

**Zeitschrift:** Ingénieurs et architectes suisses  
**Band:** 109 (1983)  
**Heft:** 19

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### 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. [Voir Informations légales.](#)

### Terms of use

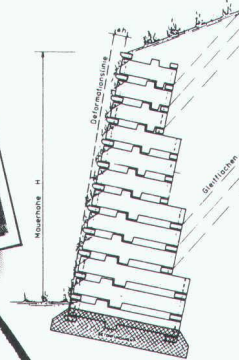
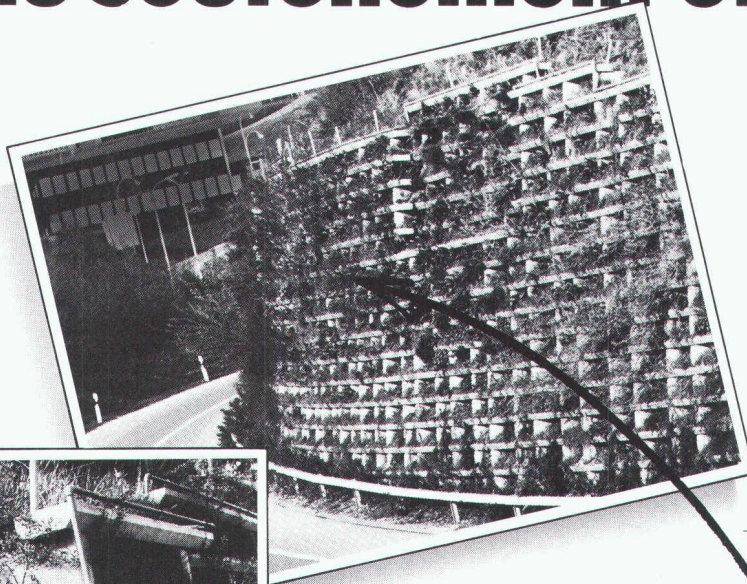
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 30.01.2025

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


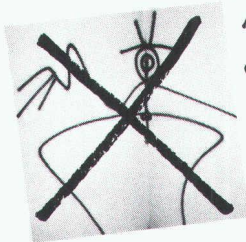
Information Favre – Murflex®

# Murflex® – la conception du soutènement et du silence.



*Murflex® – le soutènement vert  
anti bruit, esthétique.  
Murflex® – s'adapte à toute  
condition locale.  
Murflex® – simple et rapide à  
l'exécution de par sa conception  
tridimensionnelle.*

*Murflex® remet  
les „Graffiti“  
à leur place.*



**En ma qualité de professionnel je  
désire recevoir une documentation  
complète sur le Murflex®.**

Nom: \_\_\_\_\_

Prénom: \_\_\_\_\_

Société: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

NPA/Lieu: \_\_\_\_\_

Téléphone: \_\_\_\_\_

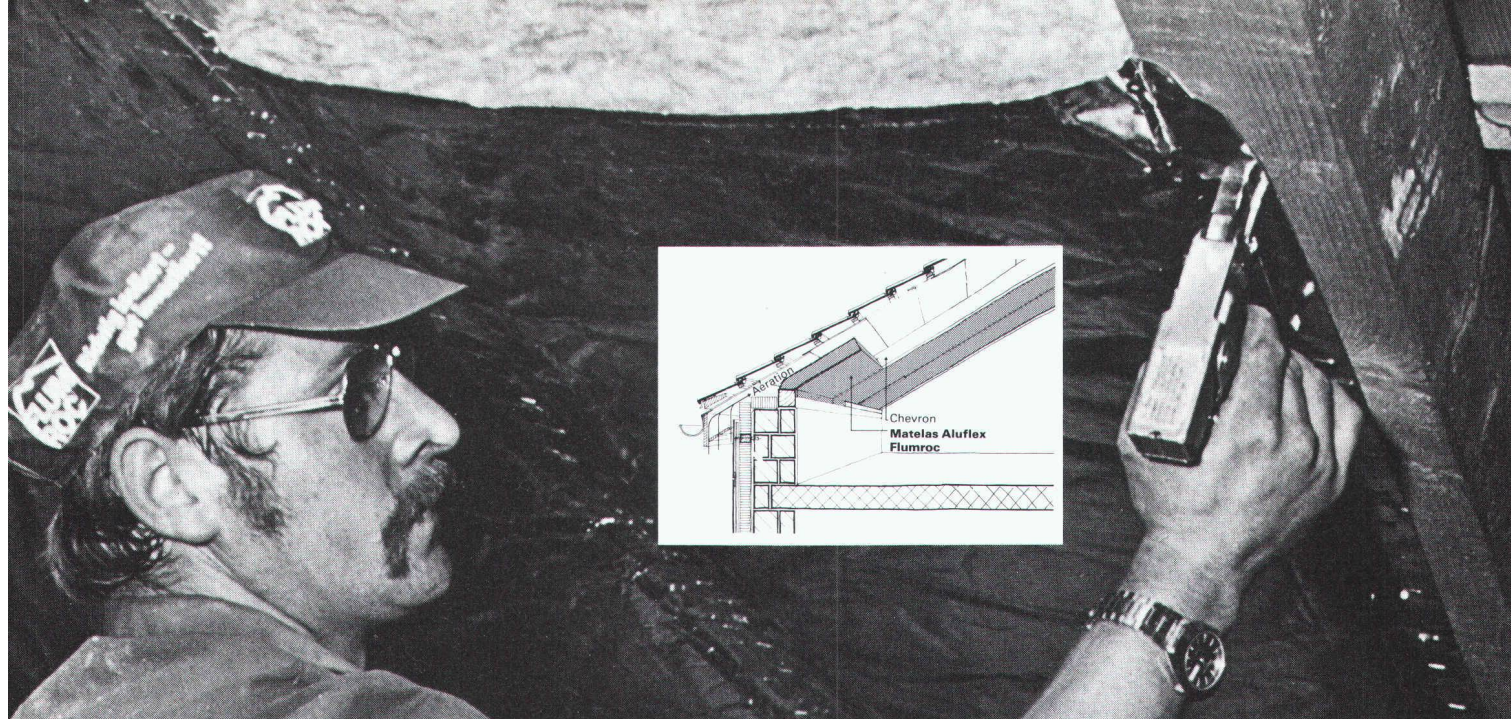
A envoyer à: Favre & Cie SA,  
Fabrique de produits en béton,  
8304 Wallisellen

# FAVRE

**Vous pouvez bâtir sur  
notre expérience**

Favre & Cie SA, Fabrique de produits en béton, 8304 Wallisellen, tél. 01/830 20 11  
Usines à: 4658 Däniken SO, tél. 062/65 17 17; 5236 Remigen AG, tél. 056/44 10 90; 1897 Bouveret VS, tél. 025/81 23 31  
2542 Pieterlen BE, tél. 032/87 15 34; 8953 Dietikon ZH, Baustoffcenter Limmattal, tél. 01/748 21 55.

