

Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses
Band: 117 (1991)
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: 18.01.2026

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

DE BONNES NOTES POUR ARGOLITE



B 4164

Les bons résultats sont rarement le fruit du hasard. Qui se sent bien arrive tout simplement mieux, en se jouant, sans effort particulier.

Argolite ne le sait que trop bien et ne laisse rien au hasard. Notre assortiment de panneaux stratifiés s'adaptant à des domaines d'utilisation toujours nouveaux en est la conséquence logique. Une multiplicité extraordinaire de plus de 100 couleurs et décors en dix surfaces différentes permet une immense palette d'agencements ignorée, sans parler des possibilités d'exécutions spéciales... Cinq formats pratiques différents permettent de travailler avec un minimum de chutes. Et qui veut doubler les

avantages de nos panneaux de qualité choisit tout simplement l'Argoplax recouvert sur ses deux faces. C'est aussi simple que cela et le service est compris.

Ne vous en remettez pas au hasard, misez sur Argolite! Vous serez ainsi sûrs d'avoir de bonnes notes.

Argolite SA
Fabrique de panneaux stratifiés
6130 Willisau
Téléphone 045 - 8119 12
Télécax 045 - 8138 12

Polyrey
Représentation générale suisse

Argolite®

LAMELMATIC SA 1800 VEVEY

Tél. 021/921 14 75

Fax 021/921 33 82



- Portes industrielles
- Portes sectionnelles
- Portes à élément en fibre de verre
- Portes à ouverture rapide
- Portes et grilles roulantes de sécurité
- Automates programmables

Nouveau



Glutz 8500

Poignée avec mouvement pour fenêtre métallique

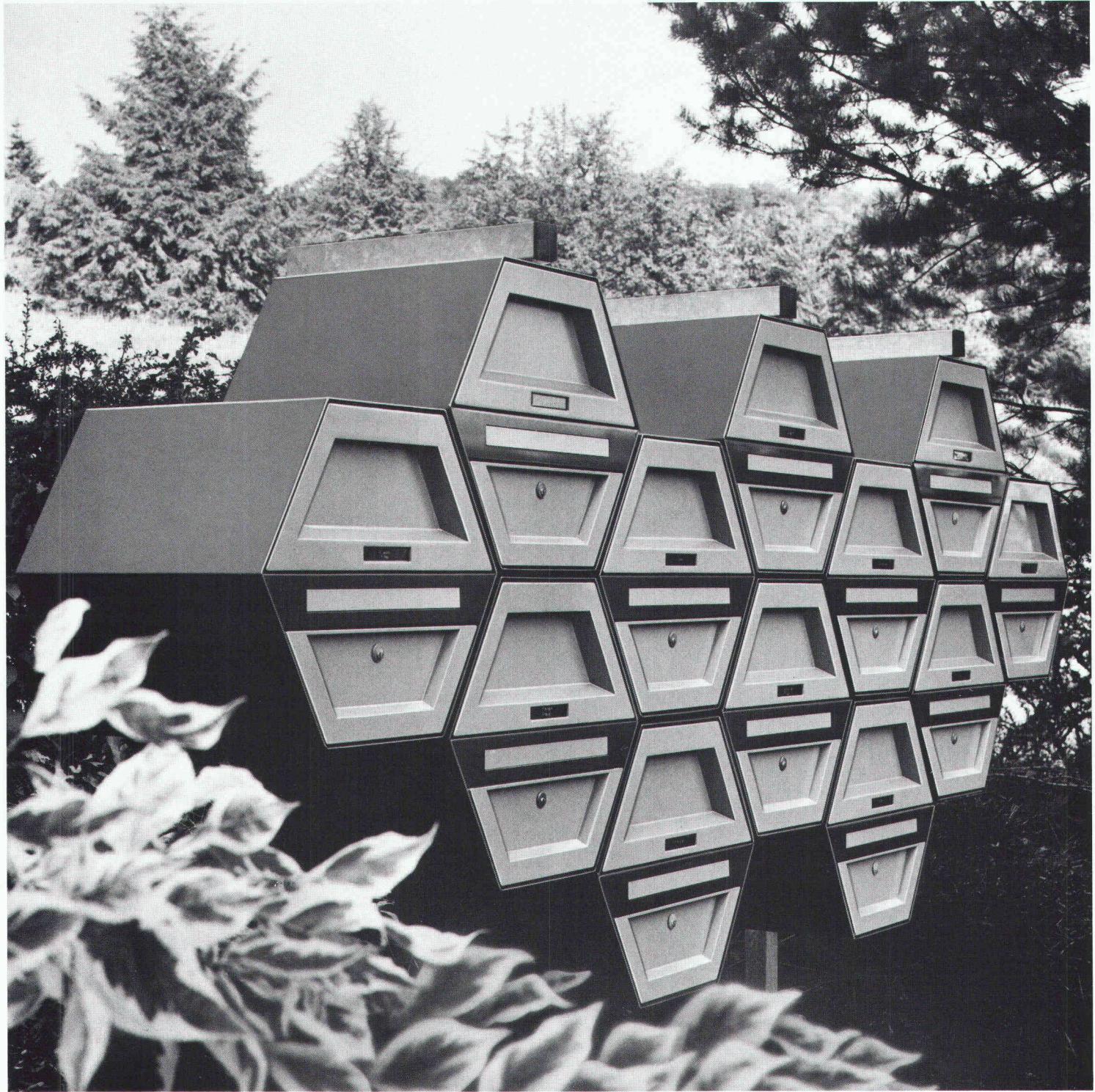
Une exécution de haute qualité. Vous pouvez les obtenir dans le même design avec les poignées 5036, 5054, 5064, 5040, 5067, 5015, etc. Elles s'adaptent aux systèmes de votre choix: Roto (2 modèles) ou Sigenia. Demandez notre prospectus.

Glutz

Le spécialiste en ferments

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

B 3246



B 3626

Les Ruches aux lettres.

Si vous entendez les utiliser comme rucher, vous risquez d'être déçu. En revanche, elles sont parfaites pour accueillir lettres et colis. Et qui sait, pour y mettre encore le carnet de lait, ou pour y recevoir du miel. A la Gartenstrasse, à Oberengstringen, on est résolument moderne et pratique, et on s'affiche comme tel dès le hall d'entrée. Avec nos ruches, l'imagination est à l'honneur. Tous

les agencements sont possibles. Elles se fixent contre le mur, dans le mur, sur le mur, ou à côté. Vous souhaitez y ajouter sonnettes, interphones ou éclairages? Pas de problème! De toute façon, le facteur, lui, est tout sucre, tout miel. La photo est en noir et blanc, mais nos ruches existent dans presque toutes les teintes, même en miel. Et comme elles ne rouillent pas, elles gardent leur couleur d'origine.

