, 1000 Lausanne 9, tél. 021 36 99 91.



UNE ATMOSPHERE CHALEUREUSE REGNE ICI.

GRACE AU CHAUFFAGE PAR LE SOL UNITEX.

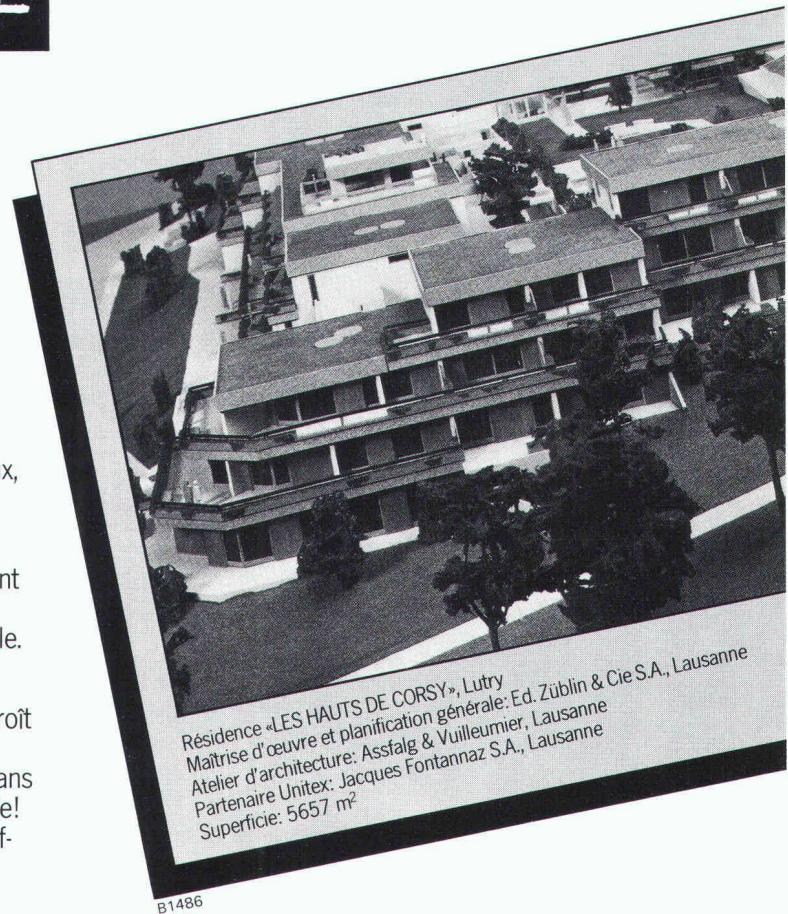
Pour être sûr d'obtenir un climat chaleureux, il vaut mieux choisir un système d'avenir!

Voilà pourquoi le chauffage par le sol Unitex s'impose rapidement dans un nombre croissant d'immeubles. – Bien sûr, il est en premier lieu le générateur d'une chaleur saine et confortable. Mais ce n'est pas tout!

Le chauffage par le sol Unitex garantit de surcroît une totale liberté d'agencement et un coût avantageux – à l'achat comme au montage. Sans oublier, naturellement, les économies d'énergie! Vous comprenez maintenant pourquoi le chauffage Unitex triomphe si aisément partout.

Prenez contact avec les spécialistes d'Unitex. Ils vous démontreront preuve en main qu'Unitex résout à la perfection chaque problème de climat – car notre système de chauffage par le sol répond aujourd'hui déjà aux exigences que vous poserez demain! Appelez-nous ou téléphonez-nous: vous recevrez par retour du courrier notre documentation détaillée et notre nouveau prospectus de référence Unitex.

Unitherm S.A., 465, Ueberlandstrasse, 8051 Zurich
tél. 01/40 34 34



B1486

Chauffage par le sol
unitex®
CHAUDEMENT RECOMMANDÉ.



VILLAGYR®

Une atmosphère douillette à «prix doux»

Tout propriétaire d'une maison connaît le prix de la chaleur. Celui qui respecte les habitudes de ses compagnons d'habitat, tient compte des changements météorologiques et met rigoureusement à profit toute énergie gratuite – chaleur solaire, chaleur dégagée par le corps et l'éclairage – améliore son climat ambiant, ménage l'environnement... et réussit à faire des économies considérables: grâce aux régulateurs de chauffage auto-

matiques VILLAGYR®

VILLAGYR® n'est qu'un exemple parmi d'autres de notre gamme complète de régulateurs pour le chauffage, allant du robinet thermostatique de radiateur au système de supervision à commande électronique. Notre technologie d'économie d'énergie de pointe est susceptible de réduire réellement les frais d'exploitation... non en dernier lieu grâce à l'assistance

compétente, à la planification exacte et aux prestations de service complètes de notre maison!

Nous vous conseillons volontiers pour toute question concernant la technique de supervision et de réglage, le chauffage, la ventilation et la climatisation. Veuillez contacter nos spécialistes ou votre installateur de chauffage.