B1408



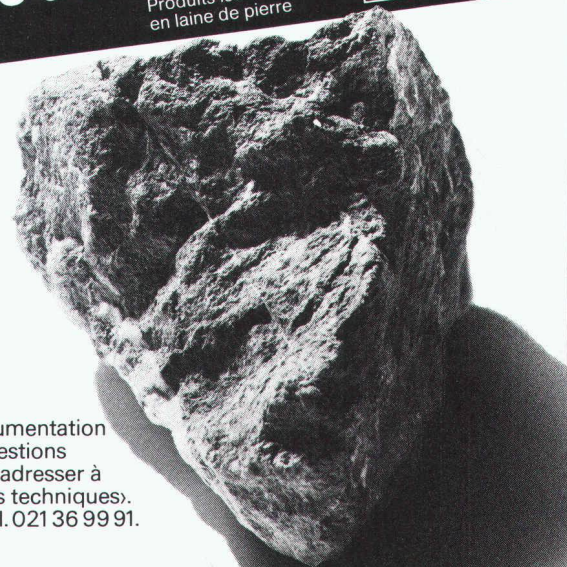
# Matelas Aluflex Flumroc pour une isolation thermique optimale entre chevrons des toitures inclinées.

Les différentes largeurs adaptées aux écartements des chevrons, ainsi que la grande flexibilité des matelas Aluflex Flumroc permettent une isolation optimale et durable en épousant parfaitement les mouvements du bois. Le revêtement Alukraft agit comme frein de vapeur et par l'utilisation de la laine de pierre on évite d'augmenter la quantité de produits inflammables qui vont composer la toiture. Par ailleurs, les languettes de fixation latérales et l'enrobage intégral des matelas garantissent un montage rapide et propre.

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



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.



## Voici venir les Ruches aux lettres.

**Produit:** nouvelle ligne de boîtes aux lettres, signée Siegfried Keller SA (à titre de complément de notre gamme de boîtes aux lettres).

**Modèle:** le rayon du nid d'abeille.

**Livrable:** dans toutes les teintes. En Ruche autonome ou groupée.

(Autres produits figurant dans notre gamme d'éléments de construction pour le bâtiment: soupiraux, tablettes de fenêtre, portes en acier, caillebotis, etc.)



**Siegfried Keller SA**

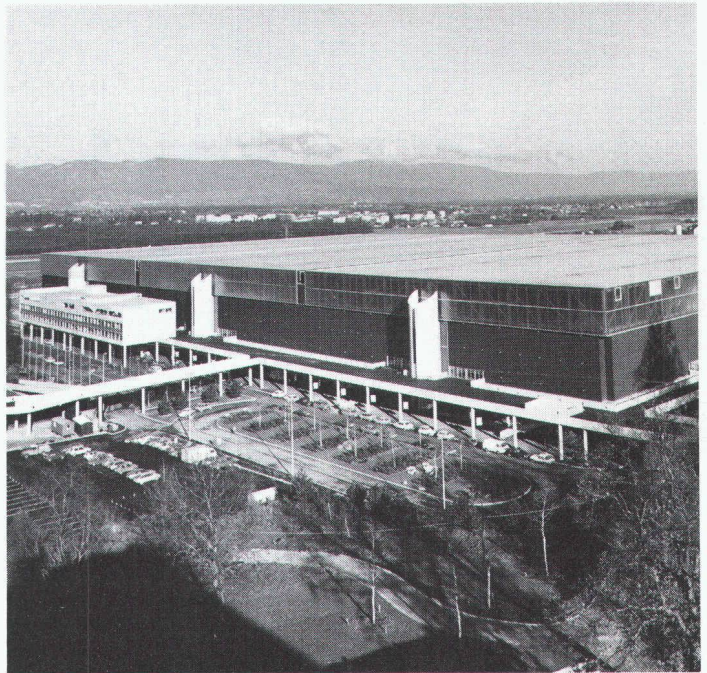
Qualité dans le moindre détail

B1370

# L'exemple typique d'une charpente métallique Geilinger:

La charpente métallique reste la meilleure solution à bien des problèmes de construction: l'économie et l'adaptabilité sont des arguments de poids!

En tant que charpentier métallique, Geilinger vous fait profiter de l'expérience de plusieurs générations, dans les grands ouvrages. Les charpentes Geilinger sont soigneusement étudiées, fabriquées dans nos ateliers modernes d'Yvonand et de Bülach, et posées par nos monteurs expérimentés, aussi bien en Suisse qu'à l'étranger. Une charpente Geilinger vous assure la qualité, fruit de l'expérience et d'une connaissance professionnelle approfondie.



