

**Zeitschrift:** Ingénieurs et architectes suisses  
**Band:** 106 (1980)  
**Heft:** 4: SIA, no 1, 1980

## 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:** 04.04.2026

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

**Mettez de la fantaisie dans le béton!**

**ÉCLÉPENS-ROCHE**

B68

Baltis und Rüegg BSR

## 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!

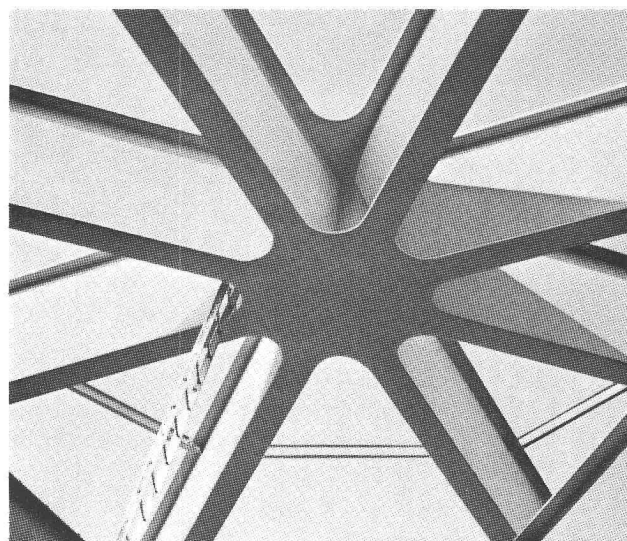
En tant que charpentier métallique, Geilinger vous fait profiter de l'expérience de plusieurs générations, dans les petites constructions comme dans les grands ouvrages. Les charpentes Geilinger sont soigneusement étudiées, fabriquées dans nos ateliers modernes d'Yvonand et de Bülach, et posées par nos 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.

### Casino - Montreux

Maitre de l'ouvrage: Casino-Kursaal de Montreux SA, rue du Théâtre 9, 1820 Montreux  
Architectes: P. Vincent, Montreux  
Groupe 3, G. Malera, J. Mottier, K. Roduner, EPFZ-SIA, Montreux  
G. Reichenbach et P. Steiner, Montreux

Ingénieurs: R. Spahn, ing. EPUL/SIA, Montreux  
Bernoux et Cherbuin Ingénieurs-conseils SA, Montreux

Caractéristiques principales: poids de la charpente 460 t, ossature sur 2 niveaux formée de 3 octogones de 26 m de diamètre circonscrit



**GEILINGER**

Entreprise d'ingénierie et de constructions métalliques

Geilinger SA  
1462 Yvonand, Ch. des Cerisiers  
Tél. 024 31 17 31, Télex 25981

Basel, Bern, Bülach,  
Elgg, Menziken, St. Gallen,  
Winterthur, Yvonand

B271



# Les combles habitables avec fenêtres VELUX pour toits en pente

Laissez libre cours à votre imagination et faites de votre grenier quelque chose de tout à fait différent grâce aux fenêtres VELUX pour toits en pente.

Tous les modèles VELUX sont équipés d'une barre de manœuvre exclusive qui, placée sur la partie supérieure, vous permet de disposer pleinement de la place située au-dessous de la fenêtre.

Vous bénéficierez, en plus, d'une lumière naturelle, d'une aération parfaite (clapet de ventilation) et d'une sensation d'espace dont vous n'osiez rêver.

Les accessoires VELUX assurent un confort absolu : store-rideau, store-toile extérieur, store vénitien, commande à distance et vitrages spéciaux.

Les fenêtres VELUX sont conçues pour être adaptées à chaque toit, tout en respectant son esthétique. Les profilés extérieurs sont en aluminium laqué au four gris foncé, ne nécessitant aucun entretien. L'utilisation des raccords d'origine garantit un montage simple et étanche.

La menuiserie en bois du Nord sélectionnée, avec contrecollage, procure solidité, durabilité et beauté naturelle.

De plus, les fenêtres VELUX sont économiques à l'achat et simples à installer. Demandez notre prospectus détaillé et le prix courant. Au cas où votre transformation vous poserait des problèmes, nous nous tenons volontiers à votre disposition afin de trouver une solution idéale.

## VELUX

### VELUX (SUISSE) SA

Industriestrasse 7, 4632 Trimbach, tél. (062) 22 61 51

**Veillez m'envoyer votre brochure avec prix concernant les fenêtres VELUX.**

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

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

IAS 80 166



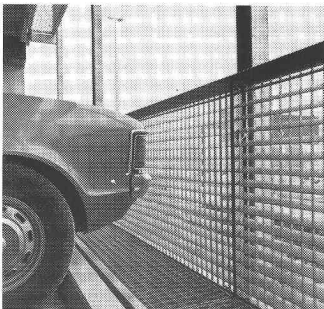
# BTR PREBETON S.A.

## Matériaux de construction

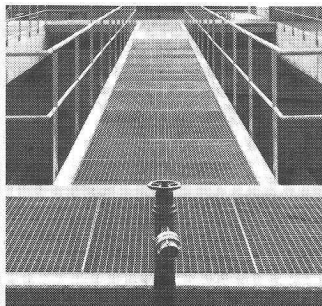
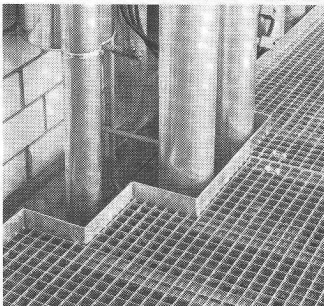
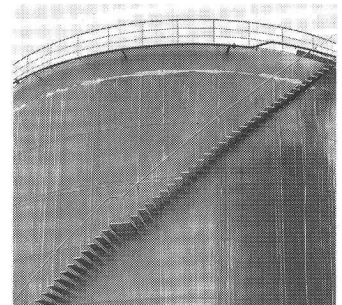
Zone industr. de Bois-Genoud · 1023 Crissier · Télec 24 766 · Tél. (021) 34 97 21

La grande expérience de notre bureau technique, de nos ateliers de production et de nos équipes de montage, nous permettent de résoudre tous les problèmes dans les domaines de la construction de ponts, tunnels et galeries, de halles industrielles, d'éléments de façades. Vous avez la créativité, nous pouvons la réaliser.

