Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 93 (1967)

Heft: 7: Foire de Bâle, 15-25 avril 1967

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

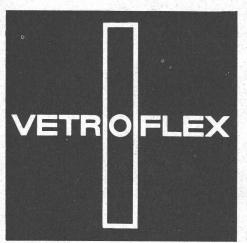
Download PDF: 10.12.2025

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



Plafond de local industriel avec panneaux en fibres de verre Vétroflex revêtu une face aluminium, type Shedisol

Toutes les spécialités Vétroflex pour l'isolation thermique et phonique



Feutres IBR et flocons TRIV

Panneaux bâtiment PB

Panneaux sol PS

Feutre sol FS

Bourrelets

Coquilles

Stocks importants dans nos Centres de distribution de

Lausanne

Bussigny

Vevey

Montreux

Aigle

Château-d'Œx

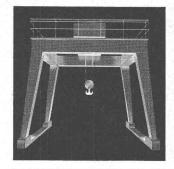
Sion

Viège

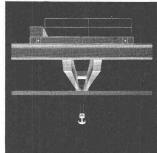
La Souste

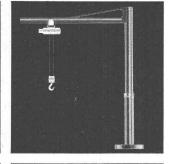
Châtel-Saint-Denis

GÉTAZ ROMANG ÉCOFFEY SA











Ponts-roulants pour toute charge Palans électriques Installations de transport

Fabrique d'Ascenseurs Schindler et de Ponts-roulants Uto SA 8048 Zurich





Câbles pour pelles mécanique

à 8 torons à double pas d'élice égal

avantages particuliers:

grande flexibilité et résistance

- à l'usure mécanique
- aux efforts de frottement internes
- aux efforts de pression

Corderie Industrielle Suisse SA Schaffhouse

Téléphone 053/5 42 41



DOCUMENTATION DU BATIMENT

CENTRE NATIONAL SUISSE: BIBLIOTHEQUE DE L'ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE, ZURICH

725.31 (42)

Moorcroft, R. L.; Headley, W. R.; Wyatt, J. S., arch.: Nouvelles gares et tours de contrôle des chemins de fer britanniques. (Neue Stationen und Stellwerke der britischen Eisenbahn.) Avec fig., ac 39 Rev. internat. d'amiante-ciment, 10 (1965) 3, p. 36-39.

L'électrification de la ligne de chemins de fer Londres-Liverpool et Manchester a rendu nécessaire la construction de nouvelles gares et postes de contrôle. L'aspect de ces derniers est caractérisé par des larges toits en porte-à-faux et des pare-soleil. Cette allure a été maintenue malgré l'abandon de certaines exigences dans les prescriptions. Suisse, EPF, Zurich, 1966, N° 176.

725.386 (43)

Scherzer, Gerhard; Scherzer-Hermann: Nuremberg, Allemagne: Dépôt des transports publics. (Nürnberg, Deutschland: Strassenbahnbetriebshof.) Avec fig., ac 39 Rev. internat. d'amiante-ciment, 10 (1965) 3, p. 40-44.

Dépôt pour trams et autobus avec ateliers de révision. Trois grandes halles avec toiture couverte de plaques en amianteciment, en partie en shed. Illustration de quelques détails. Suisse, EPF, Zurich, 1966, N° 177.

728.71

Janssen, Artur, arch.: Maison de vacances sur piliers en béton. (Wochenendhaus auf Betonstützen.) Avec fig., Das ideale Heim, 39 (1965) 8, p. 299-301.

L'étage principal est édifié sur un noyau central étroit et soutenu par huit piliers latéraux. Toit plat et balcon sur toute la longueur de la façade principale. Vaste séjour traversant toute la maison. Chauffage à air chaud au moyen d'un poêle de faïence. Surface bâtie: 76 m² sur une parcelle de 2500 m². Volume: 422 m³. Année de construction 1963. Suisse, EPF, Zurich, 1966, N° 178.

728.71 (494)

Krneta-Jordi, B.: Trois maisons de vacances. (Drei Ferienhäuser.) [Maison à] 633 m³. Avec fig., Das ideale Heim, 39 (1965) 8, p. 310-311.

Afin d'éviter l'humidité et les inondations, l'étage principal est aménagé en un rez-de-chaussée surélevé. Grande terrasse supportée par des colonnes de fer avec descente directe au jardin. Coin de feu avec paroi en pierre naturelle jaune. Surface bâtie: 115 m² sur parcelle de 2500 m². Volume: 633 m³. Prix du m³: 130 fr. Année de construction: 1961. Suisse, EPF, Zurich, 1966, N° 179.