## Palais des Expositions Genève

Maître d'ouvrage: Fondation du Palais des Expositions, Genève  
 Architecte: Brera, Ellenberger, Gerber, Leman, Mocellin, Genève  
 Ingénieur: Tremblat & Cie, Genève  
 Caractéristiques: surface couverte 49 000 m<sup>2</sup>, volume SIA 1 352 000 m<sup>3</sup>, poids de la charpente 5000 t

Réalisé en consortium

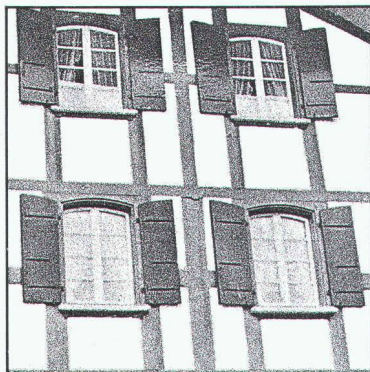
# GEILINGER

Entreprise d'ingénierie  
et de constructions métalliques

Geilinger SA  
1462 Yvonand, Ch. des Cerisiers  
Tél. 024 31 17 31, Télex 457 171

Geilinger SA  
1211 Genève, R. des Acacias 48  
C.P. 374, Tél. 022 42 82 32

# Le nouveau manteau n'a pas de joint.



© PETER GIGEN BERN

Le nouveau manteau vous procure plus de confort. Il est fabriqué avec un matériau chaud et il est mis en œuvre sans joint. Les

murs sont complètement emmitoufflés par le crépi calorifuge «rhodipor» qui se joue des angles, des irrégularités des constructions ou de décrochements (expl. Colombages). Le crépi calorifuge «rhodipor» se travaille en continu et sans reprises. Les maçonneries sont efficacement mise à l'abri de l'influence des agents atmosphériques. Ses qualités sont aussi appréciées pour les travaux de rénovations qui doivent donner un nouveau manteau à vos murs.

**rhodipor**<sup>®</sup>  
Le nouveau manteau  
de vos murs


Rhodipor SA  
18, chemin Auguste-Vilbert  
1218 Genève-Le Grand Saconnex  
022/98 73 47

**carlo maxit**



Veuillez envoyer  
 un prospectus  un échantillon IA  
 Nom et adresse: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

B1317



**Le zingage à chaud n'est pas bon marché, mais cela coûterait bien plus cher de vous en passer.**

**Le zingage à chaud** est encore la meilleure protection contre la corrosion. Il empêche par l'alliage métallurgique fer-zinc la formation de rouille entre l'acier et la couche de zinc. Cette couche est compacte, non-poreuse et très résistante.

Par immersion de votre objet dans le bain de zinc en fusion, la couche de protection de zinc se fait aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur des corps creux.

**Le zingage à chaud** a fourni ses preuves depuis très longtemps.

**Le zingage à chaud** a convaincu aussi bien les constructeurs que les utilisateurs d'être la protection contre la corrosion la plus économique et la plus efficace.

Votre zinguerie est à disposition pour tous renseignements complémentaires.

## ZINGAGE A CHAUD

Parce que la rouille coûte cher.

**Colombier:** Zinguerie de Colombier et Métaux Ouvrés SA, 038/41 22 87; **Renens:** Zinguerie de Renens SA, 021/34 23 33; **Sion:** ZSM Zinguerie-Sablage-Métallisation SA, 027/23 49 23; **Yverdon:** Givel SA, 024/24 17 15; **Lamone:** Metallizzazione SA, 091/59 22 57; **Aarberg:** Verzinkerei AG, 032/82 23 85; **Däniken:** Epos Verzinkerei AG, 062/65 11 54; **Egnach:** Verzinkerei Egnach AG, 071/66 16 33; **Emmenbrücke:** Verzinkerei Feldmatt AG, 041/55 17 33; **Lenzburg:** Verzinkerei Lenzburg AG, 064/51 18 80; **Oberuzwil:** Verzinkerei Oberuzwil AG, 071/83 36 33; **Unterlunkhofen:** Verzinkerei Unterlunkhofen AG, 057/34 17 86; **Pratteln:** Verzinkerei Pratteln AG, 061/81 50 22; **Regensdorf:** Verzinkerei Stooss AG, 01/840 48 88; **Wattenwil:** Verzinkerei Wattenwil AG, 033/56 18 33; **Wettingen:** Verzinkerei Wettingen AG, 056/26 60 54; **Wollerau:** Verzinkerei Wollerau AG, 01/784 40 55; **Worb:** Verzinkerei Worb AG, 031/83 26 22; **Wellhausen:** Verzinkerei Wellhausen AG, 054/9 99 91.

L'information à portée de main

**La liberté  
dans la  
décision  
début par  
l'information.**

DOCUMENTATION  
 SUISSE  
DU BATIMENT

CH-4249 Blauen

Tél. 061 89 41 41

81374

C'est le ton qui  
fait la musique –  
c'est la bordure  
qui fait la route!



