

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: 16.01.2026

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

B68

Mettez de la fantaisie dans le béton!

ÉCLÉPENS-ROCHE

Baltis und Rüegg BSR

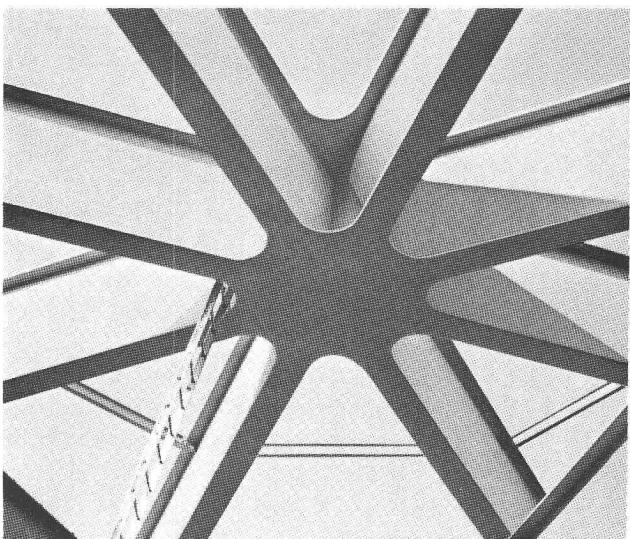
L'exemple typique d'une charpente métallique Geilinger:

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

Maître 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, Téléx 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 bénéficiez, 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 raccordements d'origine garantit un montage simple et étanche.

La menuiserie en bois du Nord sélectionné, avec contre-collage, 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

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

Nom :

Adresse :

IAS 80 166



BTR PREBETON S.A.

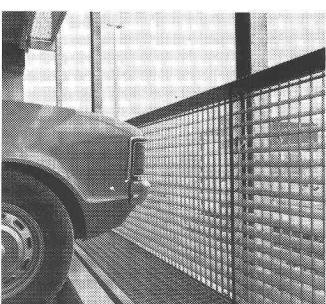
Matériaux de construction

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

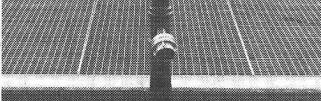
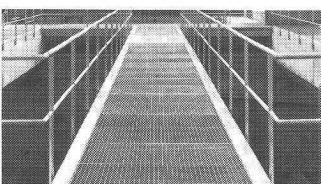
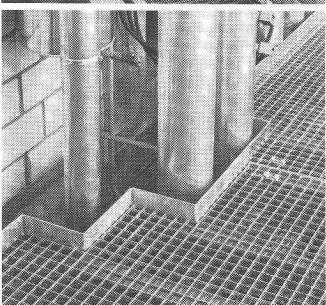
B431

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.

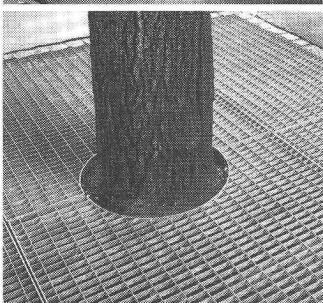
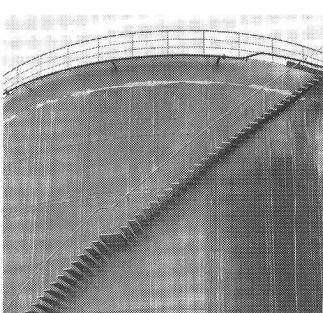
Vous avez la créativité, nous pouvons la réaliser.



Nos grilles caillebotis vous vaudront la sécurité.

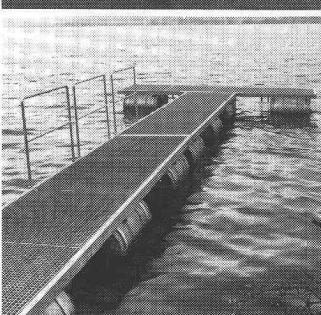


Qu'elles soient en acier, acier inoxydable ou aluminium – les grilles caillebotis WEMA fabriquées dans nos ateliers sont garantes de sécurité, à chaque pas. Pour celui qui établit le projet. Pour le maître d'ouvrage. Et pour l'utilisateur. N'hésitez pas à nous consulter, dès l'étude d'un projet.