LANDIS & GYR

LGZ Landis & Gyr Zug SA
Technique de réglage et
de supervision CVC
Hinterbergstrasse 11
6330 Cham
Téléphone 042/381181

**Economie d'énergie
grâce
à la technique
de réglage
et de supervision**

Chauffage par le sol: ce n'est pas la joie pour les concurrents de Gabotherm

B1666

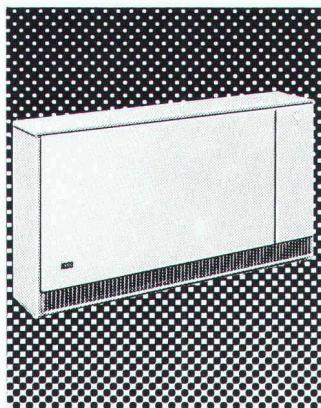
Car Gabotherm est monté en deux étapes seulement. Isolation thermique et phonique, pare-vapeur et supports de tubes sont posés en une seule opération. Les tubes sont protégés, déjà dans la phase de construction. Des supports les surélèvent pour permettre cet enrobage homogène qui assure la transmission parfaite de la chaleur. Bon pour les clients, moins pour les concurrents!

Procalor SA, 1032 Romanel-sur-Lausanne, Vernand Camarès, Tél. 021-913191, une entreprise WMH - Walter Meier Holding AG

361 Pe

ACCUMULATEUR PLAT AEG À THERMOSTAT INCORPORÉ: CHAUREUSEMENT VÔTRE.

La nouvelle électronique pour accumulateurs de chaleur.

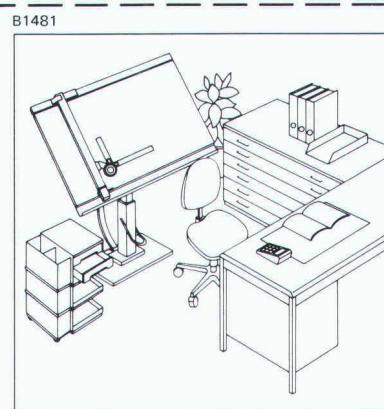


AEG/H. P. Koch SA, Hözliwisenstr. 12, Volketswil
8603 Schwerzenbach, Telefon 01 945 11 44

B1646

Muni du thermostat incorporé AEG, l'accumulateur de chaleur AEG, numéro un parmi les chauffages par accumulation, vous offre encore plus d'avantages: • Le thermostat d'ambiance monté séparément est désormais superflu • Pas besoin de conduites supplémentaires pour le thermostat • Economie de frais d'installation • Chauffage avantageux grâce au réglage électronique de la température • Montage simple. Et le service de chauffage AEG: à peine plus loin que votre plus proche voisin.

AEG
SYNONYME
DE
QUALITÉ



RWD

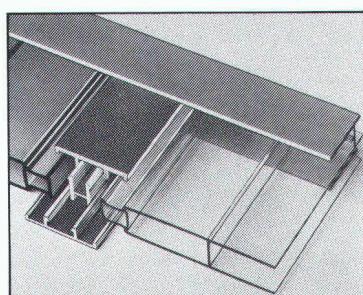
Technique de dessin de qualité suisse

En votre qualité de constructeur, vous attachez une grande importance à la précision et à la fonctionnalité.

Veuillez donc m'envoyer gratuitement la documentation détaillée sur les places de travail ultra-modernes de technique de dessin RWD.

Adresse

Envoyez le coupon à: Usines Reppisch SA, 8953 Dietikon, Tél. (01) 740 68 22



Un produit suisse
de qualité

le système de vitrage sûr et complet, avec plaques doubles cloisonnées en verre acrylique et profilés d'aluminium, répond aux exigences actuelles de l'industrie moderne de la construction!

Les avantages essentiels: translucidité optimale, remarquable isolation thermique et bonne résistance aux chocs. Couleurs: translucide, brun fumée et opale.

<input type="checkbox"/>	Nous sommes intéressés par le système de vitrage ECOCAL.
<input type="checkbox"/>	Envoyez-nous donc votre documentation.
<input type="checkbox"/>	Veuillez nous téléphoner.
<input type="checkbox"/>	Nous attendons la visite de votre conseiller spécialisé.
Firme: _____	
Resp.: _____	
Rue: _____	
NPA/Loc.: _____	
Prière d'envoyer le coupon à:	
Neomat SA	
Matières plastiques · Technique de fixation · Isolations	
5734 Reinach AG · 064/71 62 62	



