

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 99 (1973)  
**Heft:** 9: L'autoroute du Léman et ses ouvrages

## **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:** 26.01.2026

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

# alwitra



**Le profilé de rive qui s'impose  
pour une toiture-terrasse moderne**

Prospectus avec échan-  
tillon sur demande

Représentant général :

**francillon**  
et Cie S.A.

1002 LAUSANNE  
14, rue Centrale  
Tél. (021) 20 64 41  
télex 24 591  
1023 CRISSIER  
29, route de Bussigny  
Tél. (021) 34 16 16

Agents agréés :

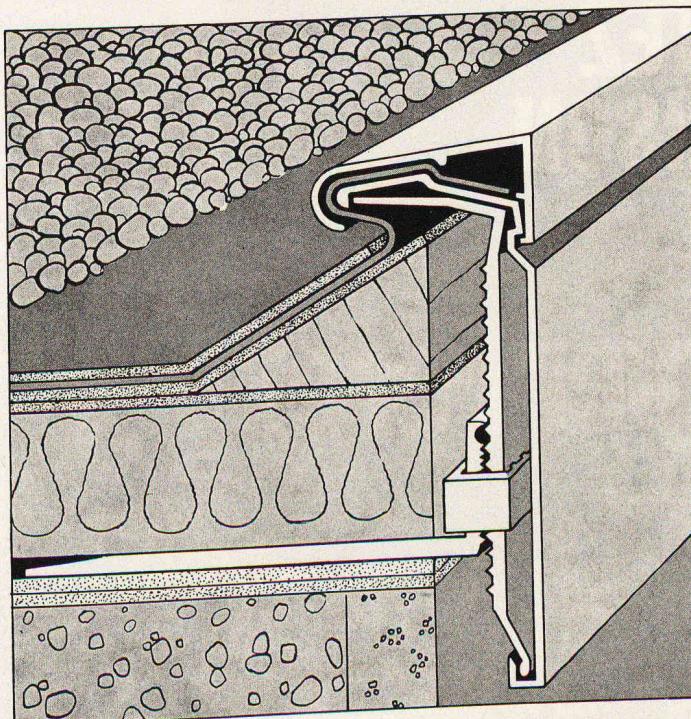
Baustoffe AG  
Jacob-Burckhardt-Str. 86  
4000 Basel  
Telefon (061) 34 26 26  
Telex 62 193

Alphons  
Glutz-Blotzheim AG  
Muttenstrasse 13  
4500 Solothurn  
Telefon (065) 2 36 66  
Telex 34 209

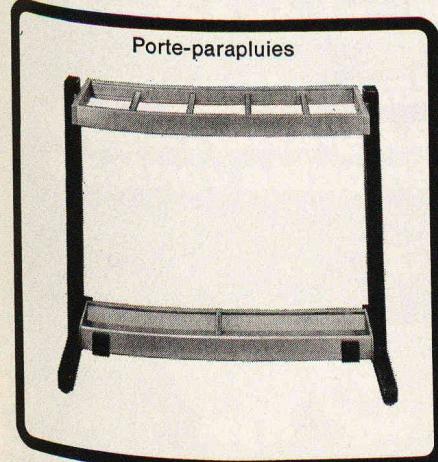
Molinari SA  
Casella postale  
6900 Lugano  
Tel. (091) 51 67 21 / 26  
Telex 79 175

Noverraz & Cie SA  
25, rue Chantepoulet  
1200 Genève  
Téléphone (022) 32 90 28  
Telex 22 518

Georg Streiff & Co. AG  
St. Gallerstrasse 172  
8400 Winterthur  
Telefon (052) 23 71 31  
Telex 76 359



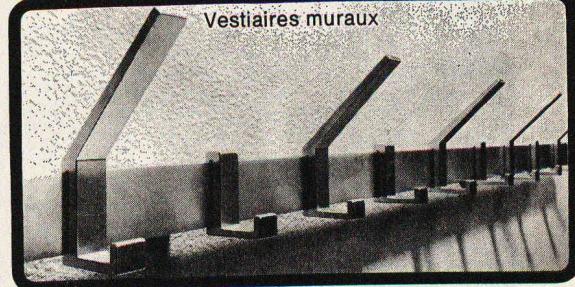
- il est
- simple
- sans soudure
- robuste
- facile à monter
- étanche
- définitif
- sans réparation
- sans frais
- d'entretien
- esthétique