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

une activité
Unikeller
B460

ZINGUERIE – SABLAGE – MÉTALLISATION S.A. SION

Spécialiste de l'ANTI-CORROSION

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

Stations d'épuration
Citerne 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: _____

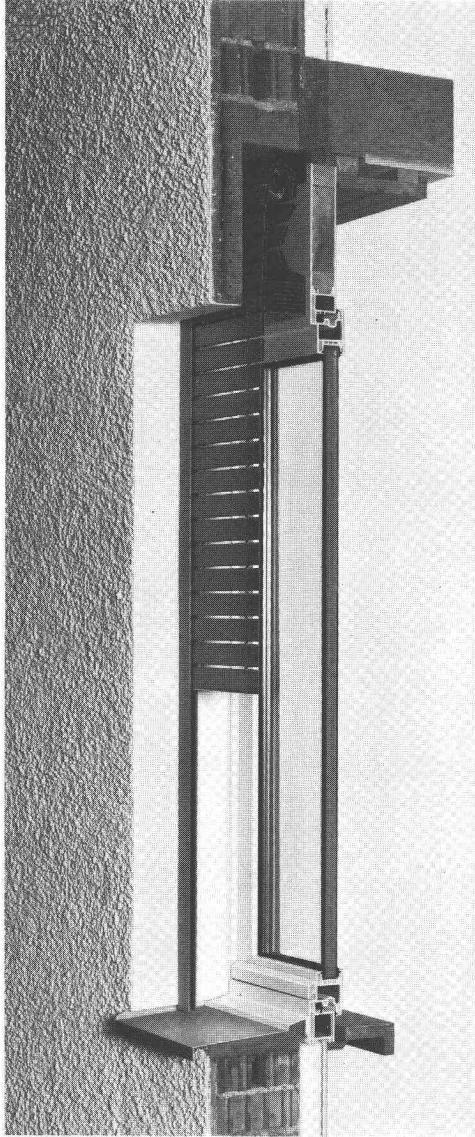
NP/Lieu: _____

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

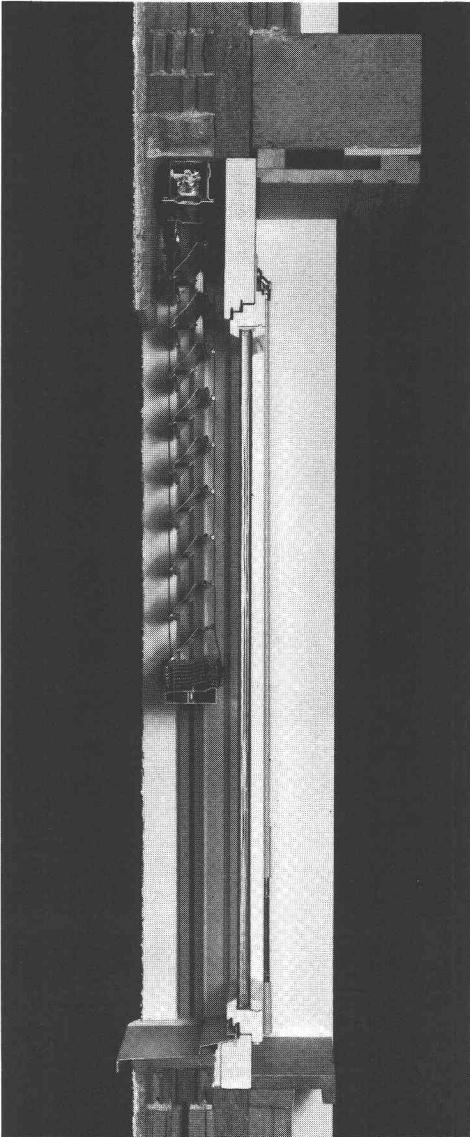
- permettant une **excellente isolation** et faciles à poser, car ils se montent tout simplement devant la fenêtre.
- peu exigeants en entretien, de longue durée et donc **économiques**.
- automatiquement verrouillés en position basse, et répondant donc aux besoins croissants de **sécurité personnelle**.