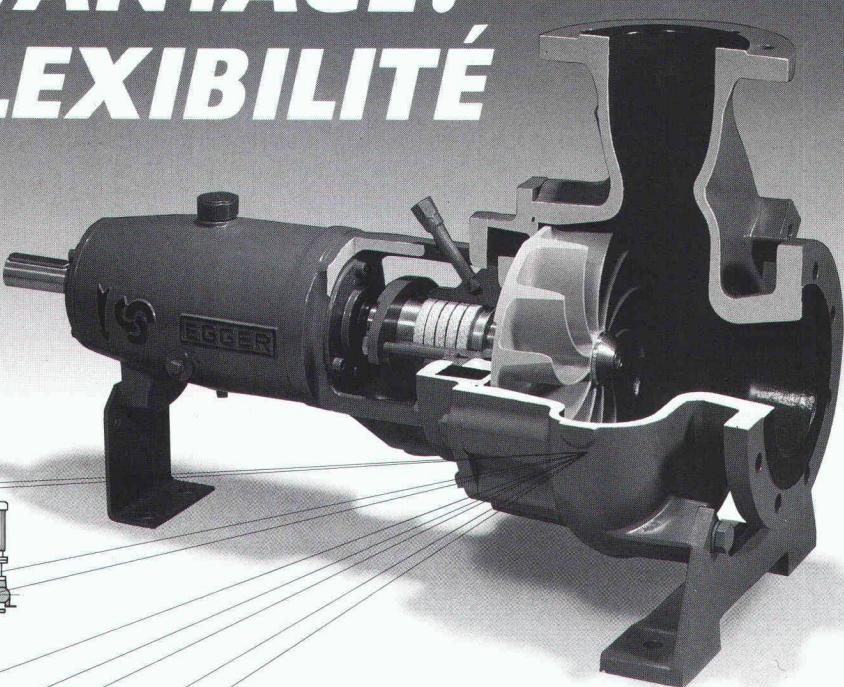
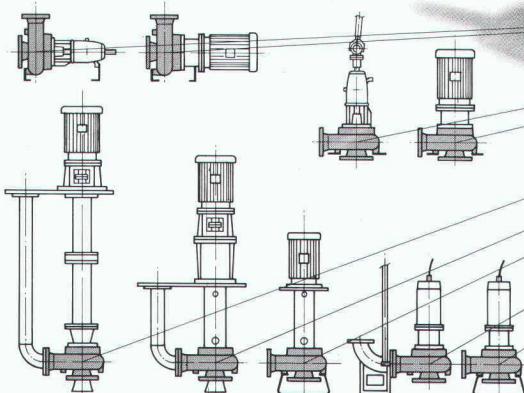
Il faut dire que la réputation de WEMA dans le domaine des éléments de construction normalisés n'est plus à faire, surtout pas parmi les professionnels. D'ailleurs, WEMA est synonyme de qualité pour nombre d'autres articles tels que grilles caillebotis, lanterneaux et vitrages sans mastic. Ce n'est donc certainement pas un hasard si M. Bräm, le gérant de l'immeuble, a choisi WEMA.

WEMA SA
Constructions métalliques
Successeur du dépt. métallurgique
de Siegfried Keller SA
22, route de la Maladière
1022 Chavannes-près-Renens
Tél. 021/691 18 18
Siège à: 8304 Wallisellen

WEMA

VOTRE AVANTAGE: NOTRE FLEXIBILITÉ

TURO®
Pompes à vortex



EGGER

B 3682

Emile Egger & Cie SA
Fabrique de pompes et de machines
CH - 2088 Cressier/NE (Suisse)
Tél. 038 48 11 22
Télex 952 851
Téléfax 038 47 22 90

**Interphone
Observation vidéo
Sonorisations**

Pour vos planifications
et vos installations,
votre partenaire
dans toute la Suisse!

RADIO TV STEINER
ELECTRONIQUE PROFESSIONNELLE
Clarastrasse 29, 4058 Bâle
Numéro de coordination:
061 691 63 66

B 4005

SARMO SA

**THERMOCOUVERTURES,
THERMOPAROIS, TÔLES NERVUREES**
RUE DU SEYON 6 - 2001 NEUCHATEL
TEL : 038/24 31 47 - FAX : 038/21 25 07

B 3990

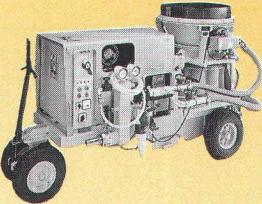


Aliva-DUPLO

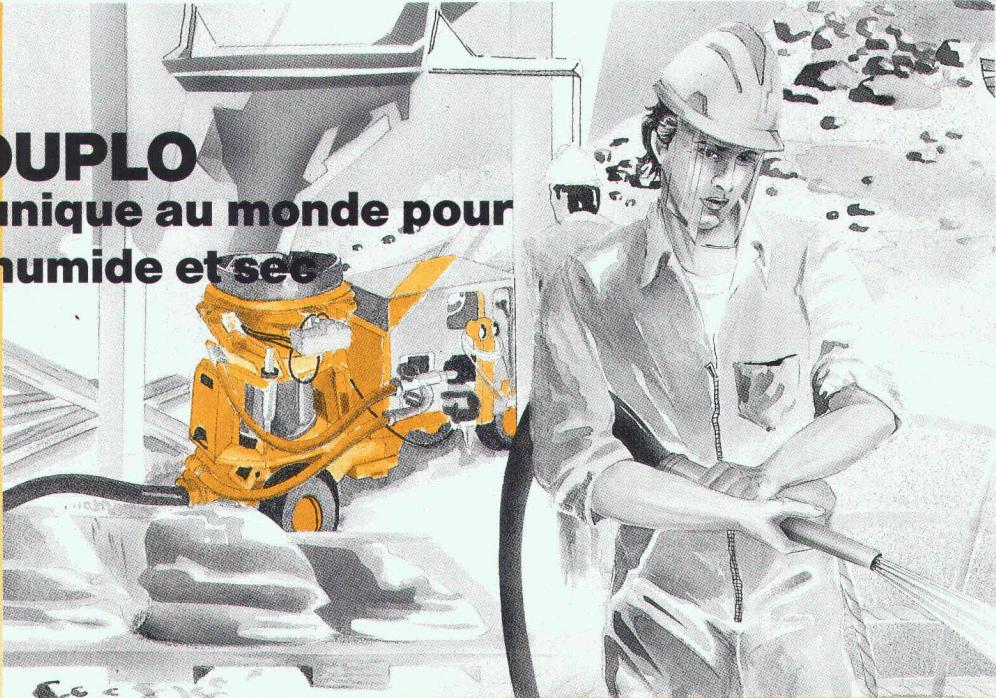
La seule et unique au monde pour le mélange humide et sec

La machine de projection Aliva-DUPLO type 285 est la solution idéale destinée à la mise en œuvre d'un mélange humide et sec.

Une seule et même machine permet ainsi



de consolider des couches rocheuses sèches ou aquifères dans la construction de tunnels. Sans modification, la machine peut passer en quelques minutes de la voie humide à la voie sèche ou vice versa.



Cette conception et les avantages de ces deux méthodes garantissent dans toutes les domaines de construction une souplesse unique. Aliva – l'adresse du présent.