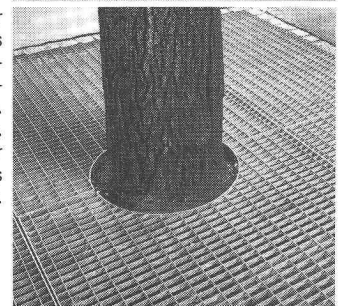
B431



## Nos grilles caillebotis vous vaudront la sécurité.

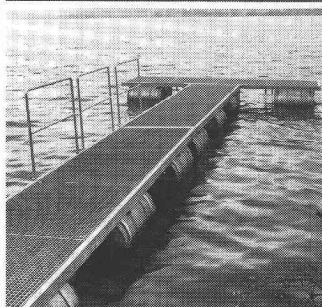


Qu'elles soient en acier, acier inoxydable ou aluminium – les grilles caillebotis WEMA fabriquées dans nos ateliers sont gages de sécurité, à chaque pas. Pour celui qui établit le projet. Pour le maître d'ouvrage. Et pour l'utilisateur. N'hésitez pas à nous consulter, dès l'étude d'un projet.



Je tiens à «jouer» la sécurité!

- Je voudrais recevoir votre documentation complète.
- Veuillez me téléphoner.



## Siegfried Keller SA

Constructions métalliques · Eléments de construction  
22, route de la Maladière · 1022 Chavannes-Lausanne  
Tél. 021/35 07 12

Siège à: 8304 Wallisellen

# ZINGUERIE — SABLAGE — MÉTALLISATION S.A. SION

## Spécialiste de l'ANTI-CORROSION

Usines HYDRO-ÉLECTRIQUES  
Conduites forcées - Vannes  
Traitement « TRANSPIREX »  
Pylônes

Stations d'épuration  
Citernes de grandes capacités  
Cuves à vin (fer et béton)  
Piscines

ZINGAGE AU BAIN CHAUD — PROMAT — MÉTALLISATION

B223

## La Caisse de prévoyance SIA UTS FAS FSAI ~ une alternative pour votre prévoyance du personnel!

### ● Le but

La prévoyance sans lacune pour la vieillesse, les survivants et l'invalidité pour les employés des associations techniques (la qualité de membre peut aussi être maintenue en cas de changement de profession)

### ● Les avantages

La caisse de prévoyance SIA UTS FAS FSAI est une organisation d'entraide des associations techniques ayant sa propre administration (composition paritaire d'employeurs affiliés et de collaborateurs assurés)

### ● La sécurité

est garantie par la structure actuarielle et des conseils réguliers par des experts neutres;  
par la réassurance ainsi que  
grâce à la tenue du secrétariat et le placement des fonds de prévoyance par une société fiduciaire parmi les plus grandes et les plus réputées de Suisse, disposant de spécialistes dans tous les domaines.

Demandez d'autres informations  
auprès de la:

Caisse de prévoyance  
SIA UTS FAS FSAI  
Waisenhausplatz 25  
Case postale 2613  
3001 Berne, Tél. 031/22 90 52

Veuillez me donner des renseignements  
plus détaillés:

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

Prénom: \_\_\_\_\_

Rue: \_\_\_\_\_

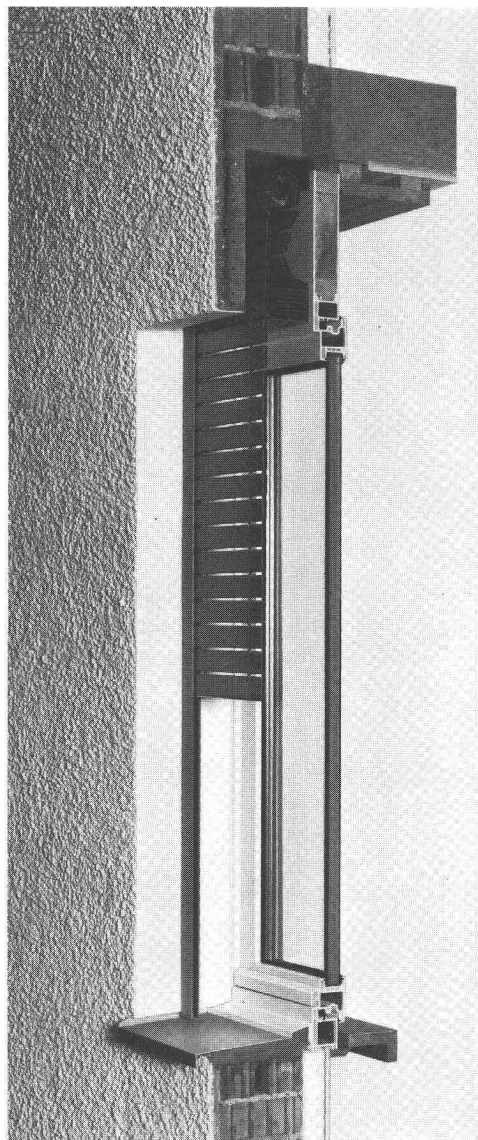
NP/Lieu: \_\_\_\_\_

B31

# STORES GRIESSER la solution de vos problèmes!

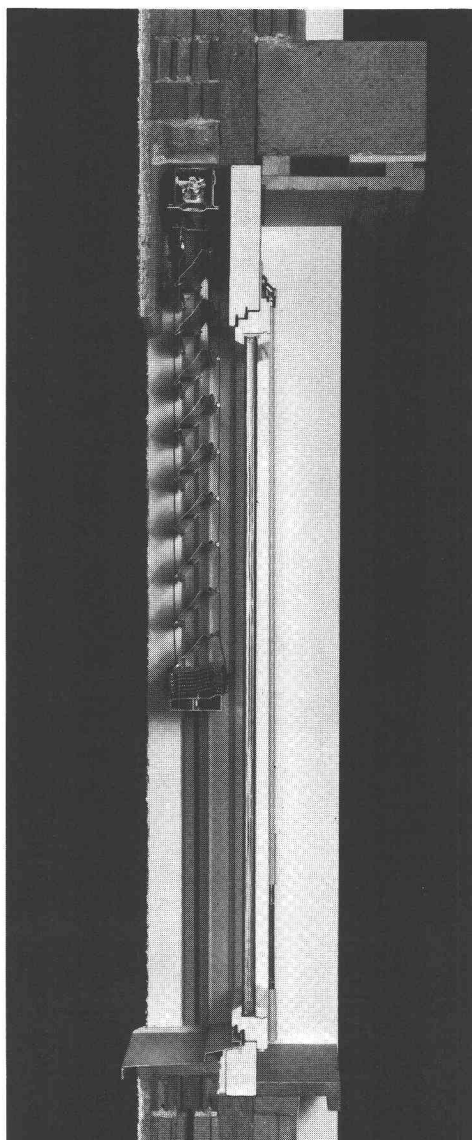
Griesser connaît les désirs des architectes, promoteurs et usagers. Ces dernières années, Griesser a mis au point et sorti des produits

- permettant une **excellente isolation** et faciles à poser, car ils se montent tout simplement devant la fenêtre.
- peu exigeants en entretien, de longue durée et donc **économiques**.
- automatiquement verrouillés en position basse, et répondant donc aux besoins croissants de **sécurité personnelle**.



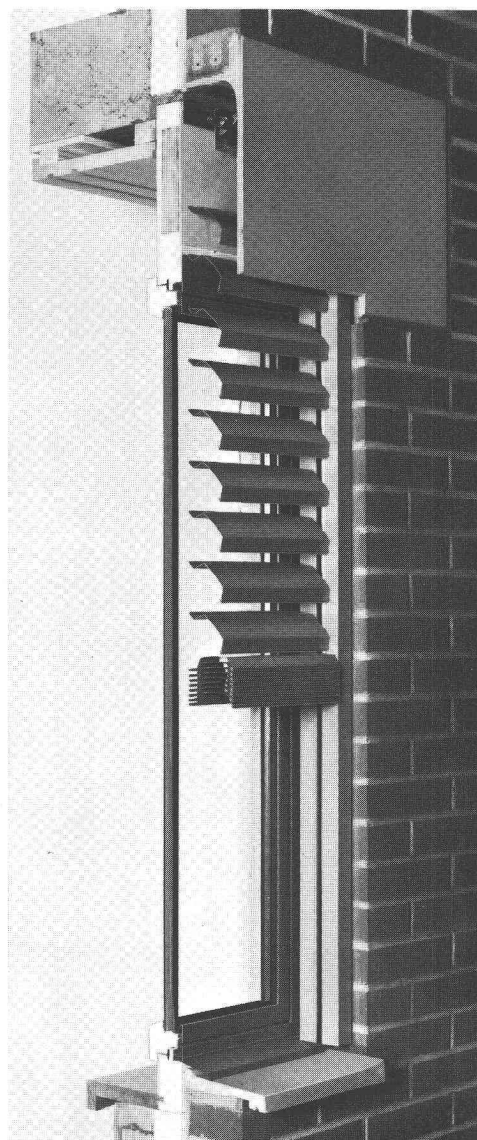
## Volet roulant empilable ROLPAC®

Le volet roulant qui supprime les problèmes d'isolation en même temps que le point faible formé par le caisson. La solution la plus économique pour les maisons d'habitation. La nouveauté la plus réussie dans ce secteur depuis 20 ans!



## Store vénitien à câble d'acier GRI-NO-TEX®

Le nouveau store vénitien remplissant les mêmes fonctions que le tout-métal, mais d'exécution plus légère. Stabilité et longévité accrues grâce au remplacement des éléments de liaison en textile par des raccords métalliques. Le store hautes performances à prix avantageux.



## Store tout métal METALUNIC®

Store tous usages groupant les fonctions du store vénitien et du volet roulant. Parfait de forme et résistant aux tempêtes. Le store qui répond aux plus hautes exigences, et le prouve depuis bientôt 10 ans.

N'hésitez pas à nous demander notre documentation ou une offre sans engagement, ou adressez-vous simplement à notre agence la plus proche. Nos spécialistes se feront un plaisir de vous conseiller.

### Principaux domaines d'utilisation

	ROLPAC®	GRI-NO-TEX®	METALUNIC®
Maisons d'habitation	●	●	●
Ecoles		●	●
Hôpitaux		●	●
Foyers et cliniques	●	●	●
Bâtiments commerciaux		●	●
Bâtiments administratifs		●	●
Bâtiments industriels	●	●	●

### Succursales et représentations:

BÂLE 061/301030 ● BERNE 031/252855 ● CADENAZZO 092/622338 ● COIRE 081/241068 ● GENÈVE 022/439577 ● KREUZLINGEN 072/725056 ● LAUSANNE 021/261840 ● LUCERNE 041/227242 ● NEUCHÂTEL 038/259612 ● NIEDERLENZ AG 064/515171 ● OBERWIL BL 061/301030 ● ST-GALL 071/256665 ● SIERRE 027/550754 ● THOUNE 033/363644 ● WINTERTHOUR 052/256021 ● ZURICH 01/2417333

# GRIESSER

GRIESSER SA 8355 AADORF  
052 / 47 25 21



## Pompes à chaleur 10-90 kW

avec 2 compresseurs hermétiques  
et 2 circuits frigorifiques indépendants  
par machine.