728.71 (494)

Sigrist, Paul W., arch.: Trois maisons de vacances. (Drei Ferienhäuser.) [Maison à] 670 m³. Avec fig., Das ideale Heim, 39 (1965) 8, p. 312-313.

Construction mixte avec façade recouverte de bois et toit largement débordant. Grande pièce de séjour et place de repos couverte, avec cheminées intérieure et extérieure. Surface bâtie: 140 m² sur parcelle de 1500 m². Volume: 670 m³. Prix du m³: 155 fr. Année de construction: 1963. Suisse, EPF, Zurich, 1966, N° 180.

728.71 (43)

Engelhardt, Walter, arch.: Trois maisons de vacances. (Drei Ferienhäuser.) [Maison à] 1270 m³. Avec fig., Das ideale Heim, 39 (1965) 8, p. 314-315.

Maison de chasse ressemblant à une hutte de bûcheron. Les matériaux employés sont le bois et la pierre naturelle du terroir. Pièce de chasse avec cheminée, place de repos couverte et sauna. Solution séduisante d'une élégance discrète. Surface bâtie: 262 m² sur parcelle de 2500 m². Volume: 1270 m³. Année de construction: 1959.

Suisse, EPF, Zurich, 1966, No 181.

728.71 (23)

Rey-Millet, arch.: Architecture nouvelle à la montagne. Avec fig., Das ideale Heim, 39 (1965) 8, p. 333-335.

Maisonnette dans les Alpes, de forme cubique avec toit plat. Terrasse à chacun des deux niveaux. Façades revêtues de rondins légers fendus en long et cloués verticalement sur les murs. Pièce de séjour avec grandes baies vitrées et orientées vers le sud et l'est. Surface bâtie: 119 m² sur parcelle de 500 m². Volume: 607 m³. Année de construction: 1960.

Suisse, EPF, Zurich, 1966, No 182.

725.81 (494.27)

Proposition pour l'agrandissement du Palais des Expositions et des Congrès à Lucerne. (Vorschlag für die Erweiterung des Kunst- und Kongresshauses Luzern.) Avec fig., Schweiz. Bauztg., 83 (1965) 33, p. 570-573.

L'auteur du projet de 1930, l'architecte A. Meili, propose aujourd'hui la transformation partielle et l'agrandissement de l'édifice. La modification de la salle en sa coupe transversale vise à améliorer son acoustique. Un nouveau volume devant l'ancienne façade abrite un foyer spacieux. L'acier et le verre permettent une construction moderne et harmonieuse.

Suisse, EPF, Zurich, 1966, No 183.

725.4 (44)

Grandval, Gérard: Usine pour produits électroniques à Plaisir, Seine-et-Oise. (Fabrik für elektronische Produkte in Plaisir, Seine-et-Oise.) Avec fig., Bauen & Wohnen, 19 (1965) 8, p. 300-304.

Ensemble de quatre bâtiments carrés, reliés par des passages couverts et abritant administration, laboratoires, fabrication et restaurant. Une trame modulaire de 1,20 m assure la souplesse, l'extensibilité et la reconvertibilité de l'ouvrage. Jardins extérieurs et intérieurs, bassins, façades en verre et en acier inoxydable expriment la finition des produits de cette usine.

Suisse, EPF, Zurich, 1966, No 184.

725.35 (43)

Henn, Walter: Entrepôt central des services municipaux de Braunschweig. (Zentrallager der Stadtwerke Braunschweig.) Avec fig., Bauen & Wohnen, 19 (1965) 8, p. 305-309.

Ensemble composé d'une grande halle et d'un bâtiment administratif, reliés par un volume bas. Halle : construction légère, structure en acier soudé, façades et toiture métalliques. Bâtiment administratif : immeubles à quatre niveaux, squelette en béton armé, façades largement vitrées. Construction 1963-64.

Suisse, EPF, Zurich, 1966, No 185.

725.4

Waldmann, Rolf: Considérations sur le travail du constructeur de bâtiments industriels. (Aus der Arbeit des Industrieplaners.) Avec fig., Bauen & Wohnen, 19 (1965) 8, p. 310-314.