B 4062

aliva une entreprise du groupe Sika

Aliva SA
Bellikonstrasse 218
Case postale 69
CH-8967 Widen

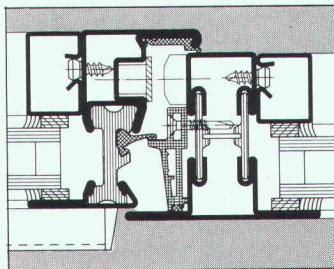
Téléphone 057/31 31 11
Télex 828 018 aliv ch
Télécax 057/33 00 61

HOFMANN Rudolfstetten

JANISOL®

La nouvelle série de profilés d'acier isolants pour portes et fenêtres

- pour portes à un et deux vantaux ainsi que pour vitrages fixes et fenêtres (vantail à la française et oscillo-battant)
- profondeur de construction 60 mm
- profilés intérieurs et extérieurs liés par des traverses isolantes de haute qualité
- liaison mécanique contre-dépouillée, grande rigidité par liaison solide
- bonne soudabilité
- livrable avec assortiment de ferrures complet



Représentation pour la Suisse romande
des profilés JANSEN:

Metallica SA, 1001 Lausanne
Case postale 1120, Téléphone 021/635 13 13
Télex 454 240, Télécax 021/634 00 01

Demandez notre
documentation détaillée.

Metallica SA
1001 Lausanne B 4193

PROTECTION INCENDIE POUR LES CONSTRUCTIONS EN ACIER

La protection incendie incombe aux professionnels et gagne toujours plus d'importance.

La condition de base, le know-how nécessaire et des produits adéquats. Le système de peinture UNITHERM offre la sécurité dans la classe de protection incendie F30 pour intérieur et extérieur. Teintes selon désir. VKF-reconnu.

Documentation technique et conseil

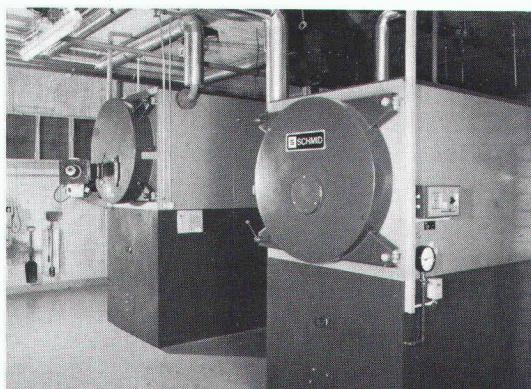


Vogelsang Bautenschutz AG

couleurs et vernis · crépis · protection bâtiment
Industriestrasse 45 · 8304 Wallisellen
Téléphone 01/830 32 32 · Télécopie 01/830 01 65

B4166

Chauffage automatique aux copeaux de bois



Coupon Demandez notre prospectus

Nom:
Adresse:
CP/Lieu:
Téléphone:

B3517



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

Tyvek®

® Marque déposée de DuPont

B4058



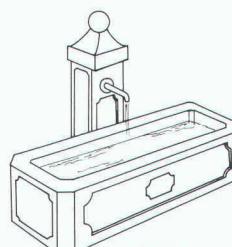
Coupe-vent et lé de sous-toiture à perméabilité active

- Excellente perméabilité à la vapeur d'eau
 - Mise en œuvre aisée
 - Bonne résistance à la déchirure
 - Bonne résistance aux intempéries



Ampack AG

ABT. BAUTECHNIK
Seebleichestrasse 50
9400 Rorschach
Telefon 071 / 42 62 62
Telefax 071 / 42 39 90



Nouveaux éléments d'aménagement pour jardins et promenades

p.ex. fontaines, bancs nostalgiques, sièges-corbeille en métal, récipients à fleurs de tous genres, pergolas, cadrans solaires, feuilles biotope, ponts de bois avec rampes, etc. etc.

BON

- Nous aimerais recevoir un catalogue GTSM
- une offre pour _____

Nom/adresse:

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

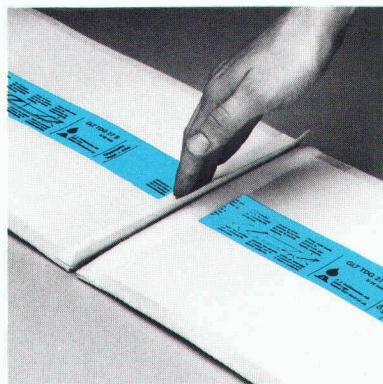
N comme Nell. Les appuis de glissement Nell démontrent parfaitement que nos produits spéciaux pour la construction résolvent les problèmes sur le chantier tout en tenant compte des exigences des utilisateurs.

Ils sont fonctionnels: les appuis Nell existent en de nombreuses exécutions – en tant qu'appuis ponctuels, blocs et linéaires – couvrant ainsi presque tous les besoins du bâtiment. Grâce à leur parfaite qualité et leur grande sécurité, ils font leurs preuves depuis plus de 20 ans déjà. Leur utilisation est la meilleure façon de construire sans fissures. Ils sont fiables: les appuis Nell répondent aux conditions de travail sur les chantiers. Pour éviter des erreurs de pose, les bandes de couleur des feuilles de glissement comportent clairement toutes les indications nécessaires pour le contremaître. Les feuilles de glissement sont livrées en bandes d'un mètre et sont donc très maniables. Et les livraisons sont effectuées dans des délais brefs: les appuis du programme standard sont expédiés le jour même de la commande.

Nous avons élaboré une documentation détaillée sur les appuis Nell à l'intention des ingénieurs, comprenant des fiches techniques de réfé-

A S C H W A

D E N



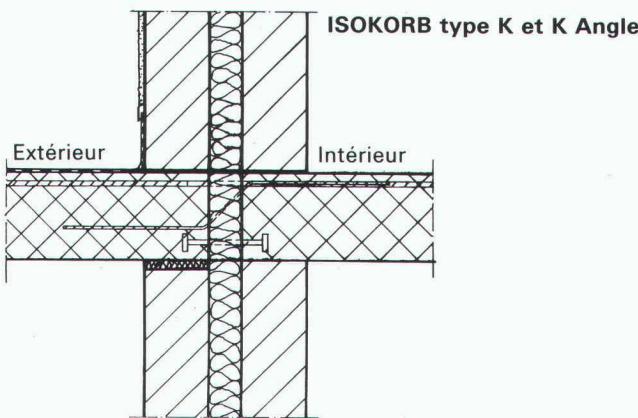
rence ainsi que des calques pour l'élaboration exacte des instructions de pose. Notre documentation est gratuite, tout comme les conseils compétents de nos spécialistes.

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



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 / Télécopie 021/7314119

Notre département technique résout vos problèmes individuellement sur demande

B 2980

1080.12

BIDLEY ISOLATIONS SA

B 3983

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

cuénod et payot s.a.