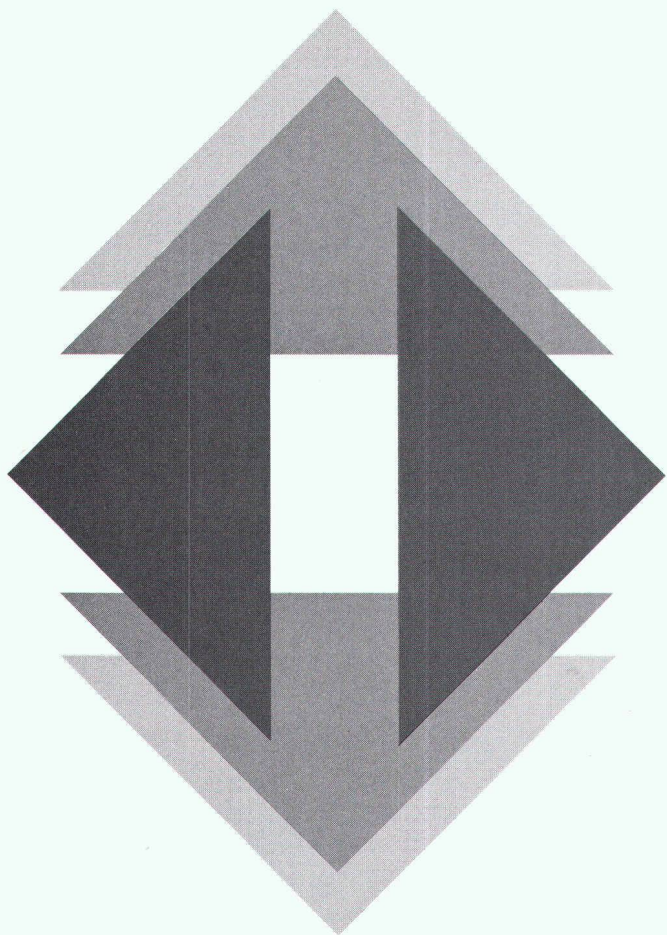
B323

Bordures  
pour routes  
et îlots,  
en béton dur



**CIMSA-SILIDUR SA**

1604 PUIDOUX TÉL. VENTE: 021/83 32 14  
FABRIQUE: 021/56 19 33

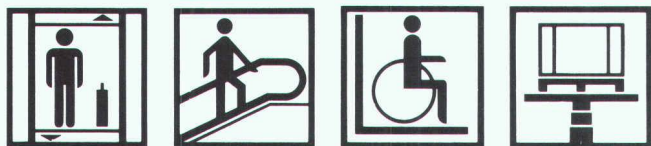


## Le choix du bon sens...

Dans les immeubles-tours, nous installons des ascenseurs à hautes performances. Dans les centres commerciaux, des ascenseurs panoramiques. Dans les immeubles d'habitation, des ascenseurs normalisés. Dans les hôpitaux, des monte-lits. Dans les entrepôts, des monte-charge. Dans les villas familiales, des ascenseurs spéciaux. Dans les grands magasins, des escaliers mécaniques. Dans les aéroports et les places publiques, des escaliers roulants.

La technologie de pointe de OTIS est présente dans tous ces produits comme d'ailleurs dans l'espace où elle a fait ses preuves. Des critères de qualité de haut niveau à une échelle internationale. Voilà pourquoi nous sommes le plus grand constructeur d'ascenseurs dans le monde.

Nous avons une solution à tous vos problèmes de transport, que ce soit pour des constructions neuves ou pour des rénovations d'anciens bâtiments, grâce à notre programme d'appareils normalisés. Nous sommes toujours très proches de chez vous.

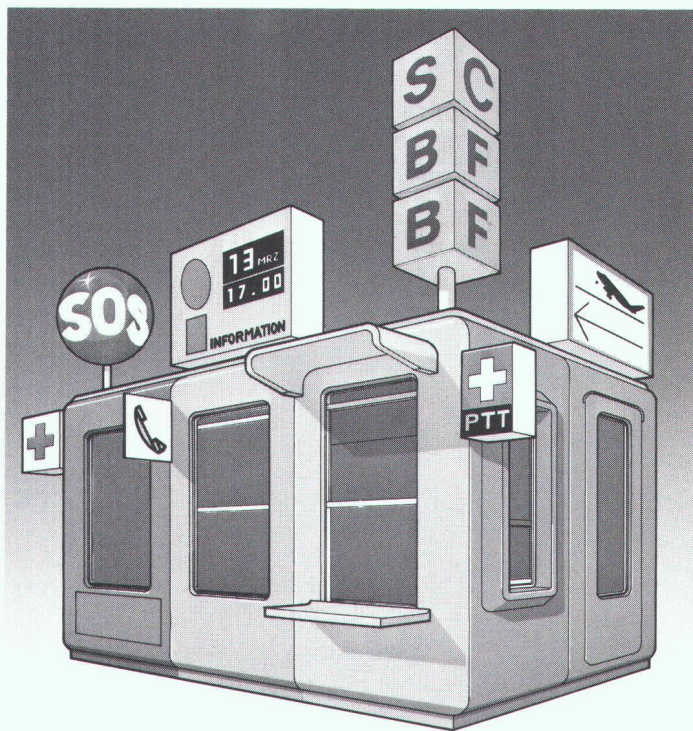


B1267

**GENDRE  
OTIS**

Ascenseurs Gendre Otis SA  
1701 Fribourg-Moncor.  
Agences à Bâle, Berne, Genève,  
Lugano, Lucerne, Zurich.

## Peyer Polyester, construction modulaire, la solution miracle



**Que ce soit pour installer une surface de vente, un guichet, un dépôt de matériel ou une salle d'attente, la construction modulaire Peyer Polyester vous offre 1001 possibilités.**

N'importe où, pour n'importe quel usage et dans n'importe quelles dimensions, vous combinez tout simplement la cabine sur mesure. Elle comprend tout le nécessaire, elle se monte en un tournemain, elle dure et résiste aux influences extérieures. Demandez notre documentation détaillée.

**Siegfried Peyer SA  
CH-8832 Wollerau  
Tél. 01 784 46 46  
Télex 875 570 peyrch**

**La construction modulaire Peyer Polyester  
s'adapte à tous les désirs.**



**peyer**  
**POLYESTER**

Siegfried Peyer AG CH 8832 Wollerau

Je m'intéresse à la construction modulaire PP. Veuillez m'adresser votre documentation.

Nom \_\_\_\_\_

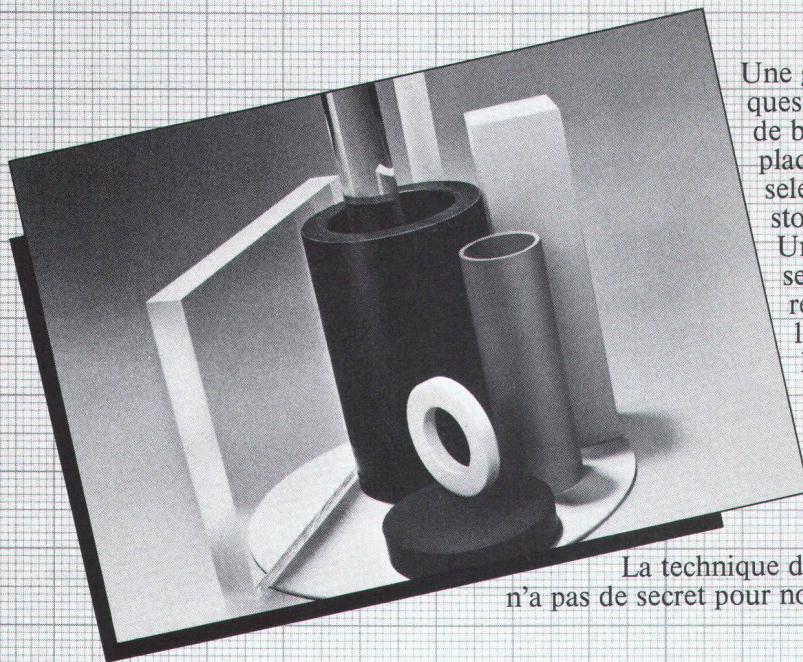
Maison \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

B1366



## Notre assortiment en plastiques techniques est aussi varié que vos applications



Une grande variété de plastiques techniques sous forme de barres rondes, tubes, plaques, profils et films, sélectionnés et tenus en stock pour vous.