Captage de la chaleur dans la nappe  
phréatique, le terrain, les eaux  
de surface.

Faites appel à notre expérience.

**SUREL S. A.**

Case postale Gardy S. A.

1028 Préverengues

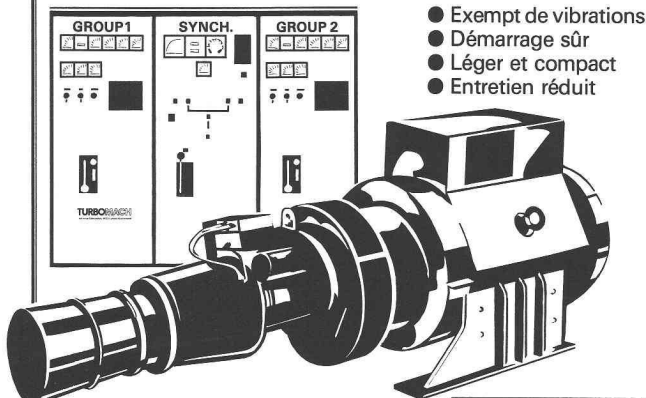
Tél. 021/71 04 71

B466



## Groupes turboalternateurs

130-1800 kW



- Exempt de vibrations
- Démarrage sûr
- Léger et compact
- Entretien réduit

Exemple:  
**Type TGN-560**  
Turbine à gaz Bastan VI  
Puissance aux bornes  
560 kW  
Poids 3000 kp  
3,6 × 1 × 1,45 m

Programme de fabrication	
Puiss. nom. kW	Turbine industr.
130-180	KGT
280-500	ASTAZOU
500-950	BASTAN
1100-1800	BI-BASTAN

**ENERGIE TOTALE,  
DE POINTE  
ET DE SECOURS**

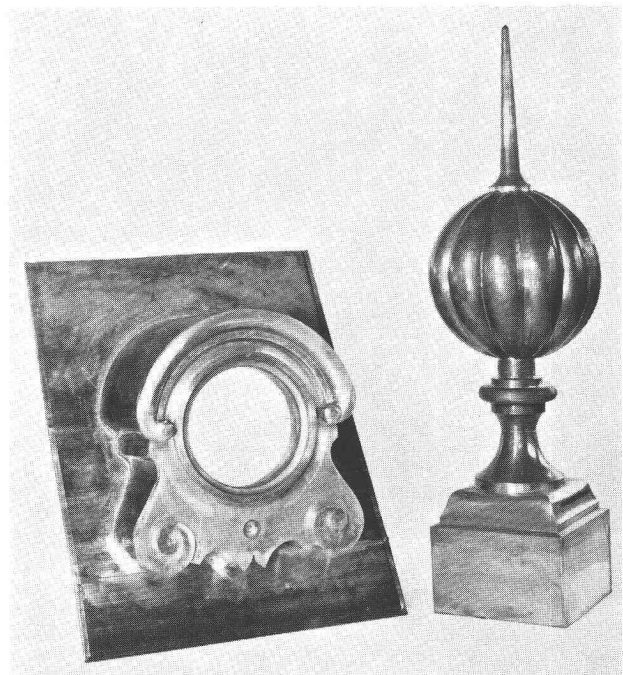
Grâce à une commande programmable, nos installations à turbines s'adaptent aisément à des conditions d'environnement et d'exploitation variées.

TURBOMACH SA  
CH-6533 Lumino/TI  
Tel. 092 291113  
Telex 73098 tuma ch

TURBOMACH  
Représentation/service en: France - Deutschland -  
Italia - Nederland -  
Skandinaviën - Greece -  
Middle East

B444

## ARTICLES DE FERBLANTERIE



### Ornements

Poinçons Coqs de clochers Boîtes d'attente  
Ecailles pour couverture Lucarnes

**USINE DECKER S.A.**

Bellevaux 4 — 2000 NEUCHÂTEL 7 — Tél. 038 24 55 44

B438



**SOPRALEN®** Lés d'étanchéité à base de bitume d'élastomère

pour étanchéité des **toitures plates**  
des **ponts et tunnels**

des **constructions souterraines**

**Asphalt  
Emulsion AG**

Zentralstrasse 19  
8953 Dietikon  
Tél. (01) 740 72 72

Fabrication — Conseil — Vente — Exécution — Documentation

**WALO**

Walo Bertschinger SA

Construction de routes  
Génie civil  
Voies ferrées  
Sols industriels  
Sols sportifs

1010 Lausanne  
route de Berne 99  
Tél. 021/32 97 41

1700 Fribourg  
boulevard des Pérolles 12  
Tél. 037/22 95 05

2006 Neuchâtel  
rue des Tunnels 1  
Tél. 038/24 27 62

1950 Sion  
avenue de la Gare 41  
Tél. 027/22 30 33

B437



ASSOCIATION  
DE FABRICANTS DE  
TUYAUX DE LA  
SUISSE  
ROMANDE



L'Association de fabricants de tuyaux de la Suisse Romande est un groupement d'entreprises indépendantes, une association de professionnels alliant l'esprit de collaboration à l'initiative personnelle. Ils unissent leurs efforts pour une amélioration constante de la technologie de la fabrication des produits en béton.