Entreprise de
– travaux publics
– génie civil
– bâtiment
– rénovation

1000 Lausanne 8, tél. 021/37 74 61
Route du Pavement 1 fax 021/36 13 67

1880 Bex, tél. 025/63 23 10
La Gribannaz Z.I.

1040 Echallens, tél. 021/881 16 31
Ch. de Grésaley 2

1400 Yverdon-les-Bains, tél. 021/37 74 61
Rue du Lac 19

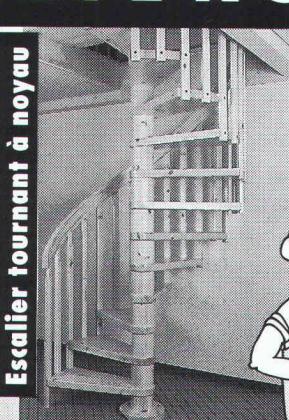
1871 Chêz s/Monthey, tél. 025/71 97 13
Rue Grand-Clos
B 4168

ESCALIERS COLUMBUS

Escalier télescopique



Escalier tournant à noyau



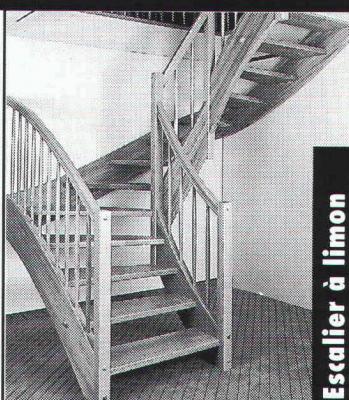
Escalier à limon



B 4158

Columbus livre dans toute la Suisse: prompt et sûr!
Demandez notre documentation et notre offre!

Columbus Treppen SA
9245 Oberbüren
Tél. 073 - 51 37 55
Fax 073 - 51 37 76



Sèche-linge Miele économie cherche emploi dans buanderie. Prétentions de salaire: 34 francs par an.



B4202

Tout le monde sait combien il est difficile de trouver des employés domestiques qualifiés. Nous sommes d'autant plus heureux de pouvoir vous proposer une vraie perle: fiable, toujours à votre service et d'une contenance exemplaire. Ses références sont excellentes: ce sèche-linge ne consomme que 2,3 kilowattheure pour sécher le linge essoré à une vitesse de 1400 tours/minute (valeurs pour le sèche-linge à condenseur). Au prix de 18 centimes le kilowatt-heure de courant pour, admettons, 82 lessives par an, cela ne vous coûte même pas 34 francs.

Tant d'atouts vous séduisent? Alors assurez-vous les services de cette perle dès aujourd'hui. Miele se trouve partout en Europe et aussi près de chez vous.

Miele
Un choix pour la vie

IAS
Bon

Oui, je m'intéresse à la perle Miele pour sécher le linge. Veuillez m'envoyer votre prospectus détaillé.

Nom _____

Prénom _____

Rue _____

NPA/localité _____

Découper, remplir et c'est parti pour:
Miele AG, Limmatstrasse 4, 8957 Spreitenbach

La meilleure solution

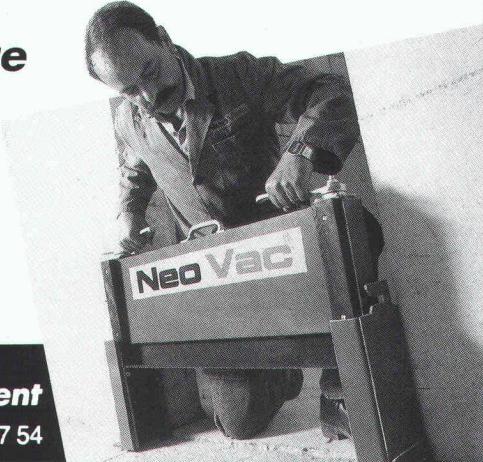
Des barrières sûres contre l'eau utilisée en cas d'incendie et contre les inondations!

B 4147

Il est maintenant possible de prévenir efficacement les dégâts occasionnés par l'eau contaminée utilisée pour éteindre un incendie ou par celle provenant d'une rupture de canalisation.

- Pensez-y, en installant dès maintenant des barrières de retenue! légères et absolument étanches
- toujours prêtes à l'emploi

Téléphonez-nous!



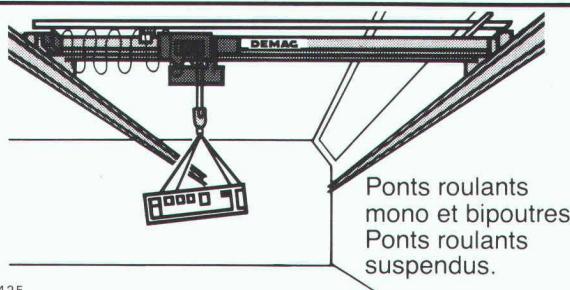
NeoVac Au service de l'environnement

NeoVac Crissier SA 1023 Crissier Tél. 021 635 16 66 Fax 021 635 17 54

BURRI

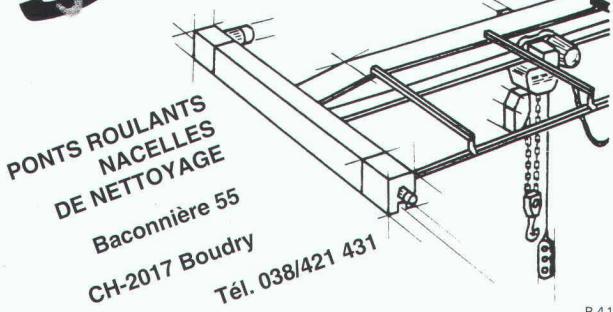


Palans électriques à câble DH 2000-40 000 kg



B 2425

SPONTA SA Alain VAUCHER



B 4175

M. RUSCONI & CIE SA

ENTREPRISE DE BATIMENT
GÉNIE CIVIL – TRAVAUX PUBLICS
FORAGE ET RÉFÉCTION DE BÉTON

Rue de Verdeaux 16, 1020 RENENS

Tél. 021/ 634 14 65-66 (bureau administratif)
Tél. 021/ 635 05 58-59 (bureau technique)
Fax 021/ 635 37 49

B 4167



CONSTRUCTIONS INOXYDABLES S.A.