Un échelonnement très serré des dimensions pour réduire à un minimum les pertes de matière lors de l'usinage.

La qualité appropriée dans la bonne dimension est usinée, fraisée ou mise en longueur selon vos spécifications.

La technique des matières plastiques n'a pas de secret pour nous.

Technique de mat. plastiques  
Filtration  
Technique de l'étanchéité  
Tuyaux · Raccords  
Compensateurs  
Technique de transmission  
Technique antivibratoire  
Pièces moulées en caoutchouc  
Protection de travail  
Eclairages  
Hydraulique et pneumatique

Angst + Pfister SA  
52, Route du Bois-des-Frères  
1219 Genève-Le Lignon  
Téléphone 022 96 42 11

Angst + Pfister AG  
Thurgauerstrasse 66  
8052 Zürich  
Telefon 01 301 20 20

**AP** **Angst+Pfister**

B1433

**Nouveau:**

**Rocheite**

améliorée

Un liant moderne rendant vos crépis :

- onctueux
- plastiques
- résistants à la fissuration

Facilité d'application = rendement accru

**SCC**

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

B1405

**rotring**  
**rapidograph ISO**  
 à cartouche capillaire

**nouveau**



## Le stylo à encre de Chine dont le cœur ne vieillit pas.

### Il n'a plus guère besoin d'entretien.

A chaque remplissage, le nouveau rapidograph ISO reçoit un nouveau système de compensation de pression, pour ainsi dire un nouveau cœur, condition essentielle d'un flux d'encre constant: cartouche et spirale sont d'une seule pièce. Il n'a donc plus guère besoin d'entretien, et vous ne vous salirez plus les mains.

### Il ne tache pas.

La spirale du nouveau système capillaire commence dans la cartouche et se prolonge à l'extérieur. Quand la température monte, l'encre chassée par la

dilatation peut se répartir sur deux spires entières. Voilà qui garantit un maximum de protection contre un écoulement incontrôlé d'encre.

### Il peut aussi rester, à l'occasion, ouvert.

Le rotring rapidograph ISO écrit de nouveau instantanément après avoir reposé ouvert. Il doit cet avantage à l'agent retardant le dessèchement que contient la nouvelle encre de Chine rapidograph et au nouveau système capillaire qui n'offre qu'une surface de contact minimale entre l'encre et l'air ambiant.

**BON**

Oui, j'aimerais l'essayer et je vous prie de mettre à ma disposition un spécimen au prix de faveur de fr. 12.50.

Epaisseur de trait souhaitée: \_\_\_\_\_

Je veux bien vous faire part ensuite de mes impressions, à l'aide de la carte correspondante.

Je vous prie de m'envoyer votre prospectus détaillé.

Nom et prénom: \_\_\_\_\_

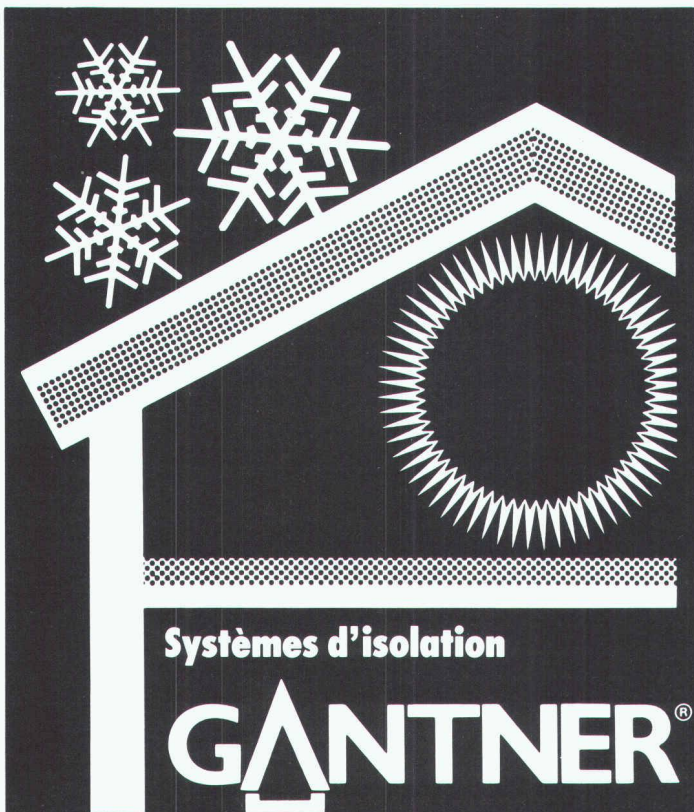
Adresse: \_\_\_\_\_

NP, localité: \_\_\_\_\_

Entreprise: \_\_\_\_\_

B1395

Echangez ce bon dans votre papeterie ou envoyez-le à:  
 rotring (Suisse) SA, Case postale, 8953 Dietikon



Systèmes d'isolation

**GANTNER®**

**Barrages antifroid de haute efficacité –  
 Leur pose est un jeu d'enfant!**

Le sous-toit isolant GANTNER...

... un système d'isolation mille fois éprouvé. L'architecte, le maître de l'œuvre et le planificateur sont tous d'accord: un sous-toit GANTNER est tout indiqué pour un toit parfaitement isolé et de pose facile. Il mérite la mention «excellent» pour l'économie d'énergie qu'il entraîne.

**NOUVEAU:** L'isolation des planchers de galetas – immédiatement utilisable – et les parois isolantes de GANTNER.

Une fois de plus, c'est la fameuse laine de pierre FLUMROC qui constitue le matériel de base des nouveaux éléments. Ceux-ci sont également faciles à monter et dès lors idéals pour une isolation a posteriori. Avec les isolations GANTNER, on abaisse le coût du chauffage.