IAS 20/84

21

neomat

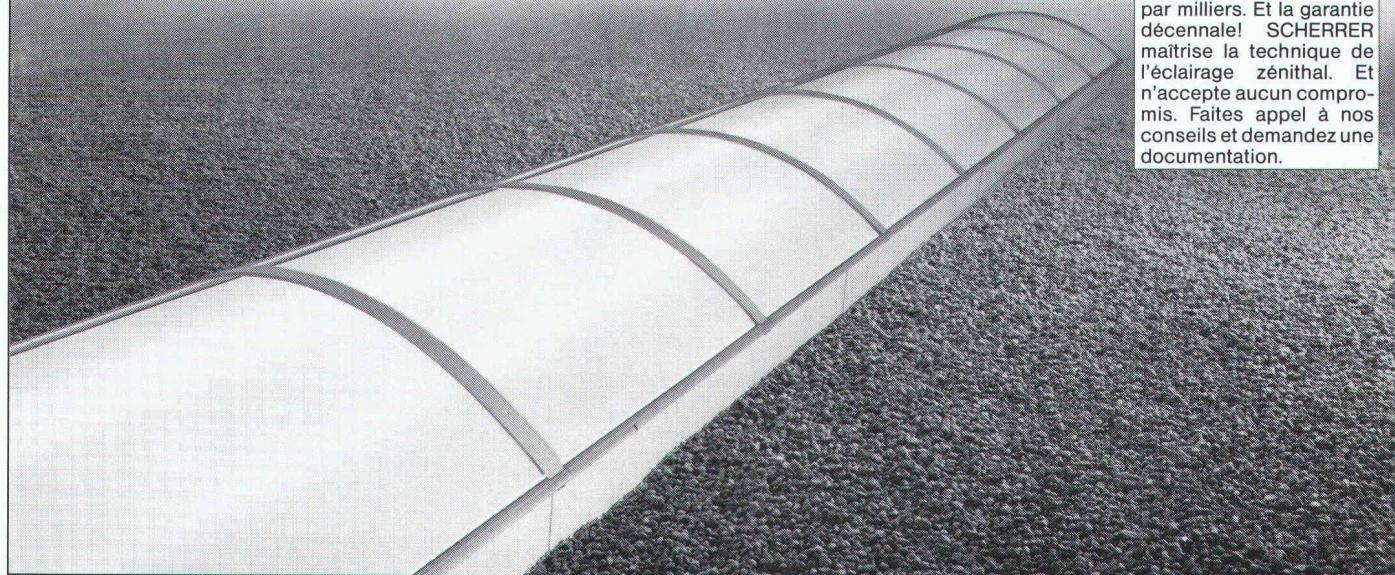
B1666

93f JeA

SCHERRER

Lumière vive du jour, de l'aube au crépuscule! SCHERRER vous apporte la solution recherchée avec ses **voûtes lumineuses CUPOLUX**. Pour constructions neuves et rénovations de toitures-terrasses. Montage simple. Trémie de 65 à 325 cm de largeur et de longueur illimitée. Des références par milliers. Et la garantie décennale! SCHERRER maîtrise la technique de l'éclairage zénithal. Et n'accepte aucun compromis. Faites appel à nos conseils et demandez une documentation.

LE JOUR LE PLUS LONG



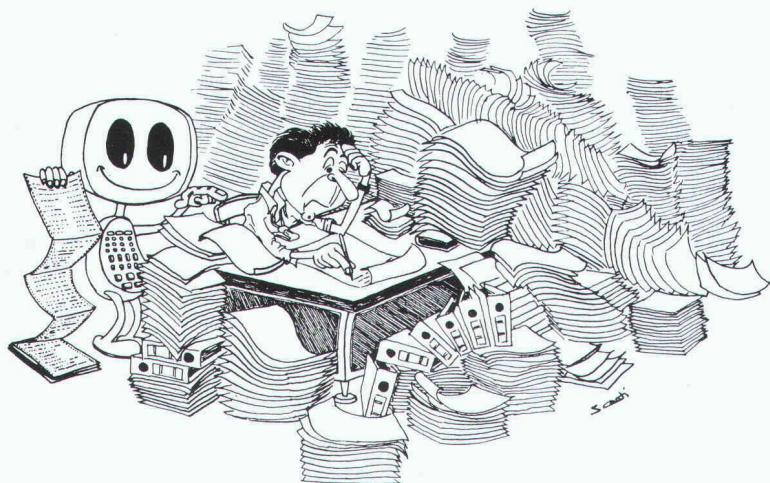
Jakob Scherrer Fils SA, Allmendstrasse 7, 8059 Zurich 2, 01 2027980

B1614 LAUFER

LOCOWARE

Une idée, un concept et une chaîne d'applications informatiques pour architectes et maîtres d'ouvrages

Programmes informatiques pour **L'ARCHITECTE GÉNÉRAL**
sur Sumicom SC 30



Informations : _____

Nom : _____

Adresse : _____

Lieu : _____ Tél. : _____

A disposition :

- planning adjudication
- contrôle de coût:
 1. version architecte
 2. top version
- soumissions
y c. compar. offres

En programmation :

- direction des travaux
- devis général
- planif. financière
- gestion des mandats

LOCO-PROJETS SA

Place Cornavin 16
Case postale 505
1211 Genève 1
Tél. 022/3143 40

Voici pourquoi le bloc économie Brötje connaît un tel succès.

B1667

362Pc

La consommation de cette centrale de chauffage est si faible que la fondation berlinoise pour le contrôle des marchandises lui a attribué la mention «très bon! Nous avons au moins 34 explications à fournir pour de telles performances. Principalement: toutes les parties importantes de la chaudière Brötje ESB sont isolées de façon exclusive, et intégrées en un bloc.

Procalor SA, 1032 Romanel-sur-Lausanne, Vernand Camarès, Tél. 021-913191, une entreprise WMH - Walter Meier Holding AG

Procalor

Tout ce qui fait le bonheur des installateurs.

pavés galets

en béton de haute qualité

Le charme des galets d'autrefois.

CORNAZ ALLAMAN *Demandez notre documentation*
Tél. 021/76 33 22

B1693

L'Ecole d'ingénieurs de Fribourg

met au concours un poste de

professeur auxiliaire de structures, de béton et de constructions métalliques

pour la section d'architecture de son E.T.S.

Exigences : — diplôme E.P.F.