Volet roulant empilable ROLPAC®

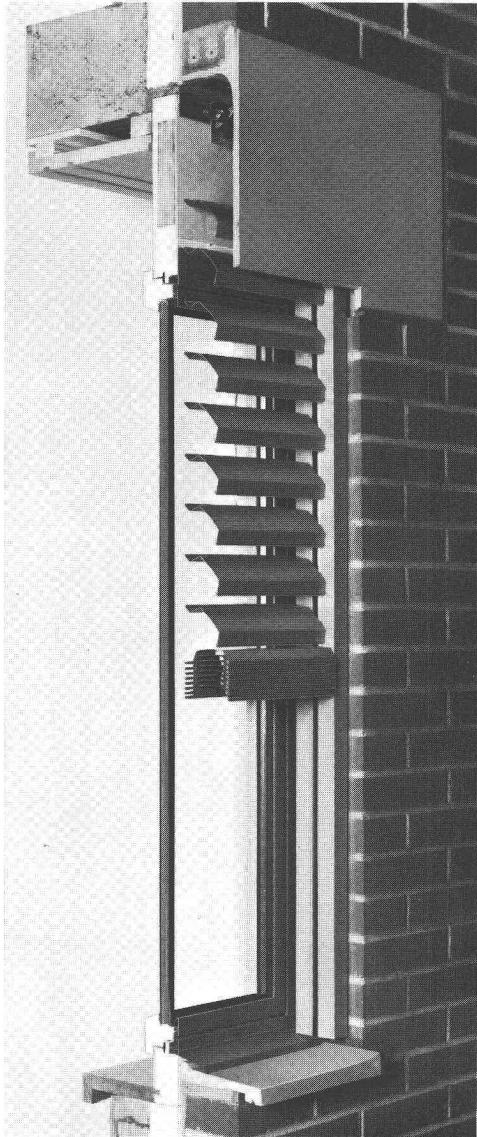
Le volet roulant qui supprime les problèmes d'isolation en même temps que le point faible formé par le caisson. La solution la plus économique pour les maisons d'habitation. La nouveauté la plus réussie dans ce secteur depuis 20 ans!

Principaux domaines d'utilisation



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

Le nouveau store vénitien remplaçant 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 raccordements 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.

	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 Préverenges

Tél. 021/71 04 71

B466

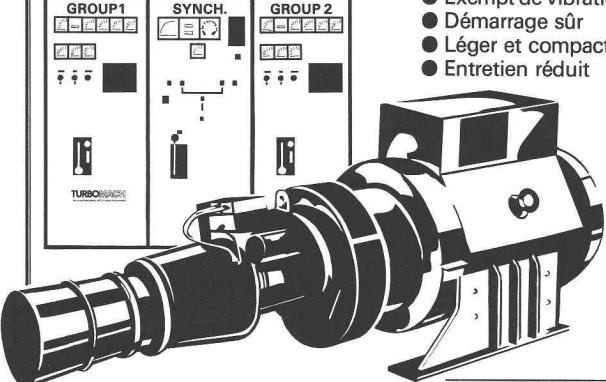


TURBOMACH
TURBINES À GAZ INDUSTRIELLES

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 indust.
130–180	KGT
280–500	ASTAZOU
500–950	BASTAN
1100–1800	BI-BASTAN

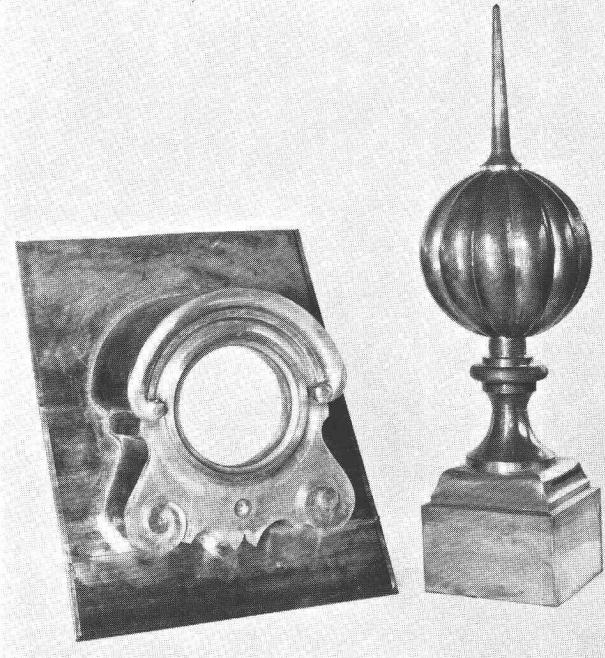
ENERGIE TOTALE, DE POINTE ET DE SECOURS Grâce à une commande programmable, nos installations à turbines s'adaptent aisément à des conditions d'environnement et d'exploitation variées.

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

TURBOMACH
Représentation/service en:
France - Deutschland -
Italia - Nederland -
Skandinavien - 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 NEUCHATEL 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 Pérrolles 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.