HANS GANTNER – Fabrique d'éléments isolants  
 8888 Heiligkreuz-Mels – Tél. 085 22441 / 25842

- Veuillez m'envoyer une information détaillée sur le système de sous-toit isolant GANTNER
- Je vous prie de m'envoyer une documentation concernant l'isolation des planchers de galetas et des parois
- Téléphonnez-moi, j'aimerais avoir des renseignements sur mon problème d'isolation

Firme: \_\_\_\_\_ Nom: \_\_\_\_\_

Spécialité: \_\_\_\_\_ Téléphone: \_\_\_\_\_

Rue: \_\_\_\_\_ No. post./Lieu: \_\_\_\_\_

B1275 5

**ATTENTION:**  
**BATIMAT 11/20 NOVEMBRE**  
**INTERCLIMA 14/20 NOVEMBRE**



**batimat**

SALON INTERNATIONAL DE LA  
 CONSTRUCTION ET DES INDUSTRIES  
 DU SECOND-ŒUVRE

**11 au 20 NOVEMBRE 1983**  
**PARIS - FRANCE**

**VISITER BATIMAT**  
**C'est une**  
**OBLIGATION !**

**CHAMBRE FRANCO-SUISSE POUR LE COMMERCE**  
**& L'INDUSTRIE - 32, av. de Frontenex -**  
**Case Postale 229 - 1211 GENÈVE 6 -**  
**Tél. : (022) 35.65.40 - Télex : 23 767 COFIS CH**

M./Mme/Mlle \_\_\_\_\_ Nom, prénom ou initiales \_\_\_\_\_  
 Profession, titre ou service \_\_\_\_\_  
 Société \_\_\_\_\_  
 N. \_\_\_\_\_ Adresse professionnelle Rue/Av. etc. \_\_\_\_\_  
 Code postal \_\_\_\_\_ Ville \_\_\_\_\_  
 Pays \_\_\_\_\_ Téléphone \_\_\_\_\_

**ACTIVITÉ PRINCIPALE DE VOTRE**  
**ENTREPRISE**

**Maitres d'ouvrage**

- B 1  Administrations et collectivités  
 B 2  Promotion immobilière

**Prescripteurs**

- B 3  Architectes  
 B 4  Bureaux d'études et ingénieurs conseils  
 B 5  Métreurs - Devis  
 B 6  Architectes d'intérieur - Décorateurs

**Entrepreneurs - Installateurs**

- B 7  Ent. générale de Bâtiment  
 B 8  Ent. gros-œuvre (maçonnerie - isolation - étanchéité)  
 B 9  Ent. couverture  
 B 10  Ent. menuiserie - serrurerie - quincaillerie - fermetures  
 B 11  Ent. plomberie - sanitaire  
 B 12  Inst. génie climatique  
 B 13  Inst. frigoristes  
 B 14  Ent. électricité  
 B 15  Ent. peinture - revêtement - papiers peints  
 B 16  Ent. carrelage

**Souhaite recevoir :**

- Ma BATICARTE (début Octobre)  
 Documentation générale et bulletin d'analyse des nouveautés  
 Le précatalogue (début Octobre) au prix de 11,25 FS (port inclus)  
 Le Catalogue Officiel (mi-October) au prix de 21,50 FS (port inclus)

**et vous adresse ci-joint la somme correspondante.**

**Négoce**

- B 17  Négociants en matériaux  
 B 18  Négociants/grossistes mat. chauffage, froid, sanitaire, électricité

**Industriels**

- B 19  Constructeurs mat. chauffage - froid  
 B 20  Fabricants et constructeurs de matériaux ou d'équipements bâtiment  
 B 21  Industriels/utilisateurs de matériaux ou d'équipements bâtiment

**Divers**

- B 22  Enseignement technique  
 B 23  Autres

**NOMBRE DE SALARIÉS DANS**  
**L'ENTREPRISE**

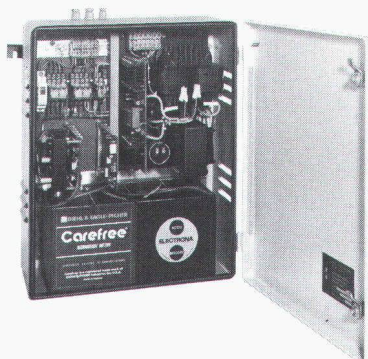
- C 1  de 1 à 10  
 C 2  de 11 à 50  
 C 3  de 51 à 100  
 C 4  de 101 à 500  
 C 5  + de 501

IAS B1396

**Alimentation de secours**  
**prête à l'emploi !**

B1411

**Compacte - maniable - avantageuse !**



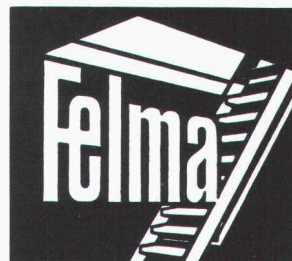
Une nouveauté d'Electrona:  
 unité de secours avec sortie  
 220 V 50 Hz sinusoïdale.  
 - Disponible en deux versions:  
 300 et 600 VA  
 - Dimensions: H x L x P =  
 550 x 440 x 215 mm

De construction modulaire compacte, cette petite installation vous est livrée prête à l'emploi. Son utilisation ne vous posera aucun problème. Demandez une documentation technique, une offre sans engagement ou la visite de l'un de nos ingénieurs.

**ELECTRONA**

**Electrona SA**  
**Fabrique d'accumulateurs - 2017 Boudry.**  
**Tél. 038/44 21 21 - Télex 952 896 ACCU CH.**

**Escalier**  
**mobile**



**Un maximum**  
**d'avantages,**  
**un minimum d'espace**

**Eprouvé plus de 100 000 fois**  
**Couvercle bien isolé**

- Modèle 1 75/150.  
 Modèle 3 70/130 (évent. 65/120).  
 Modèle 5 70/130 sans encombrement sous les combles.

Si la place sous les combles est très restreinte, on peut obtenir, contre supplément de prix, le

**Modèle 1** télescopique, ou le  
**Modèle 3** rabattable.

Sur demande et contre supplément de prix, étanchéification de feuillure et isolation complémentaire du plafond.