Charge horaire : — 9 leçons hebdomadaire

Entrée : — de suite ou à convenir

Les offres sont à adresser à la Direction de l'Ecole d'ingénieurs de Fribourg, 4, rue du Musée, 1700 Fribourg **jusqu'au 4 octobre 1984.**

Vial SA - Le Mouret
tél. 037/33 13 66

Charpentes
Constructions en bois

l'enseigne lumineuse au néon

nouveau: l'enseigne autonome sur générateurs électro-solaires

coupoles - passerelles - marquises - parois translucides - balustrades structures et applications importantes avec plexiglas et polycarbonate

orientation
signalisation
identification

westineon^{SA}
GRANDS-CHAMPS 2
1033 CHESEAUX-SUR-LAUSANNE
021 91 23 23
Telex WNSA 459 329 CH

B1351

Nouveau:

Rocheite

améliorée

Un liant moderne rendant vos crépis :

- onctueux
- plastiques
- résistants à la fissuration

Facilité d'application = rendement accru

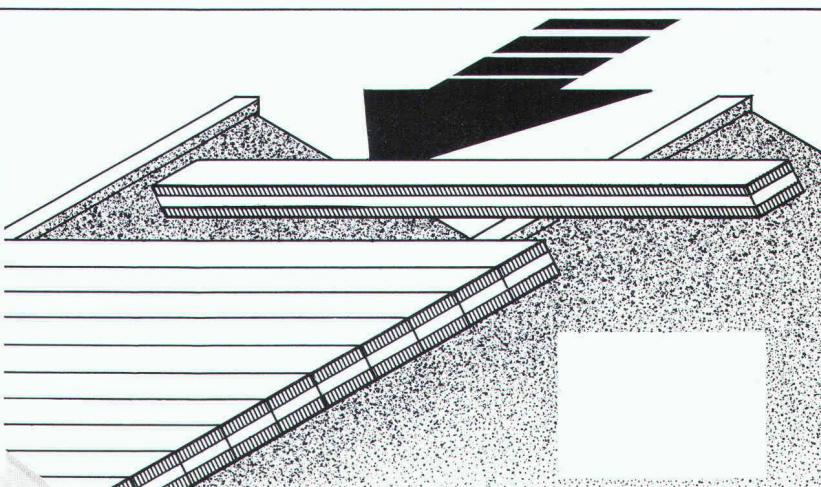


Production : Société des Chaux et Ciments de la Suisse romande, usine de Roche.

B1405



YSOX®, le matériau de construction idéal pour toitures isolées, offrant une valeur $K = 0,34$ (kcal/m² h °C) pour une épaisseur de 14 cm.