CHAVANNES

Pour tous renseignements: Bureau AFTSR, av. de Rumine 48 — 1005 Lausanne Tél. 021/23 42 78

B448

**COLLIERS DE TUYAU FALU  
SOUDÉS PAR BOSSAGES  
À PRIX PLUS AVANTAGEUX**

**En vente dans le commerce de la branche**

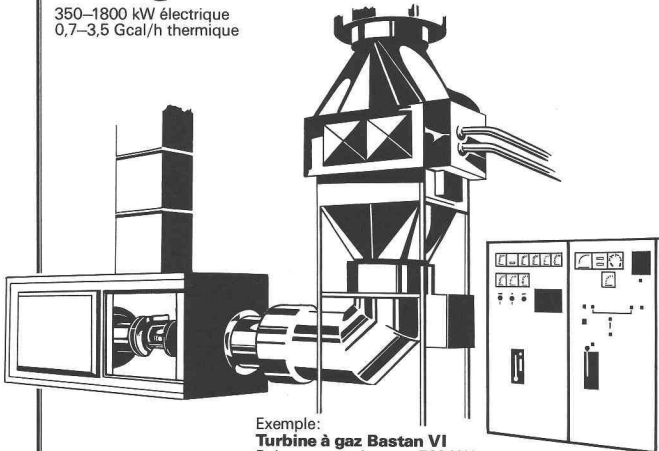
K. Fassbind-Ludwig + Cie 8646 Wagen près Jona 055/27 50 16

B152

21

## Installations à turbine à gaz – énergie totale

350–1800 kW électrique  
0,7–3,5 Gcal/h thermique



Exemple:

**Turbine à gaz Bastan VI**  
Puissance aux bornes: 560 kW  
Puissance thermique 1,5 Gcal/h (1750 kW)  
Eau surchauffée à 160/130 °C  
Dimensions du local: 6 m × 10 m × 4,8 m haut

### Couplage chaleur-force avec production d'eau surchauffée

Grâce au niveau de température élevé des gaz d'échappement – source unique de chaleur d'une turbine à gaz – il est aisé de produire de la vapeur, de l'eau chaude haute température ou de les utiliser pour processus de séchage. Installations énergie totale pour: climatisation, vapeur d'eau pour industries, désalinisation d'eau de mer.

TURBOMACH SA  
CH-6533 Lumino/TI  
Tél. 092 291113  
Télex 73098 tuma ch

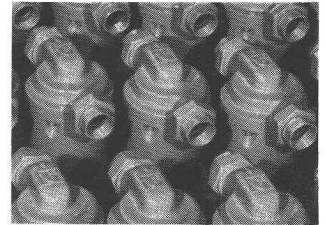
TURBOMACH  
Représentation/service en: France - Deutschland -  
Italia - Nederland -  
Skandinavien - Greece -  
Middle East

B445

# POMPES

## 6 bonnes raisons pour le circulateur Perfecta

- prix avantageux
- pratiquement silencieux
- palier renforcé
- construction solide en fonte grise
- aucune surveillance
- économie en courant électrique grâce au degré de rendement élevé des pompes



**Rüttschi fournit des pompes pour:**  
Adduction d'eau, évacuation des eaux résiduaires, chauffage, alimentation de chaudières, sanitaire, industrie et artisanat, génie chimique, chimie, industrie du froid, technique nucléaire.



K. Rüttschi S.A., Fabrique de pompes  
5200 Brugg, tél. 056/41 04 55, télex 54233

# RÜTSCHI

3 CH T

B365

## Ventilation Climatisation Dépoussiérage Chauffage à air chaud



Ing. SIA

« La technique au service du confort, de la santé, de la production »

**LAUSANNE**  
**Croix-Rouges 2**

Tél. (021) 23 30 96

B29



Forage et découpage du béton pour bâtiments et génie civil

A. WIRTNER - 58, route de Vevey  
Tél. (021) 29 70 81 - CH-1009 Pully-Lausanne

ARCHITECTES, INGENIEURS, ENTREPRENEURS

Nous effectuons des percements et des découpages du béton armé.  
Précis, propre, ni vibration, ni bruit.  
Intervention rapide.

B252

# SCHICHTEX

Pour **immeubles industriels** et **d'habitation**,  
**halles de sport**, **rénovation de bâtiments anciens** et  
**construction d'étables.**

Depuis plus de 15 ans, permettent de lutter efficacement contre

## le chaud, le froid, le bruit

Bau + Industriebedarf AG 4104 Oberwil/BL Tél. 061 30 40 30

B462

Connaissez-vous  
déjà le panneau

# Durisol

à base de bois et de ciment ?

Demandez de plus amples  
renseignements à

Résistant au feu et aux intempéries

**Durisol** Villmergen SA — 2, chemin de la Joliette — 1006 Lausanne — Tél. (021) 27 74 24/25

B78

## AVIS DE SOUMISSION

DIVISION DES BATIMENTS PTT

**SION — Rue de l'Industrie — BATIMENT ADMINISTRATIF — DIRECTION DES TÉLÉPHONES**

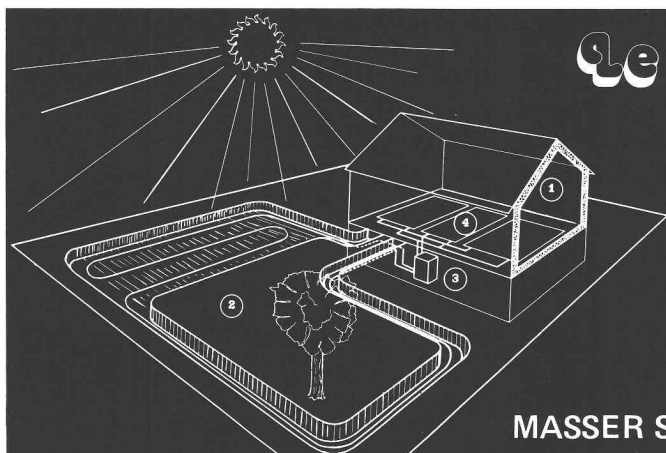
Le projet comprend des locaux d'exploitation et des bureaux répartis sur un sous-sol, 6 étages et un attique technique ; d'un volume construit de 32 000 m<sup>3</sup>.