*Comptoir suisse - Halle 1 - Stand 30*

**Feldmann & Cie SA, 3250 Lyss**

Constructions en bois Téléphone 032/84 11 84

B1276

Avec une installation parfaite  
le travail est à moitié fait.

# Nestler

chez

# OZALID

Nestler offre un programme complet pour installer des postes de travail fonctionnels dans les secteurs technique et administratif. Demandez la documentation:

- Dessin assisté par ordinateur
- Tables à dessin
- Installations à dessin
- Machines à dessin
- Postes de travail complets pour constructeurs
- Postes de travail pour dessinateurs
- Postes de travail pour planificateurs
- Classeurs pour maquettes

B1259

## OZALID SA

**Votre partenaire pour l'information.**  
**Une société du groupe Plüss-Stauffer.**

Herostrasse 7, 8048 Zurich, Télex 822250,  
Téléphone 01-62 71 71, Télécopieur  
01-64 55 62 (transmission de télécopies st)

En plus du bureau technique: Impression • Copieurs • Micro-crédinateurs • Traitement de texte • Progiciels standard modernes.

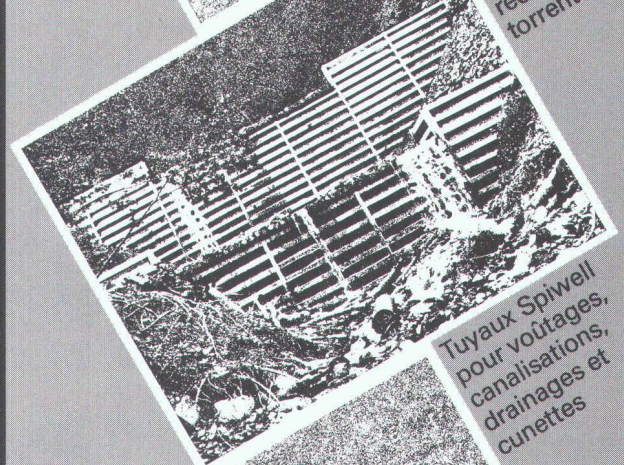
Des marques mondiales de qualité supérieure.  
En exclusivité pour la Suisse.

## Éléments de construction Armco

Profil multi-plaques pour passages intérieurs, voûtages



Murs-caissons pour routes, consolidations de talus et corrections de torrents



Tuyaux Spiwells pour voûtages, canalisations, drainages et cunettes



**KOENIG**  
**Bauelemente**

Dr. Ing. Koenig AG, 8953 Dietikon, Tél. 01-740 26 61

Représentation générale  
Armco-Thyssen GmbH  
pour la Suisse

Société: \_\_\_\_\_

Nom: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

Veuillez-nous envoyer votre documentation

# Pour un chauffage par le sol parfait

Matériel de première qualité – Systèmes complets – Know-how dans l'élaboration de projets et le montage. Gründler AG a installé en 1969 le premier chauffage par le sol en Suisse. Aujourd'hui, il reste le distributeur le plus actif dans ce domaine. Nous livrons tous les composants nécessaires pour le montage et le réglage des installations. Matériel et services sont livrés par un seul fournisseur. De plus nous calculons vos projets et dessinons les plans de pose. Veuillez s'il vous plaît nous appeler: en prenant contact avec nous, notre avance technologique sera la vôtre!

B1335

## Gründler AG

Schweizersbildstr. 41 · 8205 Schaffhouse · Tél. 053 3 2182

Chauffages par le sol depuis 1969

### monarflex® SPF

Le Hit économique dans la construction de toits

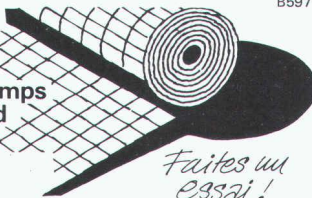
offre tous les avantages requis  
par une sous-toiture  
protectrice

*Vous construisez  
sagement  
en utilisant  
la sous-toiture  
N°1 en  
Europe.*



B597

- difficilement combustible
- respiration active, pas d'eau de condensation
- mise en place en peu de temps
- résistant aux heurts du pied
- aussi pour les rénovations



*Faites un  
essai!*

## tegum

Tegum AG  
8570 Weinfelden  
Tannenwiesenstr. 11  
072 211 777

Autres sources d'approvisionnement sur demande.

Fabrication et  
vente d'articles  
techniques

IMPRIMERIE LA CONCORDE

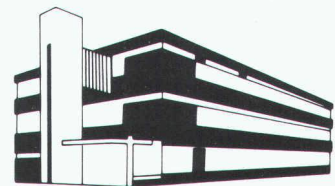


**Photocomposition**

- langues européennes
- mathématiques
- conversion de tous supports de données

**Offset à feuilles**  
**Formules en continu**

Imprimerie  
**La Concorde**  
6, chemin des Croisettes  
1066 Epalinges  
**Adresse postale:**  
Case 330, 1010 Lausanne  
**Téléphone** 021 / 33 31 41  
**Télex** 26579 ilce ch



en un temps difficile  
on un temps difficile  
ou un temps difficile

vosre publicité doit plus que jamais viser juste. « Ingénieurs et architectes suisses » s'adresse à des chefs d'entreprise, à des cadres responsables, à ceux dont dépendent les décisions.