... Pour
une toiture
isolée
autoportante

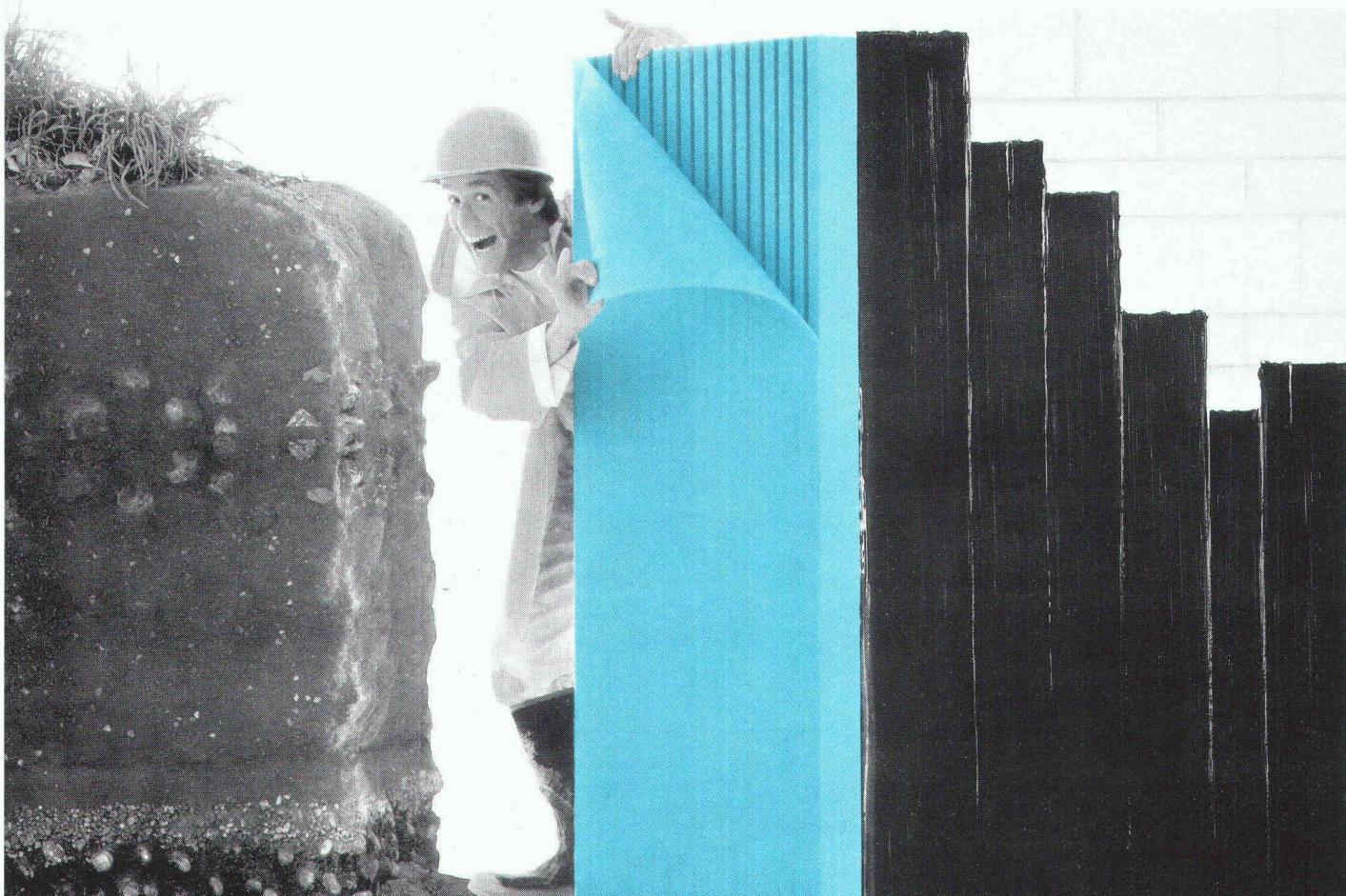
B1700

Tél. 021/51 78 31

samvaz

1801 Fenil-sur-Vevey

Optez pour Perimate DI! L'élément d'isolation thermique périmétrique avec drainage intégré.



Du nouveau dans le Plan Styrofoam!

L'isolation thermique et le drainage des murs extérieurs en sous-sol peuvent désormais s'effectuer avec un seul et même élément, à savoir l'élément Perimate* DI.

Les éléments Perimate DI se composent de mousse dure de polystyrène extrudée; ils comportent des cannelures de drainage et sont doublés par un voile filtrant. Les cannelures garantissent un drainage parfait, le voile filtrant évitant pour sa part tout dépôt de matières limoneuses.

Perimate DI satisfait à toutes les exigences requises d'une isolation thermique extérieure des murs en sous-sol. Les éléments sont insensibles à l'absorption d'eau et présentent une résistance élevée à la compression. Ils résistent aux acides ulmiques, à la putréfaction et à l'attaque des parasites. Leur excellent coefficient

d'isolation ne s'altère pas avec le temps.

Perimate DI prévient les effets de la pression hydraulique sur les murs en sous-sol et protège simultanément l'étanchéité contre les dommages mécaniques.

Si votre projet ne requiert aucun drainage, vous pouvez naturellement opter pour une isolation périmétrique traditionnelle Dow qui dispose des mêmes remarquables caractéristiques.

Perimate DI, l'un des plus récents produits d'isolation thermique du Plan Styrofoam qui vous propose la solution appropriée pour tous les secteurs du bâtiment avec – par exemple – Styrofoam,* Roofmate* ou Perimate DI. Des produits en mousse dure bleue de polystyrène.

Veuillez retourner le coupon ci-contre pour obtenir de plus amples informations.

Prière de me faire parvenir de plus amples informations sur
 Perimate DI
 le Plan Styrofoam

Nom: _____

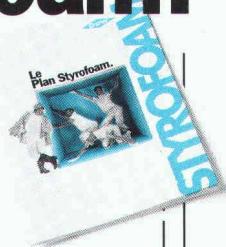
Profession: _____

Adresse: _____

Tél. _____

A envoyer à:
Dow Chemical Europe S.A.
Badenerstrasse 170, 8036 Zurich

40913 / IAS / H
En Suisse, Perimate DI est commercialisé par WANCOR SA, Regensdorf, Berne et Muttenz.



* Marque déposée – The Dow Chemical Company.

JANSEN

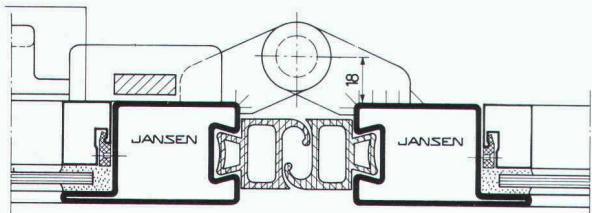
La série parfaite pour portes accordéon et coulissantes

- Un assortiment complet de profilés en stock
- Conseils techniques du spécialiste

Demandez notre documentation détaillée!



Bureau des autoroutes, Yverdon



Représentation pour la Suisse romande des

profilés JANSEN:

Metallica SA, 1002 Lausanne

Case postale 3293 Téléphone 021/37 55 81

**Metallica SA
1002 Lausanne** // / / / /

Werner Maag AG, Zeltweg 44

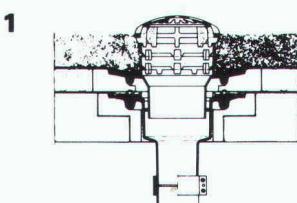


8032 Zurich, Tél. 01/251 75 80/81

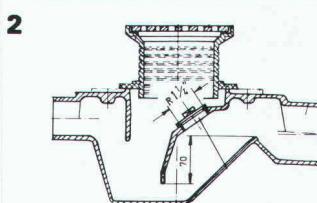
Télex 58675

WM — La technique d'évacuation des eaux usées

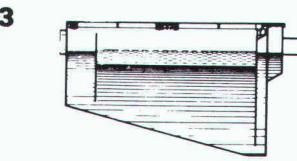
1. Garniture d'écoulement en fonte pour toiture, PASSAVANT, sorties verticale et latérale
en une ou deux parties, réglable en hauteur avec anneaux de surélévation, grille sphérique, ou plate, ronde ou carrée, praticable, ou résistant au trafic lourd. Pourvue, non seulement d'une surface de collage, mais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



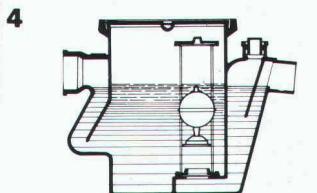
2. Siphon de sol PASSAVANT
en 2 parties, ajustable latéralement et en hauteur, grille en Cr-Ni. Approuvé VSA. Sorties verticale et latérale.