Le choix de l'emplacement est d'une importance capitale, il demande une étude approfondie et doit tenir compte du développement de l'entreprise dans les quinze à vingt ans à venir. L'aménagement de l'espace intérieur doit permettre par sa souplesse, les changements dans la production et les agrandissements futurs. Exemple de deux usines en Inde; emploi de la préfabrication et d'un système modulaire.

Suisse, EPF, Zurich, 1966, No 186.

725.39 (45)

Gandolfi, Vittorio: Aérogare à Malpensa près de Milan. (Flughafengebäude Mailand-Malpensa.) Avec fig., Bauen & Wohnen, 19 (1965) 8, p. 315-320.

La nouvelle aérogare comprend quatre parties: lignes nationales, lignes internationales, douane et restaurant avec salles d'attente. Structure métallique apparente de un à deux niveaux sur socle en béton armé. Construction élégante d'aspect léger, possédant une grande flexibilité. Suisse, EPF, Zurich, 1966, No 187.

725.23 (494.24)

Haller, Bruno; Haller, Fritz: Immeuble de bureaux Schärer & Fils à Munsingen. (Bürohaus Schärer's Söhne, Münsingen.) Avec fig., Bauen & Wohnen, 19 (1965) 8, p. 323-333.

Bâtiment carré comprenant au rez-de-chaussée un seul grand local sans cloisons abritant toutes les places de travail. Les installations techniques se trouvent au sous-sol. Structure en acier, façades en verre. Mobilier spécialement étudié. Suisse, EPF, Zurich, 1966, Nº 188.

Visez juste...



... quand vous jointoyez le préfabriqué!

Vous le savez: dans la préfabrication un jointoiement parfait est essentiel à la liaison constante des éléments. Il est donc primordial de choisir un joint qui conserve ses propriétés de manière durable.

En fait un matériel qui, tout en faisant corps avec les éléments, et en garantissant un accrochage à toute épreuve offre selon les exigences une liaison plastique, élastique ou rigide. Dans tous les cas il est essentiel qu'il résiste au vieillissement. Dans cette optique, Meynadier a développé une gamme de mastics élastiques et plastiques, de même que des produits de jointoiement rigides, pouvant tous être appliqués rationnellement au pistolet.

Selon les exigences à remplir vous avez à votre disposition:

BUTAX à base de butyl;

PLAX à base d'huile et de matière synthétique; plastique THIAX à base de thiokol; élastique

RIVAX à base d'époxyde; rigide

Demandez notre documentation, ou le conseil de nos experts.

Avec Meynadier vous trouverez le joint...

Meynadier & Cie S.A., Zurich, Lausanne, Berne, Bâle, Lucerne, Bellinzone.

MEYNADIER

aide à construire l'avenir

Rendez-nous visite à la Foire de Bâle. Halle 8. Stand 3014

Chez IBM, nous ne cessons de le répéter: sans ordinateur, on ne va pas loin. Ou du moins, pas très loin. Dans n'importe quelle entreprise d'une certaine importance. La

question est de savoir comment, vous et votre entreprise, accéderez aux avantages d'un ordinateur.

Refuser d'acheter un ordinateur

quand on n'a pas de personnel, pas d'argent, pas de place,

ce n'est pas forcément absurde.

Subjectivement On n'a pas un volume de travail suffisant, on a l'impression qu'un ordinateur est trop coûteux et qu'il posera de nouveaux problèmes, on n'a ni le temps ni le courage d'entreprendre une réorganisation, on ne peut pas se décider du jour au lendemain. Dans ces conditions, c'est l'achat d'un ordinateur qui serait absurde.

En fait

Toutes les besognes dévoreuses de temps: calculs, estimations de frais, décomptes, vérifications, opérations comptables, statistiques, on peut, même si on ne possède pas d'ordinateur, les faire faire par un ordinateur.

Toujours disponible

Dans les quatre centres de calcul IBM de Suisse, des ordinateurs sont en permanence à votre disposition. Vous pouvez en louer un pour 10 minutes. (En 10 minutes, nous établissons pour vous une analyse commerciale.) Ou pour 15 jours. (Vous possédez un ordinateur, mais vous n'avez pas, sur le moment, la capacité disponible à l'exécution d'un travail donné.)