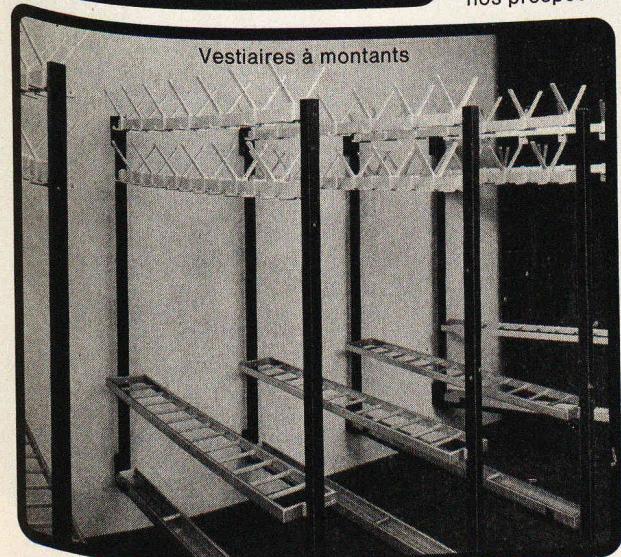
Porte-parapluies



Corbeilles à papiers



Vestiaires muraux



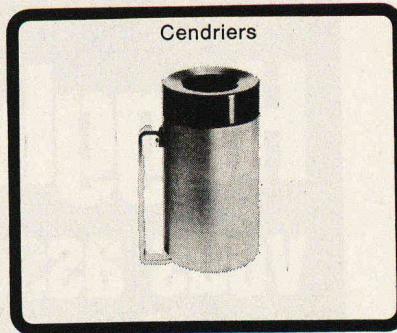
Vestiaires à montants

Demandez  
nos prospectus

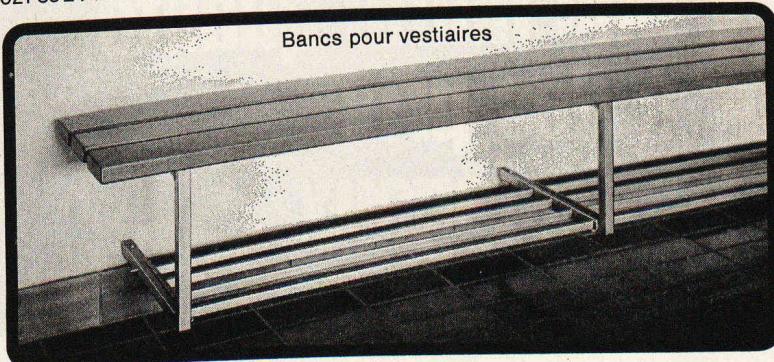
**rosconi®**

Articles pour équipement  
de vestiaires

Fabrication – Vente – Pose  
Rosconi SA, 1004 Lausanne  
3, rue du Petit Beaulieu  
021 35 24 44