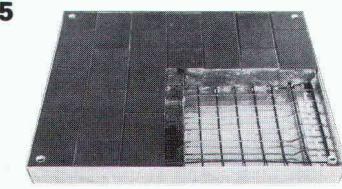
3. Séparateur à graisse PASSAVANT
approuvé VSA. Livrable: en fonte, en acier, GFK, en béton armé, capacité de 2 à 40 l/s. Également livrable avec dispositif de rinçage et de vidange automatique.



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



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



B1101

Adresse:

IS

IAS 60



Centre d'achats «Hyper Jumbo», Villars-sur-Glâne, FR.
Bâtiment, longueur: 206 m; largeur: 65 m; hauteur: 7 m.
Projet: Richter et Gut architectes, EPFL-SIA, Lausanne.
Réalisation en 1974: Vial SA, Constructions en bois, Le Mouret, FR.
Traitement du bois: 3 couches passées de tous côtés
au spray «Xyladecor Teak».

Schmid, Rhyner AG

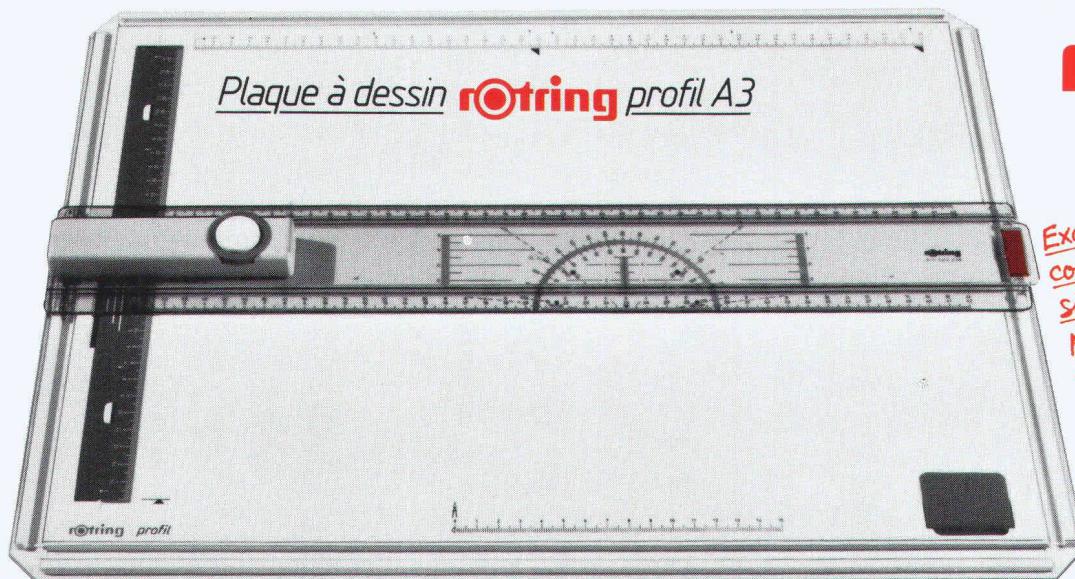


CH-8134 Adliswil-Zürich
Tél. 01/710 60 33

Représentation générale de Desowaq-Bayer Holzschutz GmbH pour Xyladécor/Xylamon.

B1702

Nous avons rendu une bonne plaque à dessin meilleure encore



Les plaques à dessin rotring comptent déjà d'innombrables adeptes dans les écoles et les centres de formation comme parmi les dessinateurs amateurs ou professionnels, en tant que planches à dessin mobiles ou d'appoint. Base idéale pour le dessin soigné, chacune d'elles présente une foule d'avantages techniques et pratiques. Mais il

- Elles sont en matière plastique incassable, lavable, antireflet. ● Elles comportent un rail de guidage sur tout le pourtour. ● Elles sont munies d'un pince-feuille et d'une fixation

supplémentaire, maintenant le papier dans la position précise youlue.

- Enfin – et c'est tout nouveau –, un blocage complémentaire, sur le format A3, permet, si nécessaire, d'immobiliser parfaitement la règle sans perdre pour autant les avantages du mécanisme STOP-and-GO rapide et précis.

En fait, il serait bien trop long de décrire ici tous les atouts des plaques à dessin rotring. Pour plus de renseignements, veuillez donc nous consulter.