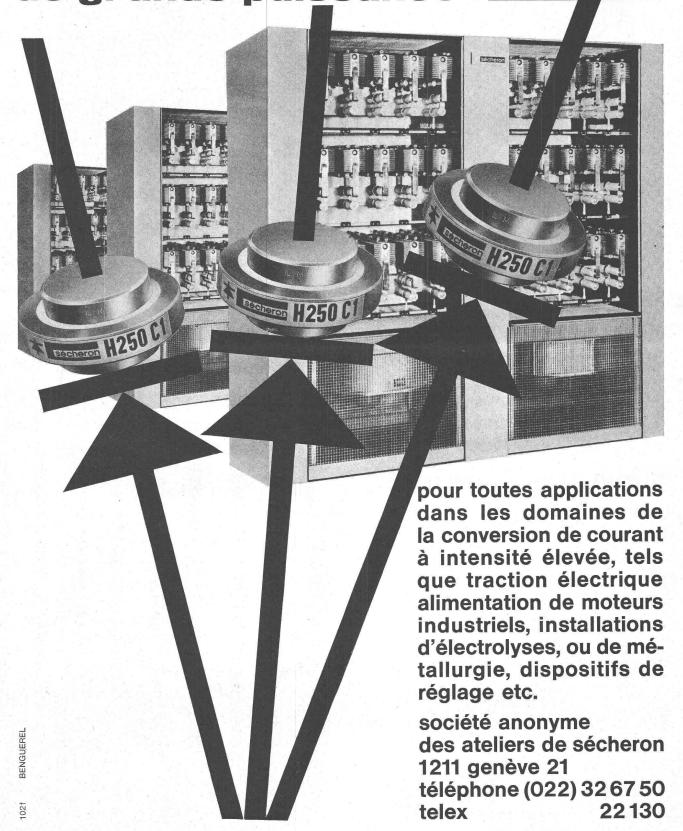
Louer du temps machine = épargner du temps de travail. C'est ce que font des centaines d'entreprises. Elles savent que nous travaillons chaque jour pour un grand nombre de maisons, elles sont donc certaines que leurs problèmes seront résolus par nous rapidement et de façon irréprochable.

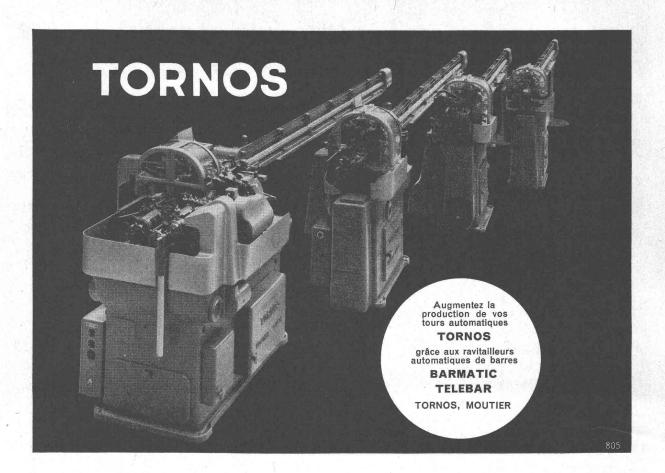
Qui oserait prétendre que ce système est absurde?

Locationépargne

REDRESSEURS AU SILICIUM de grande puissance

sécheron





BALCO S.A.

Construction de

DÉPÔTS POUR COMBUSTIBLES LIQUIDES

Stations de distribution Stations de pompage Nettoyage et révision de citernes Montage de camions citernes

Installations pour l'industrie chimique

Projets et devis sur demande

Bureaux 7, rue Chaponnière Atelier 17, rue Richemont Tél. 022 - 31 37 80 / 89

1211 GENÈVE

Adm. J. Cottet, ing. SIA



Clef de l'exploit technique: Acier moulé+GF+ 24 heures sur 24... les corps de centrifugeuses en acier moulé +GF+ sont soumis à de fortes contraintes mécaniques et à l'action de produits chimiques très corrosifs. Coulés en une seule pièce, d'une étanchéité absolue et d'une résistance parfaite à la corrosion, les corps de centrifugeuses témoignent d'une haute maîtrise de l'art

Corps de centrifugeuse en acier moulé +GF+ à haute teneur en alliage Poids 435 kg

Sg 734/2

du fondeur.

Spécialiste en moulages de haute qualité, détentrice d'une expérience de fonderie unique, Georges Fischer Société Anonyme offre plus encore, car elle force le progrès par une recherche scientifique dynamique et un perfectionnement constant de ses moyens de fabrication et de contrôle.