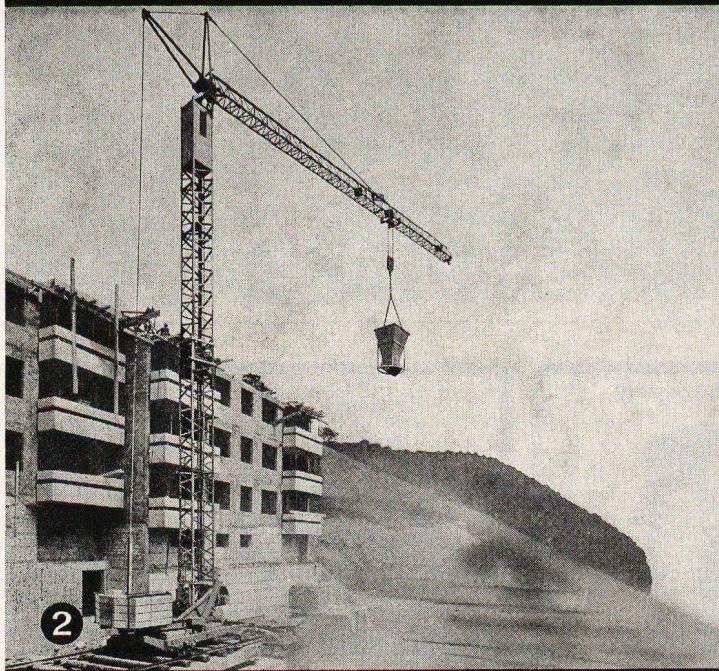


Cendriers

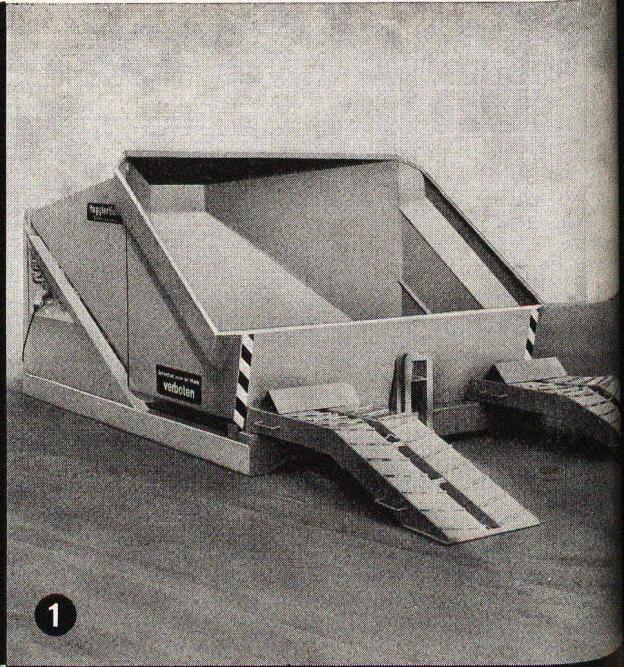


Bancs pour vestiaires

**DEBUTEZ  
LA SAISON  
avec  
Huggler Forel**



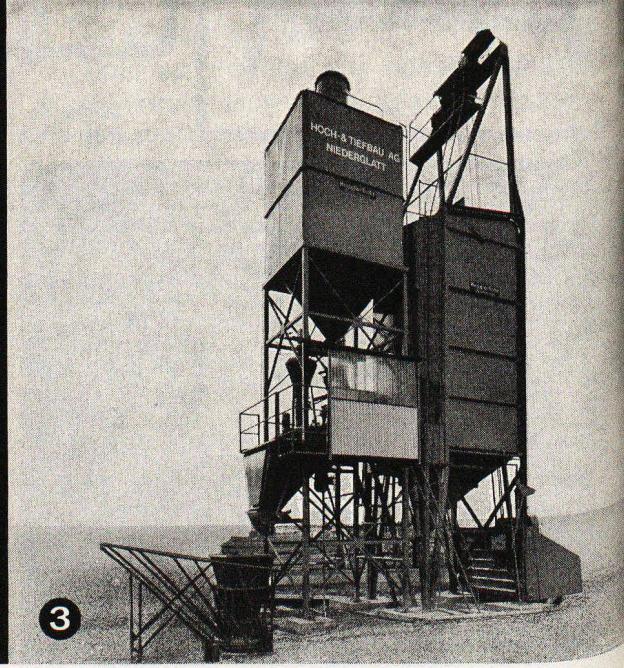
2



1

- ① Transbordeurs Huggler  
5 – 10 m<sup>3</sup>**
- ② Grue Huggler  
20 m/1000/2000 kg  
galvanisée à chaud**
- ③ Malaxeur Huggler  
Silo à gravier Huggler  
à remontée verticale**