**Excellent! le blocage
complémentaire permet,
si nécessaire, d'immobiliser
parfaitement la règle
du format A3!**

BON

Prière d'expédier à:
rotring (Suisse) SA
Case postale, 8953 Dietikon

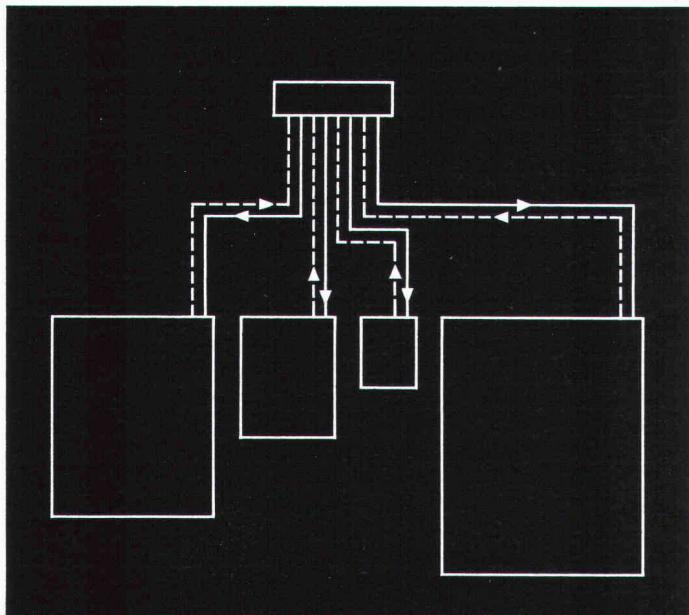
- Veuillez m'envoyer votre nouvelle brochure consacrée aux plaques à dessin rotring
 - Je vous prie de m'envoyer votre brochure de 64 pages comportant le programme rotring complet

Nom, prénom _____

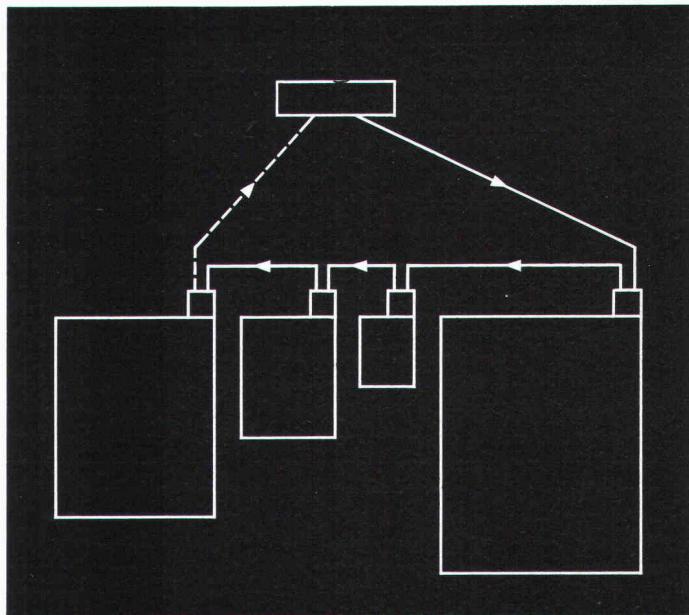
Entreprise

Adresse _____

NP, localité _



**Qui possède encore
un chauffage par le sol doté
d'une longue tuyauterie...**



**...renonce en même temps
à la meilleure solution pour
un réglage parfait et
individuel de la température
des locaux.**

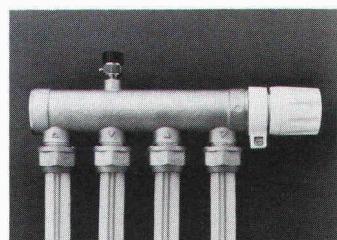
Car la nouvelle raccorderie Stramax-Mono permet un raccordement monotube en série de plusieurs locaux ou zones. Tout en permettant un réglage individuel, automatique ou manuel, de chaque local.

Une solution idéale pour l'architecte et l'ingénieur-conseil: planification avec une tuyauterie d'alimentation et de raccordement réduite au minimum.

Une solution idéale pour l'installateur: pratiquement pas de coupe, une dépense de travail réduite, plus avantageuse que les installations traditionnelles.

Une solution idéale pour le maître de l'ouvrage et l'usager: économie mesurable d'énergie, associée à un confort et une manœuvre nettement améliorés.

Stramax-Mono:
remplace la longue
tuyauterie.



STRA MAX MONO

TOBLER
Systèmes de chauffage/Heizsysteme

Veuillez m'envoyer sans engagement d'autres documents sur
Stramax-Mono:
Responsable:

Timbre de firme:

Retourner le coupon à Tobler Frères SA, Farbhofstr. 20,
8048 Zurich, tél. 01/64 24 64

Escaliers hélicoïdaux de Naegeli-Norm

planification conscientieuse - exécution parfaite!

B1583

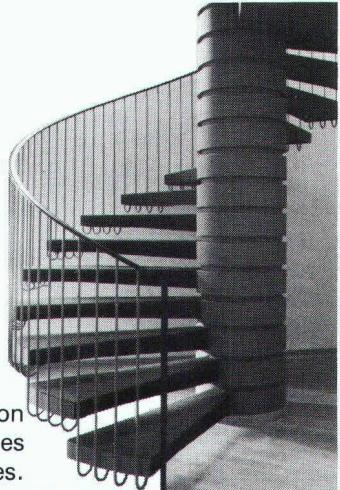
Nouveau: Typ 20 -
pour les petites surfaces,
dès 150cm!