Georges Fischer Société Anonyme, Schaffhouse

Téléphone: (053) 5 60 31 et (053) 5 70 31

LOSINGER

Mortier et Béton Colcrete

pour Murs de soutènements et barrages

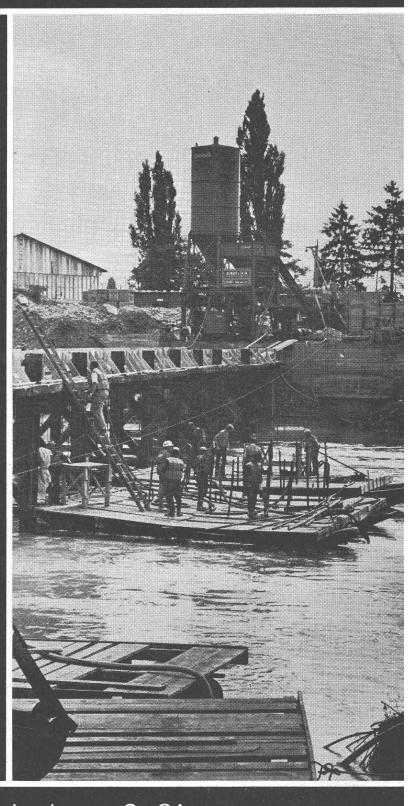
Injections

Béton sous l'eau

Revêtement des berges

Protection contre les rayonnements nucléaires

Exécution de béton sous l'eau pour un siphon Vue sur le ponton avec les tuyaux d'injection et de mesures Installation de bétonnage en arrière plan



Travaux spéciaux

Losinger + Co SA Berne 17 Dapplesweg Tél. 031 46 13 11 Lausanne 9 Chemin de Longeraie Tél 021 228612

SULZER Pompes pour tous usages Nos pompes sont économiques et sûres

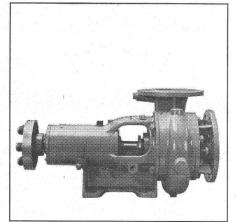
en service.

Les exécutions standard à l'intérieur d'un vaste domaine de refoulement sont livrables à bref délai.

Sulzer Frères, Société anonyme, Winterthur, Suisse

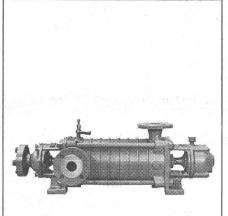
Quelques types de notre programme de livraisons:

NP



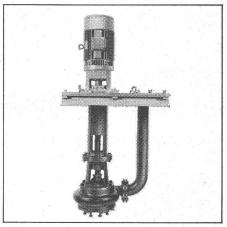
Pompes centrifuges à basse pression fonctionnant comme pompes à eau industrielle pour les usages les plus divers

HCP



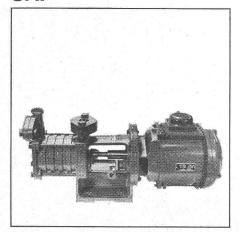
Pompes centrifuges à haute pression pour installations d'approvisionnement en eau,

AWP



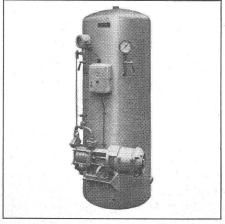
Pompes à eaux usées, à commande automatique; pour vidange de puits et comme pompes à matières fécales

SAP



Pompes auto-amorçantes

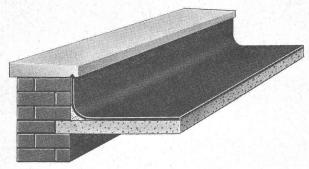
AQUABLOC



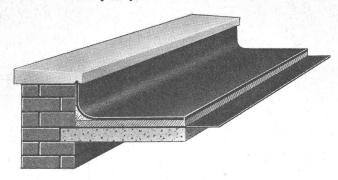
Pompes domestiques automatiques pour maisons isolées, exploitations agricoles, entreprises d'horticulture, etc.



Il existe trois façons de concevoir une toiture-terrasse

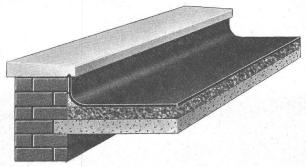


La mauvaise
Ne pas prévoir d'isolation.



La plus courante

Prévoir un isolant, plus une barrière de vapeur.



La meilleure

FOAMGLAS® ISOLANT EN VERRE CELLULAIRE

sans barrière de vapeur.

Le verre cellulaire FOAMGLAS totalement et définitivement étanche à l'eau et à la vapeur d'eau, constitue sa propre barrière de vapeur et son coéfficient de conductivité ne varie jamais.