TOUS TRAVAUX EN ACIER INOXYDABLE ET ALUMINIUM
CHAUDRONNERIE, SERRURERIE, INSTALLATIONS INDUSTRIELLES & LABORATOIRES

Pra de Plan - 1618 CHATEL-SAINT-DENIS

Lucien Morisod

Tél: 021/ 948 88 11 - Fax: 021/ 948 74 26

B 4163

Nouveauté Real

Coupoles lumineuses pyramidales normalisées «Pyliku»

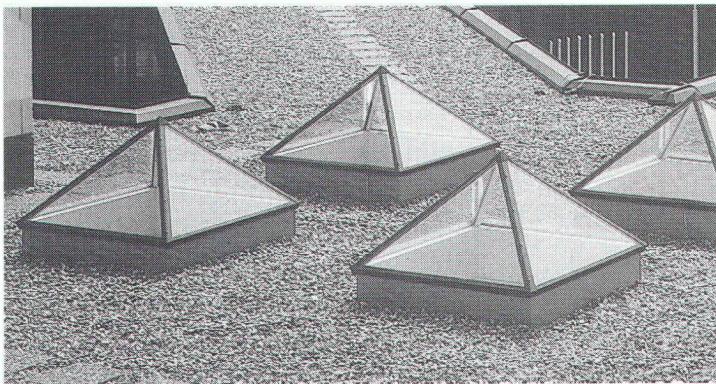
Verre/métal dans diverses exécutions et variantes pour un éclairage ambiant optimal à la lumière du jour

Bénéficiez de nos connaissances spécialisées et demandez une documentation ou des conseils sans engagement

real ag

CH-3634 THIERACHERN
TELEFON 033 45 45 42
TELEFAX 033 45 50 14

B4134



Dejo SA, Boîte postale, 3360 Herzogenbuchsee, Tél. 063 61 56 71

Grilles Dejo

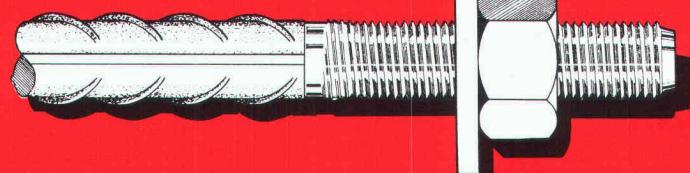
Des grilles livrées dans toutes les dimensions souhaitées

Grilles embouties, grilles embouties et soudées, marches Dejogrip. Pour disposer de notre catalogue technique plus complet,

téléphonez-nous au:
063 61 56 71

Zysset

B1638



V2A-CrNi-1.4301 V4A-CrNiMo-1.4429

B4052

Pour l'habitant sain

Les produits AURO protègent et soignent votre maison écologiquement, à l'intérieur comme à l'extérieur: embellissement, protection et création pour bois, pierre et métal. Faites venir notre documentation. Notre conseiller technique en Suisse romande Tiddo Edens répond volontiers à vos questions, 021 - 36 70 75.

Nouveau: Peinture murale exempte de solvants et de dioxyde de titane

AURO

peintures rigoureusement naturelles

Importeur: Lötscher peintures naturelles,
6014 Littau

Envoyez-moi s. v. p. votre documentation concernant □
○ impregnations, glacis et baumes ○ vernis et peinture émail ○ peintures murales, colles ○ produits de nettoyage et d'entretien ○ matériaux biologiques pour l'isolation ○ peintures aux pigments végétaux pour la création artistique ○ représentation régionale

Nom/prénom _____

Adresse _____

NP/localité _____

B4038 A envoyer à Lötscher peintures naturelles, succ. Suisse Romande chem. des Bossons 13, 1018 Lausanne

W1

W1

COUPON

Swif-Inox V2A/V4A

**Acier inoxydable Ø 10, Ø 12, Ø 16, Ø 20, Ø 25, Ø 32, Ø 40, Ø 50.
Ingénierie du bâtiment, conseils, planification, fabrication.**

Swif SA

8712 Stäfa/ZH Tél. 01 937 44 75 Fax 01 937 20 32

B4015

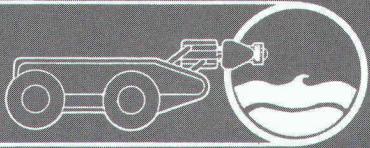
Contrôles
et expertises
de canalisations
par télévision

Recherche
de
canalisations

Etudes
et réfections
de canalisations

Bureau technique
1147 Montricher
Téléphone 021-864 57 38
Natel C 077-21 31 38

J.-J. MOREL
Contrôle de canalisations
par télévision



B4089
Gestion cadastre et réseaux
Profils en long et en travers
Dessins raster s/Autocad
Modèle digital du terrain
Plans de coffrage et armature
Gestion graph. et admin.

CADMAP 2
CADPROF 2
CADOVERLAY 3
MDT
CADING
PROTECTION CIVILE



GEOSCAN SA

AUTOCAD
FORMATION
DÉVELOPPEMENT

Revendeur agréé
Utilisateurs
Logiciels personnalisés

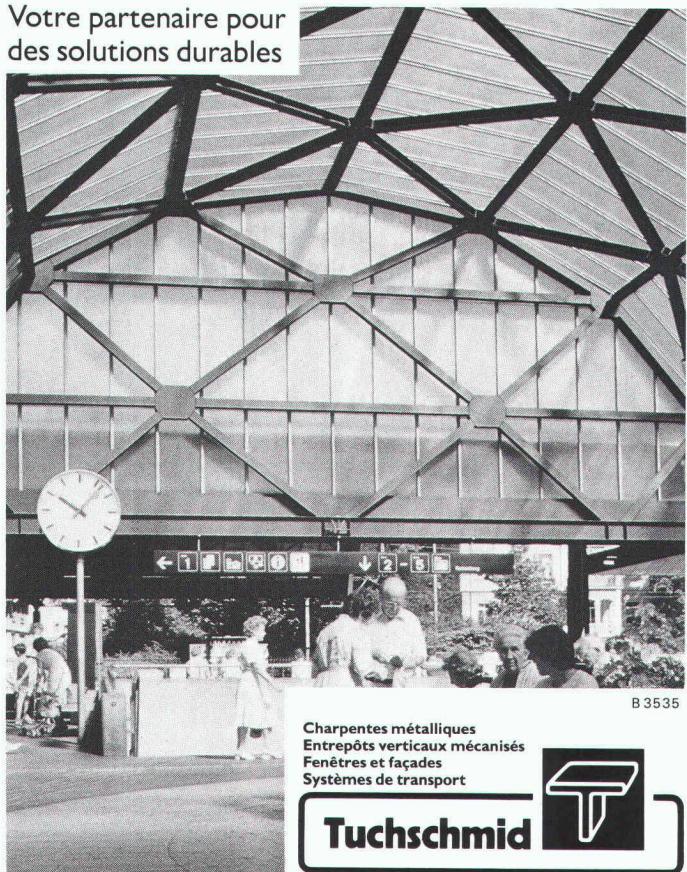
Ch. du Frût 1605 CHEXBRES Tél. 021/946 33 46

en position de tête

«Ingénieurs et architectes suisses»!
un support publicitaire
de haut niveau!