Naegeli-Norm AG Betonelemente
8401 Winterthur Telefon 052 36 14 64

naegeli-norm

Nous sommes le partenaire sur lequel vous pouvez compter, du projet au montage final. Vous pouvez conseiller en toute confiance nos produits de qualité à vos maîtres d'oeuvres, car nos escaliers hélicoïdaux sont la perfection-même, jusque dans le moindre détail!

Demandez ○ notre catalogue de planification 83
○ notre livre de présentation (à l'examen) ○ conseil auprès d'un de nos spécialistes ou visitez notre exposition relative aux ● escaliers hélicoïdaux ● escaliers à lamelles
● escaliers en colimaçon ● cadres de portes ou fenêtres.



STADT BIEL

Das Stadtplanungsamt der Stadt Biel sucht eine/n

Raumplanerin/Raumplaner

für die Bearbeitung von Aufgaben der Quartier- und Stadtplanung.

Unser Team erarbeitet die Grundlagen und Konzepte für eine umweltbewusste, wohn- und arbeitsfreundliche Stadtplanung. Dazu gehört ebenfalls die Ausarbeitung von Überbauungs- und Gestaltungsplänen sowie die Prüfung von Bau gesuchen nach den Kriterien der Stadtplanung. Wir suchen unser Team durch eine Fachkraft zu ergänzen, die einige Erfahrung oder schulische Ausbildung ausweisen kann, selbständiges Arbeiten gewohnt und offen ist für interdisziplinäre Zusammenarbeit.

Geboten werden eine Dauerstelle, Besoldung und Sozialleistungen im Rahmen einer fortschrittlichen Dienst- und Lohnordnung, individuelle Arbeitszeit- und Ferienregelung.

Eintrittsdatum: sofort oder nach Vereinbarung.

Nähre Auskunft erteilt der Stadtplaner Werner Hüslar, Telefon 032 / 2125 96.

Schriftliche Bewerbungen sind an das PERSONALAMT DER STADT BIEL, Mühlebrücke 5a, 2501 Biel, zu richten. Verlangen Sie unser Bewerbungsformular. Es erleichtert Ihnen die Anmeldung wesentlich. (Tel. 032 / 21222 21.)



STADT BIEL

Bureau d'ingénieurs spécialisé dans le domaine routier, possédant un laboratoire et un important équipement en appareils modernes d'essais routiers, engagerait

ingénieur civil EPF

ayant un réel intérêt pour les problèmes techniques liés à la construction et à l'entretien des routes.

Une expérience de quelques années dans notre secteur d'activité ou dans le domaine de la géotechnique est souhaitable mais pas indispensable.

Après une période de formation, cet ingénieur assumera avec une grande autonomie :

- la direction d'essais, d'études et de contrôles
- la rédaction de rapports techniques
- la direction du personnel technique, l'organisation et le contrôle du travail
- les relations et contacts avec nos mandants.

Age souhaité: 28 à 35 ans.

Avantages sociaux — voiture d'entreprise.

Ecrire sous chiffre IAS 380 IVA SA, Beaulieu 19, 1004 Lausanne.

Centrale de télécommunication PTT, Ittigen

Construit avec ALISOL

Système de profilés isolés en aluminium, économisant de l'énergie, pour fenêtres, portes et façades qui n'exigent pas d'entretien. Pour tout renseignement: notre département vente des produits SOPRO Téléphone 064 70 11 01

ALUMINIUM SA MENZIKEN

B1284

Le système couplet

Plaques de plafond – Perllit

Un aspect harmonieux pour animer les plafonds

- Plaques décors en plâtre de format modulaire 62,5 x 62,5 cm
- Un plafond Perllit, c'est la touche finale qui fait le charme de bien des locaux sinon un peu ternes.

- plus de 40 décors au choix
- pose rapide et propre

Demandez la documentation, ou appelez-nous.

A. Leu AG 4144 Arlesheim Tel. 061/46 44 20 Telex 63 595
Bureau technique: 1028 Préverenges, Tél. 021/71 74 37, Telex 458 257



B1630

Dans le cadre du développement du bureau d'études de l'un de nos clients, nous cherchons :

un ingénieur civil (diplômé EPF ou équivalent)

pour occuper un poste d'avenir en Valais comprenant :

- la direction des études
- la recherche de mandats
- les contacts et relations avec les mandants
- la gestion générale du bureau et du personnel.

Ce poste conviendrait à une personne valaisanne, dynamique, âgée de 35 à 45 ans, ayant une bonne expérience de bureaux d'études. Possibilité de participation financière.

Les personnes intéressées sont priées de faire leurs offres, avec curriculum vitae, références, certificats, etc., sous pli personnel à notre direction, **Société Fiduciaire Suisse Sion, 40, place du Midi, 1951 Sion, tél. 027/22 06 91.**

Une discréetion absolue est garantie aux candidats.

Procédure de consultation

Norme SIA 162 «Constructions en béton»

Norme SIA 162/1 «Constructions en béton - Essai des matériaux»

Découper ici ou photocopier

Commande

A retourner au :

Secrétariat général de la SIA

Case postale

8039 ZURICH

Veuillez écrire lisiblement vos nom et adresse dans le rectangle ci-contre, afin qu'il soit employé comme adresse pour les étiquettes.

Le soussigné commande les projets suivants :

- Projet de la norme SIA 162
 Projet de la norme SIA 162/1

N° de téléphone

Date

Signature

Frais : Fr. 10.— par projet