### 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

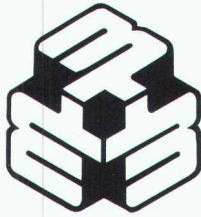
## westineon<sup>SA</sup>

GRANDS-CHAMPS 2  
1033 CHESEAUX-SUR-LAUSANNE

021 91 23 23

Télex WNSA 459 329 CH

B1351



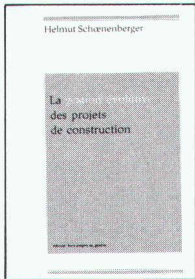
## MACULLO

Télex 421 337 MACO CH  
37-39, rue Marziano  
1227 LES ACACIAS  
(Genève)  
Tél. 022/42 83 30

TOITURES  
ÉTANCHÉITÉS  
ISOLATIONS  
ASPHALTAGES  
FERBLANTERIE-COUVERTURE  
CHAPES EN ASPHALTE COULÉ  
SERVICE ENTRETIEN TOITURES  
ISOLATIONS DE FAÇADES

B1398

## La gestion évolutive des projets de construction



Fr. 38.—  
(+ port et emballage)

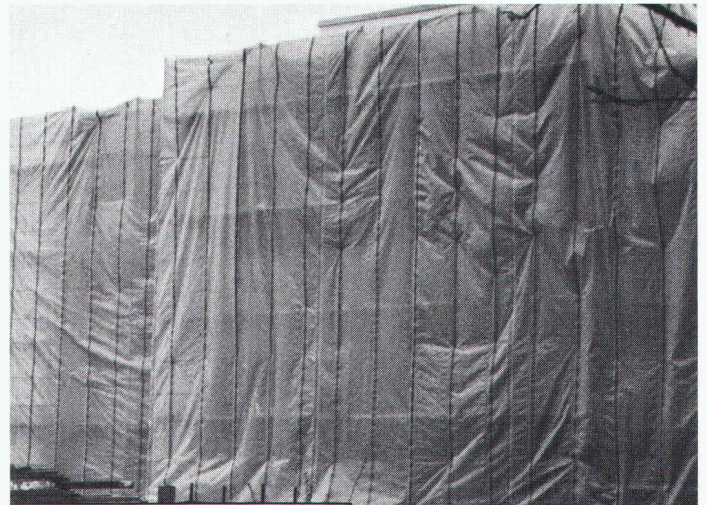
### Helmut Schoenenberger

Cet exposé vise à stimuler la curiosité du professionnel, à lui donner les moyens d'innover et d'adapter à ses propres problèmes des solutions développées dans la pratique sur la base d'une philosophie de dynamisme et d'ouverture d'esprit.

### LOCO-PROJETS SA

15, RUE DU CENDRIER  
1211 GENÈVE 1  
TEL 022/31 43 40

B1422



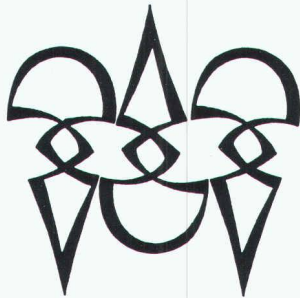
## La bâche bleue et blanche s'impose

DELTAPLAN: se pose sur mesure, au centimètre près, grâce à la bande à oeillets brevetée.  
2 largeurs: 2,70 et 4 m.

Hautement résistante à la déchirure. Transparente.  
Fixation rapide par liens et écrous DELTA.

Demandez des informations gratuites à:  
Dörken SA, C. P. 126, 4008 Bâle.

B1428

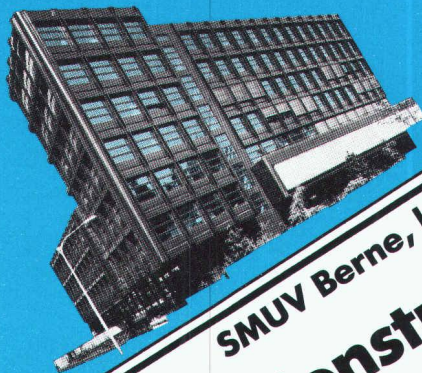


## Polygravia

Photogravure et Offset  
G. Edelmann

☎ 368980  
Borde 28 bis  
1018 Lausanne

B50



SMUV Berne, bâtiment administratif  
**Construit avec ALISOL**

Système de profils 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

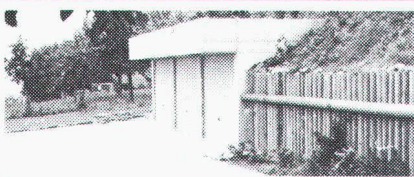
ALUMINIUM  
SA  
MENZIKEN



B1287

# FRISBA

## Garages préfabriqués



### Pour chaque usage

Garages individuels, doubles, juxtaposés, hors terres et enterrés. Equipements individuels.

**FRISBA SA**

B1423

1095 Lutry, Téléphone 021/391333

Verbia SA, Froburgstrasse 15,  
4600 Olten, Téléphone 062 2106 41

# VERBIA

## Une technique de pointe pour une étanchéité totale: Avec VEROPLAN® et BIKUTOP®.

B1402

**Realini + Bader & Associés**  
Ingénieurs-conseils SA

engagent:

### ingénieur civil EPF ou ETS

expérimenté, ayant le goût pour la conception et le calcul des structures complexes et variées, en étroite collaboration avec l'un des associés;

### dessinateur génie civil

béton armé ou travaux publics, si possible polyvalent.

Contactez MM. Serdaly ou Vuillemin, rue Lamartine 23,  
1203 Genève, tél. 022/45 75 40.

Jeune ingénieur en transports et communications avec diplôme informatique COBOL, d'origine yougoslave, **cherche travail** dans ces branches.

Langues: anglais et russe; connaissance du français.

Libre tout de suite.

Ecrire sous chiffre 83-728/JP, ASSA Annonces Suisses SA, case postale 2073, 1002 Lausanne.

### Ingénieur ETS

27 ans, cherche emploi dans un bureau d'ingénieurs. Statique/construction, occupé dans une entreprise de construction. Expérience étranger.

Offres sous chiffre H-05-306676 à Publicitas, 3001 Berne.

# DUPUIS & CIE

CLICHÉS - PHOTOLITHOS

CHENEAU-DE-BOURG 3 TÉL. 23 39 23 LAUSANNE

B32

# PHOTOLITHOS CLICHÉS J.M. LOETSCHER

B1150

Pl. Centrale 1 1003 Lausanne Tél. 021 23 64 40

La  
technique  
est une  
évolution constante

«Ingénieurs  
et architectes suisses»  
permet de se tenir au courant,  
et la partie «annonces» fournit  
également des informations  
utiles.



## 100 ans au service de la construction



**MEYNADIER**  
Ecublens-Lausanne - Zurich - Berne - Bienne  
Lucerne - St-Gall - Coire - Agno - S. Antonino

B1403