Lanterneaux

Votre partenaire pour
des solutions durables



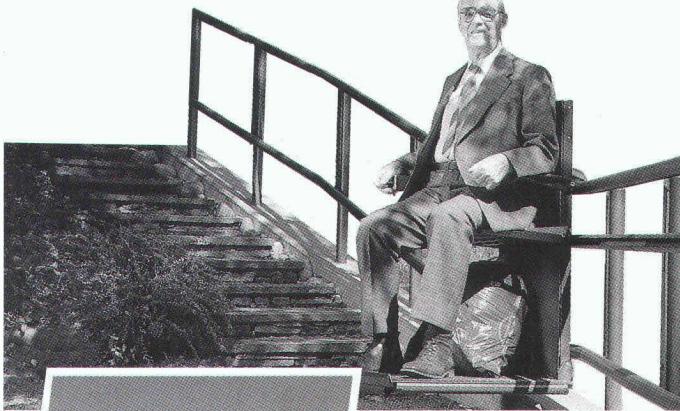
Charpentes métalliques
Entrepôts verticaux mécanisés
Fenêtres et façades
Systèmes de transport

Tuchschmid



Lifts d'escalier pour tous les besoins

Pour lotissements, bâtiments
publiques et villas individuelles.
Pour l'intérieur et l'extérieur, avec
ou sans obri. Transport debout,
assis ou en fauteuil roulant.
Installation ultérieure possible.



rigert

les lifts d'escalier
pour tous les besoins

Praximed S.A., 11, Rue de Bourg
1003 Lausanne
Tél. 021-312 11 41



Coupon

Veuillez m'adresser votre documentation
pour une installation

intérieure extérieure

Nom: _____

Rue, no: _____

NPA, lieu: _____

Tél.: _____

B4008

NEOLTEC SA

FOSAM

L'EQUIPEMENT
DE BUREAU
ET TECHNIQUE
DE A À Z

ROUTE DE LA PIERRE
CH - 1024 ECUBLENS
TÉL : 021 / 691 86 11
FAX : 021 / 691 51 40

NEUTRA-ZEISS BÉTON SA 1083 MÉZIÈRES

Tél. 021/903 16 36, fax 021/903 26 91

ÉPURATION DES EAUX USÉES: séparateurs à essence et à graisse, dépotoirs, fosses de décantation, fosses digestives, prétraitement d'émulsions Friwamat, etc.

PRODUITS EN BÉTON: dalles pour jardin, pavés, éléments d'escaliers, parois florales, éléments L armés, bacs à fleurs, etc.

SERVICE TECHNIQUE ACO pour la Suisse romande. Tél. 021/903 29 72

B 4159

FROID
CHALEUR
BRUIT

pour
un climat sain

SCHICHTEX
Systèmes d'isolation

B 3901

Bau + Industriebedarf AG
4104 Oberwil, Tel. 061 401 40 30, Fax 061 401 29 23

Pour

l'installation de citernes

pensez à dübi
et vous garderez la tête froide...

... et les pieds au sec. Nous prenons tout en main, vous faisant gagner du temps pour des obligations plus importantes. Depuis plus de 30 ans, nos réalisations riment avec savoir-faire, sécurité et service. Demandez-nous sans engagement une première information gratuite et votre petit cadeau.

- Cuves et bacs en matière plastique
- Réservoirs sphériques à enterrer (Mazout, combustible diesel, eaux, produits chimiques)

Nom/Entreprise: _____

Adresse: _____

NPA/Localité: _____

IA

dübi

B 3918

A renvoyer à: dübi S.A., Industriezone Hofstatt
3360 Herzogenbuchsee, Tél. 063 60 12 12



L'Administration cantonale met au concours:

Architecte EPF

(responsable des études et de la protection des sites) auprès du Service des bâtiments

Conditions: architecte EPF ou titre reconnu équivalent ou inscription au REG A;

Ce poste peut être occupé le cas échéant par deux titulaires à mi-temps:

Architecte EPF à mi-temps

Condition: architecte EPF ou titre reconnu équivalent ou inscription au REG A;

Historien d'art à mi-temps

Condition: formation universitaire complète dans un domaine en relation avec les monuments d'art et d'histoire, expérience pratique souhaitée.

Aptitudes:

- intérêt pour l'architecture contemporaine, l'organisation de concours et pour la conservation des monuments et des sites;
- facilité à coordonner le travail des collaborateurs, d'architectes et de bureaux d'études mandatés.

Langue maternelle: allemande; bonne connaissance de la deuxième langue officielle.

Entrée en fonctions: à convenir.

Cahier des charges et traitements: le service susmentionné (027/21 67 93) ou le Service du personnel et de l'organisation donnera sur demande les renseignements nécessaires à ce sujet.

Bureau d'études SA M. BOURQUIN

Ing. dipl. EPFZ-SIA
et dipl. MBA-HEC

Bureau d'études spécialisé dans l'organisation des travaux, les grands projets de génie civil et les travaux souterrains cherche

ingénieur civil diplômé EPF

au bénéfice de quelques années d'expérience, pour compléter son équipe.

Nous offrons un travail varié et intéressant, dans un cadre agréable et dynamique.

Offres écrites à envoyer à :

Bureau d'études SA, M. Bourquin
Faubourg-de-l'Hôpital 13, 2000 Neuchâtel

Architecte diplômé spécialisé en CAO/DAO

cherche un nouveau challenge à temps partiel ou complet.

Offres sous chiffre IAS 547 à IVA SA, 23, rue du Pré-du-Marché, 1004 Lausanne.

Construction de tunnels



Rothpletz, Lienhard est une entreprise dynamique, spécialisée dans le domaine de la construction de tunnels, du génie civil et de l'ingénierie. Elle a son siège social à Aarau.

Nous souhaitons engager un jeune

ingénieur ETS

pour compléter l'équipe de nos cadres. Vous seriez appelé à vous occuper des nombreuses tâches qui concernent les méthodes modernes de construction de tunnels. Selon votre choix vous seriez engagé comme chef de chantier sur un chantier souterrain ou dans nos bureaux techniques, où vous devriez faire de la calculation et vous occuper de la préparation du travail pour plusieurs grands projets de construction. Vous serez dûment initié à votre nouveau champ d'activité. Pour l'exécution de ces travaux, vous disposerez d'un équipement informatique moderne.

Ce poste convient à un ingénieur ayant terminé ses études, faisant preuve d'esprit d'initiative et capable de travailler de manière indépendante. Une expérience préalable est souhaitable, mais n'est pas indispensable.

Si ce poste exigeant dans une entreprise orientée vers le progrès vous intéresse, n'hésitez pas à nous adresser vos offres ou à contacter M. K. Kugler.



Rothpletz, Lienhard + Cie AG
Département tunnels
Schiffländestr. 35, 5000 Aarau
Téléphone 064 / 26 91 11

A louer à Ecublens/VD

locaux commerciaux, 110 m², aménagement selon besoins du preneur, places de parc disponibles, à proximité du Métro Ouest. Renseignements sous chiffre IAS 545, à **IVA SA**,

Rue du Pré-du-Marché 23
1004 Lausanne

Bureau de géomètre engage

ingénieur dipl. EPF

avec patente de géomètre officiel, en qualité de responsable d'un secteur d'activité (ville de Suisse romande).

Equipement moderne.

Entrée en service selon date à convenir.

Pour un candidat dynamique pouvant prendre des responsabilités, prière de s'annoncer sous chiffre IAS 546, à

IVA SA de publicité internationale,
rue du Pré-du-Marché 23,
1004 Lausanne.



Département municipal de l'aménagement,
des constructions et de la voirie
Division des constructions

CONCOURS D'ARCHITECTURE

La Ville de Genève organise un concours de projets pour l'aménagement des surfaces issues de la couverture des voies de chemin de fer à Saint-Jean selon l'article 6 du règlement SIA N° 152, édition 1972.