Construction massive portante en béton armé et façades métalliques en aluminium.

Les entreprises désirant participer voudront bien s'annoncer par écrit jusqu'au 29 février 1980 à P. Morisod et Ed. Furrer, architectes diplômés FAS/SIA — BSA/SIA — 38, rue de Lausanne, 1950 SION, en indiquant la catégorie de travaux.

Seuls entrent en ligne de compte les entreprises et consortiums d'entreprises justifiant de leur capacité d'exécuter les travaux. C'est pourquoi, en s'inscrivant, toute entreprise soumissionnaire donnera des indications sur son organisation et sur l'effectif de son personnel, ainsi que des références et, le cas échéant, le nom des entreprises associées et des principaux sous-traitants.

CFC	Catégorie de travaux	Volume approximatif des travaux Désignation	Quantité	Expédition des soumissions	Début présumé des travaux
051	Canalisations		350 m <sup>1</sup>	6 mars 1980	mai 1980
114	Mouvement de terre		2 000 m <sup>3</sup>		mai 1980
170	Terrassements		2 000 m <sup>3</sup>		mai 1980
176	Epuisement des eaux	pompage et évacuation	2 500 h.		mai 1980
201	Fouille en pleine masse		1 000 m <sup>3</sup>		mai 1980
211	Travaux de l'entr. de maçonnerie	coffrages béton et béton armé	18 000 m <sup>2</sup>		mai 1980
		acier	3 900 m <sup>3</sup>		
		maçonnerie	374 000 kg		
			1 500 m <sup>2</sup>		
212	Construction préfabriquée en béton	piliers de façade	625 pc		juin 1980
215	Construction préfabriquée	façades métalliques en aluminium	3 800 m <sup>2</sup>		mars 1981
222	Ferblanterie		420 m <sup>1</sup>	avril 1981	
224	Couverture	étanchéité souple	2 150 m <sup>2</sup>	avril 1981	
23	Installations électriques	inst. intérieures à partir de la distrib. basse tension, sans lustrerie, tabl. distrib. et app. spéc. surf. 1 <sup>er</sup> étage	1 000 m <sup>2</sup>	juin 1980	
243	Installations de chauffage		180 000 K cal/h.	mars 1981	
244/247	Installations de ventilation		135 000 m <sup>3</sup> /h.	mars 1981	
25	Installations sanitaires	postes d'eau	70 pc.	janvier 1981	
271	Plâtrerie		575 m <sup>2</sup>	septembre 1981	
273	Menuiserie	portes	93 pièces	octobre 1981	
		armoires	10 pièces		
277	Cloisons mobiles		2 250 m <sup>1</sup>	novembre 1981	
281	Revêtements de sol	chapes	7 600 m <sup>2</sup>	septembre 1981	
		sols en linoléum — matière plastique	270 m <sup>2</sup>	octobre 1981	
		sols en textile	5 200 m <sup>2</sup>	octobre 1981	
		dallage en pierre artificielle	500 m <sup>2</sup>	septembre 1981	
		sols en céramique	710 m <sup>2</sup>	novembre 1981	
282	Revêtements de parois	céramique	725 m <sup>2</sup>	novembre 1981	
283	Plafonds suspendus	métalliques	5 200 m <sup>2</sup>	novembre 1981	
285	Peinture		7 800 m <sup>2</sup>	janvier 1982	



## Le système "S. Masser"

Un chauffage solaire par pompe à chaleur  
sûr, fiable, efficace... économique

1. isoler    2. capter    3. valoriser  
4. chauffer

4 techniques mais un seul responsable

Devis sans frais ni engagement

MASSER S.A. 3 rue de la gare 1110 Morges. Tél. 021/71 66 11

**SOCIÉTÉ GÉNÉRALE POUR L'INDUSTRIE (SGI)  
INGÉNIEURS-CONSEILS**

cherche pour son secteur « Bâtiment »

**un INGÉNIEUR CIVIL EPF**

**un INGÉNIEUR CIVIL ETS ou équivalent**

pour conduire ou participer à des études de structure b.a., structure métallique, etc. et surveillance de chantier en Suisse et à l'étranger.

Pour son secteur « Transport et Industrie »

**des INGÉNIEURS CIVILS EPF**

**des INGÉNIEURS CIVILS ETS ou équivalents**

pour conduire ou participer à des études de projets routiers, aéroportuaires et industriels

pour ses secteurs « Bâtiment » « Transport et Industrie »

**des DESSINATEURS PROJETEURS**

**des DESSINATEURS**

pour son secteur « urbanisme - aménagement - environnement »

**un ARCHITECTE-URBANISTE**

expérimenté, connaissant bien l'anglais

**un DESSINATEUR-ARCHITECTE**

présentation graphique soignée

**une SECRÉTAIRE-DACTYLOGRAPHE**

français - anglais excellent

pour son secteur « Hydraulique »

**un INGÉNIEUR HYDRAULICIEN EPF, expérimenté**

Nous offrons :

Une situation stable, une activité variée, une ambiance de travail agréable, parking assuré, prestations sociales avantageuses.

Age souhaité : 30 à 40 ans.

Date d'entrée : tout de suite ou à convenir.

Adresser lettre manuscrite avec curriculum vitae détaillé, copies de certificats et prétentions de salaire, au chef du personnel.