De plus, et pour la même raison, une détérioration accidentelle de l'étanchéité n'entraîne pas de pénétration d'eau dans le FOAMGLAS qui reste aussi parfaitement sec qu'auparavant, Incombustible, imputrescible, résistant à la compression, léger, dimensionnellement stable, le verre cellulaire FOAMGLAS s'impose pour l'isolation des toitures-terrasses traditionnelles, ou à utilisation de parking.

Dès que vous aurez à choisir un isolant pour une toiture, spécifiez : FOAMGLAS.

Demandez la brochure contenant

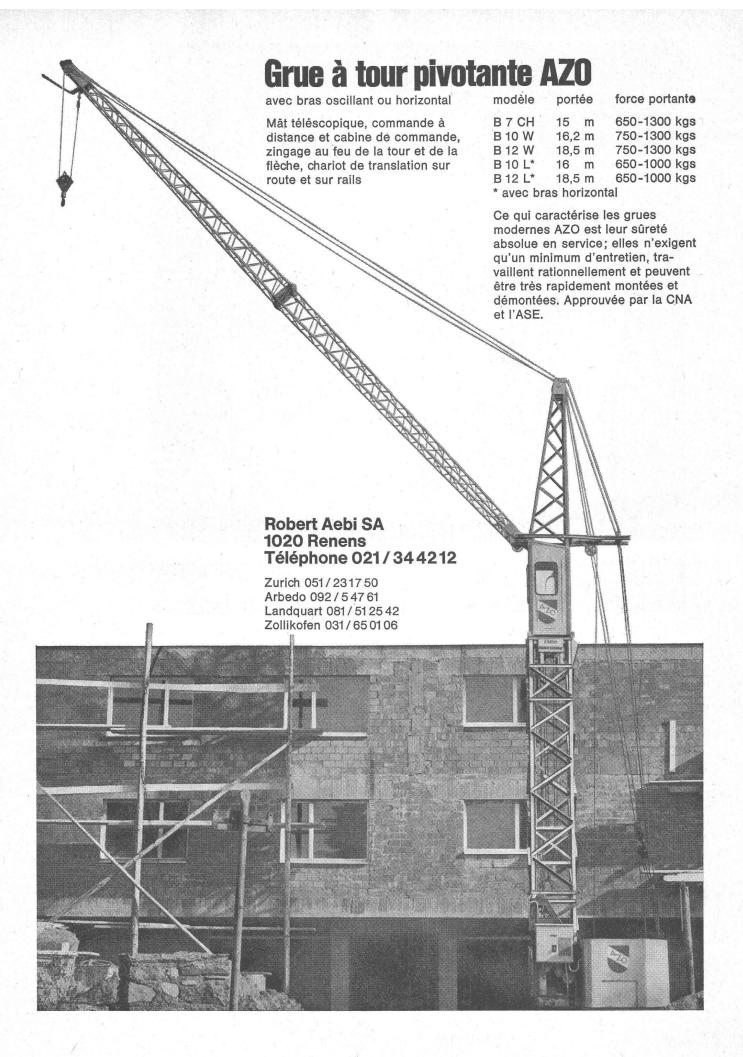
toutes les informations sur le FOAMGLAS dans le Bâtiment. Ecrivez ou téléphonez à Fibres de Verre S.A., 1001 Lausanne, 3, Chemin de Mornex - Tél. (021) 22 42 92.

PITTSBURGH



FIBRES DE VERRE S.A.

® Marque déposée aux Etats-Unis et dans d'autres pays.





cuenotherm

1400 tours: silence
tête droite ou inclinée
coffret incorporé
dispositif économiseur de mazout
pour toutes chaudières
entretien insignifiant



Ateliers des Charmilles S. A., Usine de Châtelaine

BUREAUX DE VENTE:

1211 GENÈVE: Usine de Châtelaine $\, \varphi \,$ (022) 44 04 00 $\,$ 1000 LAUSANNE: 104, Av. d'Echallens $\, \varphi \,$ (021) 24 29 26 3016 BERNE: Willy Jucker, Thunstr, 87 $\, \varphi \,$ (031) 44 83 83 $\,$ 8152 ZURICH: Industriestr. 59 Glattburg $\, \varphi \,$ (051) 83 44 22 6500 BELLINZONE: Via Lugano 16 $\, \varphi \,$ (092) 5 21 24