Le concours est ouvert aux architectes ayant leur domicile professionnel ou privé dans le canton de Genève depuis le 1^{er} janvier 1990, ainsi qu'à tout architecte originaire du canton de Genève domicilié hors canton, inscrit au REG A ou B. Quelques architectes de nationalité suisse sont également invités.

Composition du jury:

Présidence: M. Jean-Jacques Oberson,
arch. SIA-FAS

Vice-présidence: M. Michel Ruffieux,
directeur de la Division de l'aménagement
et des constructions, ville de Genève.

Membres:

Mme Jacqueline Burnand, conseillère administrative déléguée du Département municipal de l'aménagement, des constructions et de la voirie, ville de Genève

M. Pierre Boecklin, architecte EPFZ-SIA-FAS

Mme Marie Bonnard, architecte-urbaniste EAUG

M. Laurent Chenu, architecte EPFL

M. Georges Descombes, architecte EAUG

M. Jean-Pierre Dresco, architecte cantonal, Etat de Vaud

M. Philippe Gfeller, architecte EIG, chef du service de l'aménagement urbain, Ville de Genève

Mme Christa Hirschi, architecte, représentante des associations du quartier de Saint-Jean

M. Raymond Schaffert, architecte urbaniste, directeur de l'aménagement du canton de Genève, DTP

Mme Marie-José Wiedmer-Dozio, architecte EPFZ, chef du service d'urbanisme, ville de Genève

Suppléants:

M. Claude Castella, chef du service études et constructions voirie, VG

M. Pierre Helbling, architecte ETS, chargé de coordination couverture des voies CFF

M. Fernando Herrera, ingénieur civil EPFZ-SIA

Mme Françoise Lacroix, architecte-paysagiste DPLG, service de l'aménagement urbain, VG

M. Philippe Ruegg, architecte EAUG, serv. architecture, VG, chargé de coordination des constructions d'utilité publique.

Experts:

M. Jean Skira, représentant de l'Association des intérêts de Saint-Jean

M. Robert Boissonnard, ingénieur civil SIA

M. Frédéric Jomini, chef de la section construction, CFF

M. Philippe Pont, architecte ETS, direction bâtiments PTT

Un représentant de la Police des constructions.

Le jury dispose d'un montant de **Fr. 100 000.–** pour l'attribution de 7 à 9 prix et d'une somme de **Fr. 20 000.–** pour d'éventuels achats.

Les documents peuvent être consultés gratuitement à la Direction des constructions, rue de l'Hôtel-de-Ville 4, 1^{er} étage, de 8 à 10 heures et de 14 à 16 heures, dès le 30 septembre 1991. Le retrait des documents se fera du 30 septembre au 28 octobre 1991 à l'adresse et aux horaires précités, moyennant une finance de Fr. 400.– à verser au CCP 12-1230-9 de la ville de Genève, Division des constructions, case postale 983, 1211 Genève 3 et en précisant sous la rubrique «communications» du bulletin de versement, la mention: **Concours N° 4.**

Remise des questions jusqu'au 25 novembre 1991

Remise des projets jusqu'au 27 mars 1992

Remise des maquettes jusqu'au 10 avril 1992.



Département municipal de l'aménagement,
des constructions et de la voirie
Division des constructions

CONCOURS D'ARCHITECTURE

La Ville de Genève organise un concours de projets pour un bâtiment d'habitation HLM à la rue de Lyon ainsi qu'un appel d'idées pour l'aménagement de la rue des Délices – carrefour rue de Lyon, selon les articles 5, 6, 9 et 54 du règlement SIA N° 152, édition 1972.

Ce concours est ouvert aux architectes du canton de Genève ou domiciliés dans le canton et inscrits au tableau des mandataires professionnellement qualifiés. En outre, tout architecte originaire du canton de Genève est habilité à participer au concours.

Puissent également participer au concours les étudiants en architecture des Ecoles d'ingénieurs de Genève, EAUG ou des EPF, après 6 semestres d'études révolus, pour autant qu'ils soient originaires du canton de Genève ou qu'ils y soient domiciliés.

Le jury dispose d'un montant de Fr. 90 000.– pour l'attribution de 7 à 8 prix et d'une somme de Fr. 15 000.– pour l'attribution d'éventuels achats.

Les documents peuvent être consultés gratuitement à la Direction des constructions, rue de l'Hôtel-de-Ville 4, 1^{er} étage, de 8 à 10 heures et de 14 à 16 heures, dès le 2 septembre 1991. Le retrait des documents se fera du 2 septembre au 7 octobre 1991 à l'adresse et aux horaires précités, moyennant une finance de Fr. 300.– à verser au CCP 12-1230-9 de la ville de Genève, Division des constructions, case postale 983, 1211 Genève 3, et en précisant sous la rubrique «communications» du bulletin de versement, la mention: **Concours N° 3.**

Remise des questions jusqu'au 21 octobre 1991

Remise des projets jusqu'au 28 février 1992

Remise des maquettes jusqu'au 13 mars 1992.

Pour la composition du jury, prière de consulter la *Feuille d'avis officielle du canton de Genève* du 4 septembre 1991.

La Maire
Jacqueline Burnand



**L'Ecole
polytechnique
fédérale
de Lausanne**

cherche

pour son **Département de génie rural**

ingénieur dipl. EPF

**orientation environnement (gestion de déchets,
hygiène du milieu, gestion de réseaux...)**

ou titre jugé équivalent, pour participer à un projet de département visant à développer un système d'information environnemental à référence spatiale.
Contexte interdisciplinaire, équipe dynamique.

Renseignements complémentaires:

Mme M.-H. de Sède, tél. 021 / 693 37 26.

Entrée en fonctions: dès que possible, à convenir.

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**



VILLE DE LAUSANNE

Service des routes et voirie cherche:

ingénieur(e) EPF en génie civil

intéressé(e) par les travaux relatifs à l'entretien, la rénovation et la construction des chaussées et trottoirs d'une grande collectivité publique.

Les candidats(es) titulaires d'un diplôme peuvent adresser leurs offres à la

**Direction des travaux,
routes et voirie,
case postale 2100,
1002 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

Rue de Bassenges 4, 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, ing. dipl., rédacteur
Sigfrido Lezzi, arch. dipl. EPFL-SIA, rédacteur
François Neyroud, arch. SIA, collaborateur
Maya Haus, secrétaire de rédaction (intérim)

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, GEF, 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

Rue du Pré-du-Marché 23

1004 Lausanne

Tél. 021/377 27 72

Télécopie: 021/370 280

Siège central:

Mühlebachstrasse 43

8032 Zurich

Tél. 01/251 24 50

Télécopie: 01/251 27 41

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. 01/2015 536, télécopie 01/2016 377

Abonnement

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

Normes et documentations SIA

En français: Secrétariat SVIA, av. Jomini 8, 1001 Lausanne.