**SGI**

Société Générale pour l'Industrie  
71, av. Louis-Casai, case postale 158  
CH - 1216 COINTRIN/GENEVE

**mobag**  
entreprise générale  
17, rue du Cendrier, 1201 Genève, tél. 022 31 21 60

cherche pour son bureau d'exécution à  
Lausanne

**un**

## **technicien-architecte**

chargé plus particulièrement de la surveillance des travaux.

Nationalité suisse.

Age souhaité : 30-40 ans.

Veuillez adresser vos offres détaillées avec curriculum vitae au service du personnel.

**Les Ateliers de Constructions Mécaniques de Vevey S.A.**

**Division « Etudes et Réalisations industrielles »**

engagent un **adjoint au chef du bureau technique**, possédant une formation de

## **ingénieur EPF en génie civil**

avec **spécialisation en construction métallique** ou équivalent.

Ce service technique réalise des équipements mécanisés de production de grande envergure comportant une part importante de charpente lourde et de matériel chaudronné.

Nous recherchons une personne ayant plusieurs années d'expérience dans ce secteur pour assumer la responsabilité de la **conception et du dimensionnement de nos équipements**.

Si cette activité de responsable appelé à collaborer avec plusieurs groupes de disciplines différentes vous intéresse, vous êtes invité à adresser vos offres avec curriculum vitae et documents habituels au Service du Personnel des Ateliers de Constructions Mécaniques de Vevey S.A. CH-1800 Vevey (Suisse).

Du sol nous extrayons le minéral de magnésie,  
de la forêt le bois et l'idée  
du calme bienfaisant.  
La combinaison qui en résulte, c'est

Le panneau acoustique naturel.

# Herakustik

**w|a|n|c|o|r** Wancor SA, Watterstrasse 214, 8105 Regensdorf, Téléphone 01/840 51 71

B388

**MEDIA** interim **MEDIA**

021/204077 Lausanne  
061/436650 Bâle  
032/939008 Moutier

B404

**H. A. AUCHLIN**  
**J.M. LOETSCHER**  
successeur

PHOTOGRAVURE PHOTOLITHO  
Place du Tunnel 10 Lausanne / 23 64 40

B155

## ARCHITECTE TECHNICIEN

31 ans, expérimenté, à même de fournir les prestations à à l de la norme SIA 102 (particulièrement planification et surveillance de chantier), cherche emploi stable dans bureau d'architectes SIA-FAS.

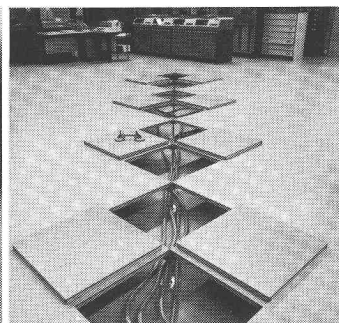
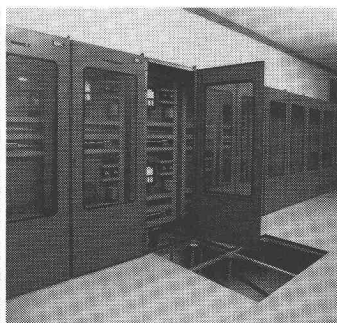
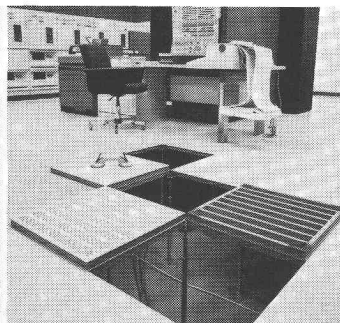
Ecrire sous chiffre IAS 271 à IVA SA, 19, av. de Beaulieu, 1004 Lausanne.

## Dessinateur technicien béton armé + travaux publics

37 ans, actuellement à l'étranger, cherche place dans bureau, entreprise ou branche technique.

Entrée : été 1980.

Ecrire sous chiffre PV 301059 à Publicitas, 1002 Lausanne.

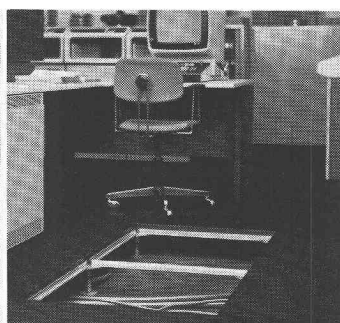
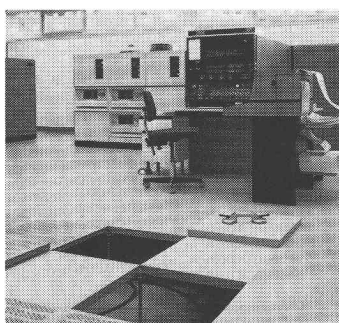


**En maints endroits,  
nos double planchers jouent  
un rôle fondamental.**

Que ce soit dans des bâtiments administratifs, des banques, des salles d'informatique ou des centrales électriques: les double planchers MERO sont gages de pose impeccable, sûrs et aisément accessibles de tous les circuits de communication. Cela grâce à une gamme complète de solutions à la mesure de toutes les exigences spécifiques.

Vos double planchers pourraient, chez nous aussi, jouer un rôle fondamental.

- Je voudrais recevoir votre documentation complète.
- Veuillez me téléphoner.



**Siegfried Keller SA**

Constructions métalliques · Eléments de construction  
22, route de la Maladière · 1022 Chavannes-Lausanne  
Tél. 021/35 07 12

Siège à: 8304 Wallisellen

ISSN 1145-1145  
L'industriel

B461

sucht für ihr technisches Büro in Avenches einen jüngeren

## BAUINGENIEUR HTL

als Stellvertreter des Bürochefs.