B448

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

CHAVANNES

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 5016

B152

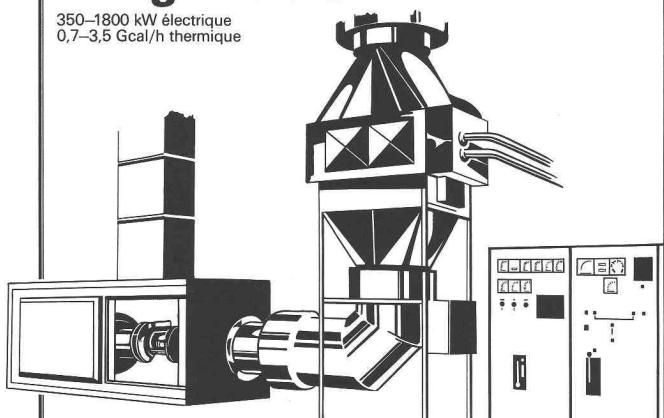
21



TURBOMACH
TURBINES À GAZ INDUSTRIELLES

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 x 10 m x 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
Tel. 092 291113
Telex 73098 tuma ch

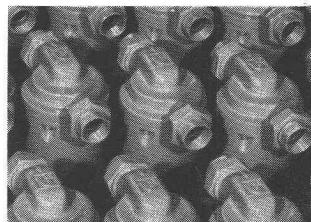
TURBOMACH
Représentation/service en: France - Deutschland -
Italia - Nederland - Skandinavien - Greece -
Middle East

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



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

RÜTSCHI

3.CHI

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 Tel. 061 3040 30

Connaissez-vous
déjà le panneau

Duripanel

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

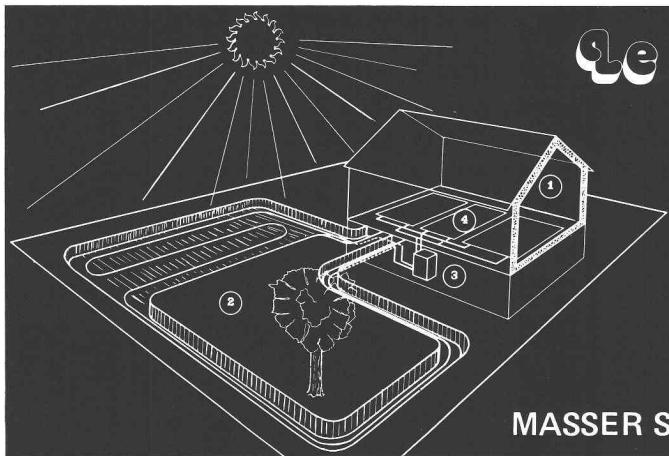
Le projet comprend des locaux d'exploitation et des bureaux répartis sur un sous-sol, 6 étages et un attique technique ; d'un volume construit de 32 000 m³.

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

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.



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

wancor Wancor SA, Watterstrasse 214, 8105 Regensdorf, Téléphone 01/840 5171

B388



interim

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

B404



H. A. AUCHLIN
J.M. LOETSCHER
successeur

PHOTOGRAVURE PHOTOLITHO
Place du Tunnel 10 Lausanne 7 23 64 40

B155

ARCHITECTE TECHNICIEN

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

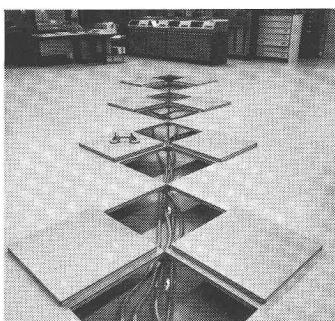
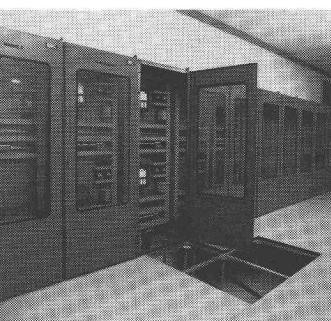
Ecrire sous chiffre IAS 271 à IVA SA, 19, av. de Beaulieu, 1004 Lausanne.

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.

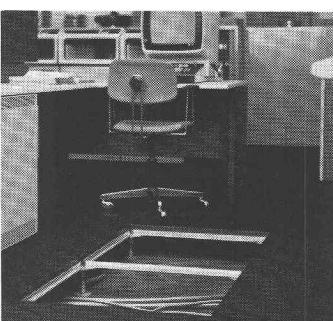
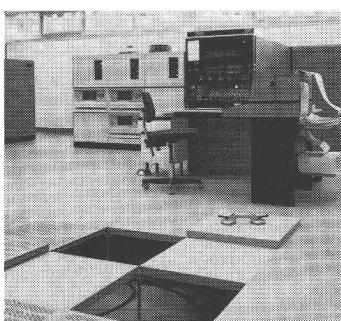


**En maints endroits,
nos double planchers jouent
un rôle fondamental.**

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

une offre
Unikeller

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
Epuration des eaux
Génie chimique et chaudronnerie
Electromécanique

Alpha

ALPHA SA
CH-2560 Nideau
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

retarde l'action du feu!

ignijal vernis de protection
entrave 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 asphalte coulés.

Rivalfix 7

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



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