Tél. 021/363 421

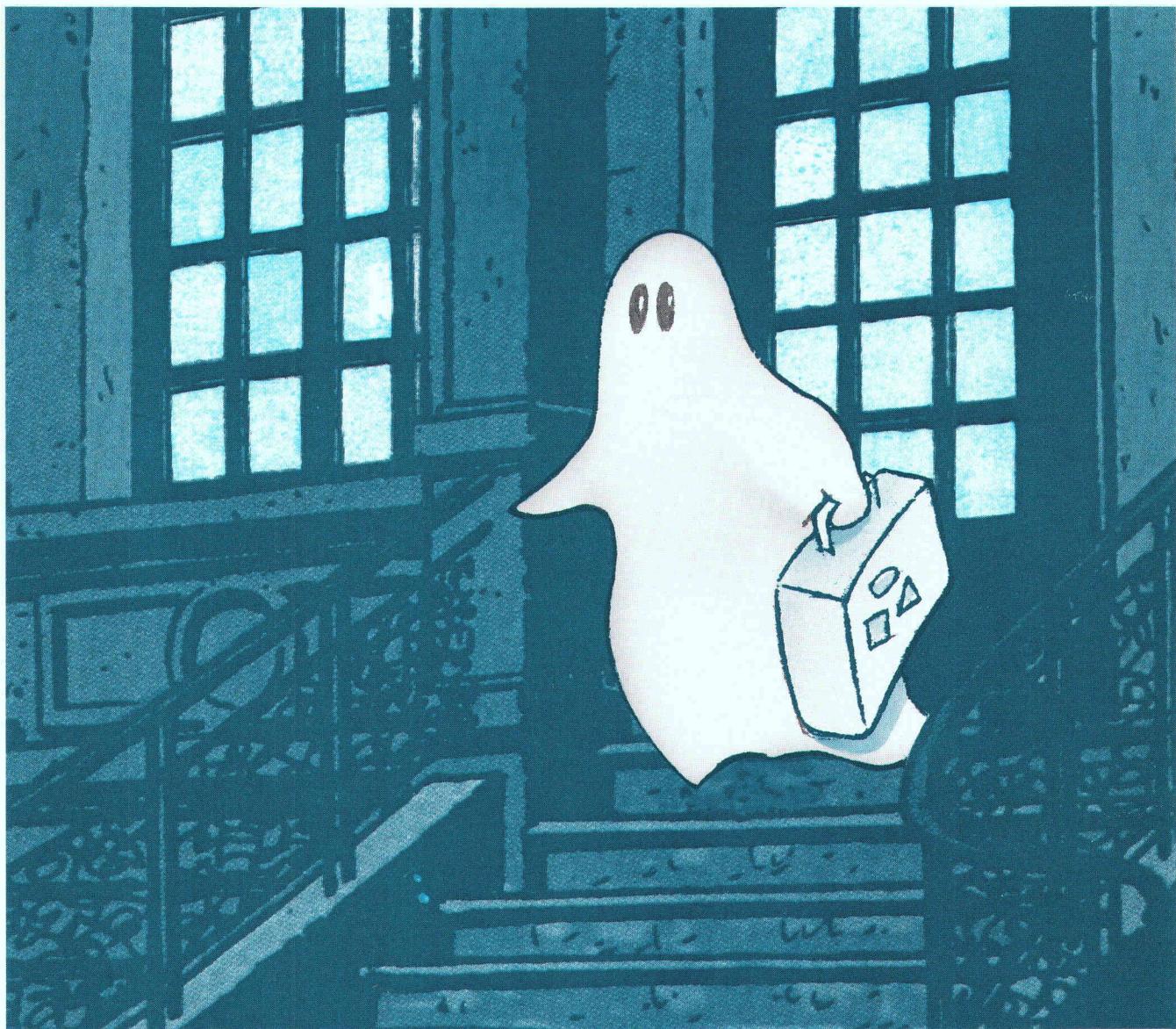
En allemand et en italien: Secrétariat général SIA, Selnaustr. 16, 8039 Zurich. Tél. 01/20115 72

DESSINS + MAQUETTES POUR ARCHITECTES

Tous travaux de dessins; projets,
exécutions, détails, perspectives, etc.
avec système DAO

Maquettes d'études et de présentations
RAPIDITÉ – QUALITÉ – PRIX INTÉRESSANT

Tél. 022/732 90 00; dès 19 h., 021/802 31 72



AVEC L'AGE, LES FANTOMES DEVIENNENT FRILEUX... ET LES FENETRES PERMEABLES.

Vous rénovez? Vous construisez?
Notre fenêtre synthétique offre le meilleur aux plus exigeants, par:
- son excellente isolation au bruit et au froid
- sa grande résistance au soleil et aux intempéries
- sa facilité d'entretien
- son système de rénovation rapide et économique
- sa fabrication sur mesure pour tous les types de constructions.
Téléphonez-nous. Nous vous conseillerons volontiers.



MARTIGNY · TÉL. 026/22 80 83 - RARON · TEL. 028/44 17 18

RENOVEZ AVEC DES FENETRES BAT 2000



Délais de livraison ultra-rapides: le revêtement en couleur est intégré à la fabrication des volets et stores.



Une formule économique et écologique: seule la longueur nécessaire de bande est peinte.



Liberté quasi-totale de choix: Griesser donne accès à plus de 1000 teintes NCS et RAL.



Garantie: qualité Griesser assurée par des contrôles électroniques, mécaniques et chimiques.

Avantageuses: les 1000 nouvelles couleurs Griesser.

La couleur de vos stores et volets roulants est maintenant affaire de goût, le prix n'est plus un critère. Tout maître d'ouvrage peut désormais se permettre de choisir la couleur dont il rêve parmi plus de 1000 teintes NCS et RAL. Et ce rêve, Griesser le réalise pour moins d'un millième du prix d'une maison individuelle. Car Griesser procède lui-même au revêtement des bandes d'aluminium des stores et volets roulants. Une bonne façon pour Griesser de garder la main haute sur les coûts, les délais de livraison et la qualité. La preuve? D'abord l'offre qui vous sera soumise, et puis de longues années de plaisir à voir jouer les couleurs sur la façade de votre maison.

GRIESSER

PROTECTIONS SOLAIRES

B 4160

Nous nous ferons un plaisir de vous calculer à quel point il peut être avantageux d'avoir des stores et volets roulants à vos couleurs, même en petites quantités.

Succursales GRIESSER

Aadorf 052/62 21 21
dès le 16. 9. 91 052/61 25 25
Bâle 061/72 17 00
Berne 031/25 28 55
Cadenazzo 092/62 23 38
Coire 081/24 10 68
Genève 022/78 27 66
Kreuzlingen 072/72 50 56
Lausanne 021/24 88 51
Lenzburg 064/51 51 71
Lucerne 041/22 72 42
Neuchâtel 038/33 85 85
Sierre 027/55 07 54
Saint-Gall 071/35 11 77
Thoune 033/36 36 44 (Meier AG)
Winterthur 052/25 60 21
Zurich 01/24 17 33