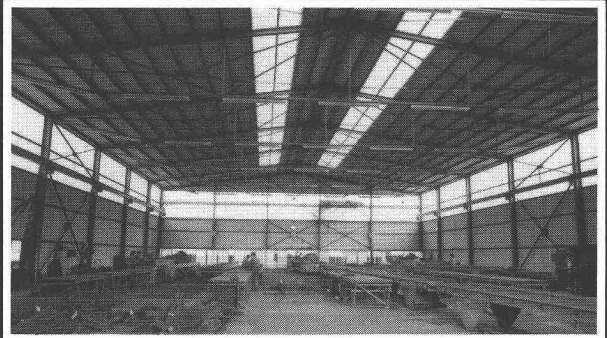
Gute Französischkenntnisse sind notwendig.

Wir suchen einen Kandidaten, der seine Kenntnisse im Bereich der Vorfabrikation und Vorspanntechnik erweitern möchte.

Wir bieten ein interessantes Wirkungsfeld in einem jungen und dynamischen Team.

Offerten sind mit den üblichen Unterlagen zu richten an :

**BTR Prebeton AG**  
Personaldienst  
Zone industrielle de Bois-Genoud  
1023 Crissier



B264

## le spécialiste

se doit de tenir compte des désirs spéciaux. Notre savoir-faire, notre expérience et nos possibilités techniques ont fait de nous des spécialistes de la construction métallique

Constructions métalliques  
Epuración des eaux  
Génie chimique et chaudronnerie  
Electromécanique

# Alpha

ALPHA SA  
CH-2560 Nidau  
032 5154 54  
Télex 34 692

Nous cherchons pour notre service des installations fixes un

### ingénieur civil diplômé EPF

Le titulaire sera chargé de traiter les problèmes concernant la surveillance des chemins de fer concessionnaires et de contrôler sur place les installations ferroviaires. Activité intéressante et variée. Age idéal : 30 à 40 ans.

Les candidats de langue française, ayant de bonnes connaissances de l'allemand et, si possible, de l'expérience dans le domaine des chemins de fer, sont priés d'adresser leurs offres, avec curriculum vitae, certificats et photographie, à

l'Office fédéral des transports,  
service du personnel, 3003 Berne.  
Tél. (031) 61 57 97.

Bureau d'architecte à Lausanne souhaite s'attacher la collaboration durable d'un

### architecte EPF

ayant si possible quelques années de pratique dans un bureau d'architecture. Situation de responsable et perspective d'association.

Offres manuscrites et curriculum vitae sous chiffre PG 900351 à Publicitas, 1002 Lausanne.

Bureau d'ingénieurs civils de Genève, cherche

### un ingénieur civil diplômé

Domaine d'activités variées. Projet, réalisation et direction de chantier.

Entrée en fonction: à convenir.

Faire offres manuscrites avec curriculum vitae et prétentions au Bureau C. FISCHER, Ingénieur civil EPF-SIA, 1, rue Hugo-de-Senger, 1211 Genève 4, tél. (022) 20 21 77.

Bureau d'ingénieurs civils à Bulle cherche

### dessinateur

béton armé et génie civil.

Entrée immédiate ou à convenir.

Faire offres avec références et prétentions de salaire sous chiffre 17-120348 Publicitas, 1630 Bulle.

### Diplômante architecte EPFL

24 ans, cherche emploi, de préférence en Suisse alémanique, pour fin avril 1980.

Faire offres sous chiffre IAS 270, avenue de Beaulieu 19, 1004 Lausanne.

# ignijal

peinture ignifuge



**ignijal** vernis de protection  
entraîne la propagation du feu pendant environ 30 minutes...

délai suffisant, la plupart du temps, pour éviter ou circonscrire une catastrophe.  
IGNIJAL a été testé par le **Laboratoire Fédéral d'Essais des Matériaux** (LFEM 30 483) et par le **Service Technique de l'Association des Etablissements Cantonaux d'Assurance Contre l'Incendie** (CT 20/21.2.74).

Il s'applique selon nos prescriptions sur des constructions en acier: piliers et sommiers intérieurs et extérieurs protégés de l'humidité et des intempéries.  
IGNIJAL s'applique aussi sur les éléments de construction en bois dont il retarde l'inflammation en les rendant difficilement combustibles.

**Pour tous renseignements complémentaires, contactez nos services techniques ou de vente.**

**Par la qualité de ses produits et par le soutien de son service technique, JALLUT SA vous aide doublement; pensez-y!**



**JALLUT S.A.**  
fabrique de couleurs et vernis  
1030 BUSSIGNY / Lausanne  
Tél. 021 / 89 15 15

Lausanne, Genève, La Chaux-de-Fonds,  
Neuchâtel, Montreux, Yverdon, Bienne,  
Fribourg, Sion, Lugano, Berne,  
Morges, J.-P. Sandoz



# Il tient ce qu'il promet.

## Ses nombreux avantages:

- Applicable sur fond humide.
- Haute résistance à l'abrasion et excellente adhérence.
- Perméable à la vapeur.
- Bonne résistance chimique.
- Résistance aux sels à dégeler.
- Non toxique - ininflammable.

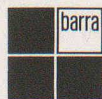
## Ses multiples applications:

- Pour des sols sans poussière dans l'industrie et le commerce.
- Pour les bacs de rétention des huiles, selon annexe 7 PEL, intérieurs et extérieurs.
- Pour la protection des sols des ouvrages militaires et de la protection civile.
- Pour la protection des bordures de pont, des murs de soutènement et des revêtements de tunnel contre les sels à dégeler.
- Pour les parois et les sols dans le secteur alimentaire.
- Pour colorer et protéger les asphaltes coulés.



## Rivalfix 7

L'enduit de protection qui confirme  
ce qu'il promet.



**MEYNADIER**

1024 Ecublens-Lausanne, Tél. 021/35 56 71