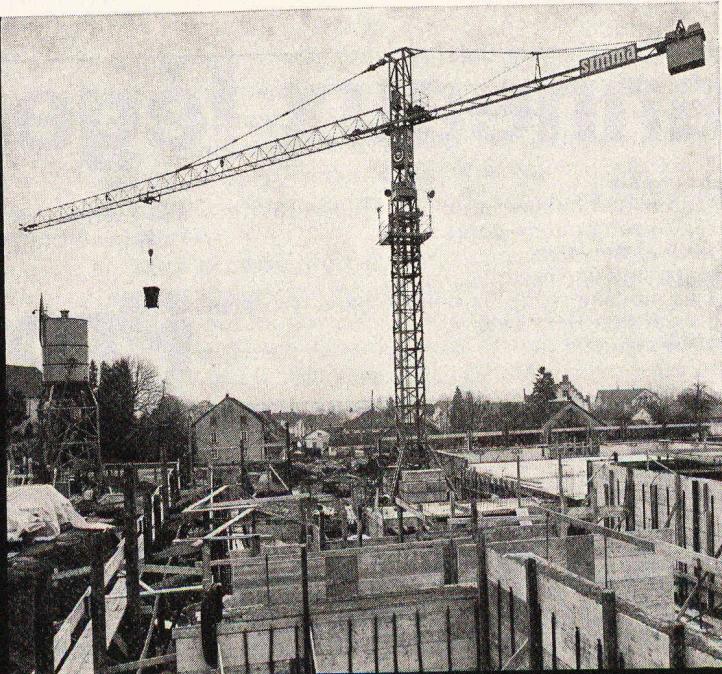
**Huggler Forel**  
vous assure  
une haute qualité  
à des prix  
avantageux



3

**Grues à chariot Simma  
23 modèles d'exécution  
différente – un matériel  
de classe de la fabrique  
de grues la plus moderne  
d'Europe**

**La fabrication dans ses  
propres ateliers assure  
la fourniture des pièces  
de rechange**

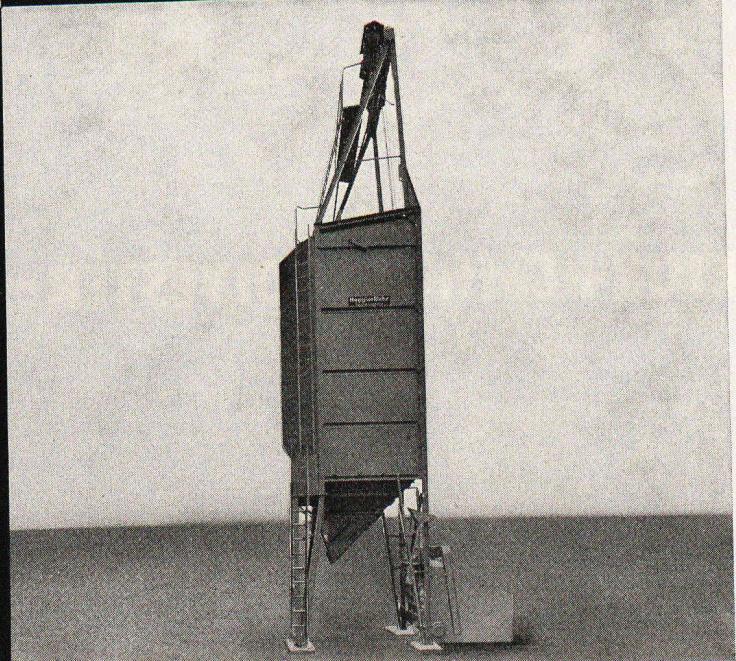


**Transbordeurs Huggler  
pour 4, 5 et 6 m<sup>3</sup> avec ou  
sans frein à air comprimé,  
toute torsion est exclue.**

**Avez-vous des problèmes?  
Appelez Huggler:**

**021-9719 88**

**Silo à gravier Huggler  
convenant à toute centrale  
à béton**



**Emile Huggler S.A.  
Fabrique de Machines  
d'Entreprise  
1606 Forel/Lavaux  
Siège principal: Suhr AG, 064-331414**

# Panneaux légers Heraklith

Panneau normale

PV-panneau avec bouche-pores

GL-panneau avec bouche-pores armé

d'un voile fibre de verre

Panneau acoustique Travertin

Panneau en mousse rigide de polyuréthane-Herathan

Panneau sandwich Heratekta

Panneau Heracoustic

8304 Wallisellen/ZH

Téléphone 01/93 12 54

# Propatec AG

ZZ 5.72

## VIANINI

## (TUCA)

## eMCo

tuyaux en béton armé centrifugé  
pour conduites de câbles, égouts, siphons,  
turbines, adductions d'eau, captages, etc.  
Tous produits en ciment  
Tuyaux ordinaires jusqu'à 1500 mm ø

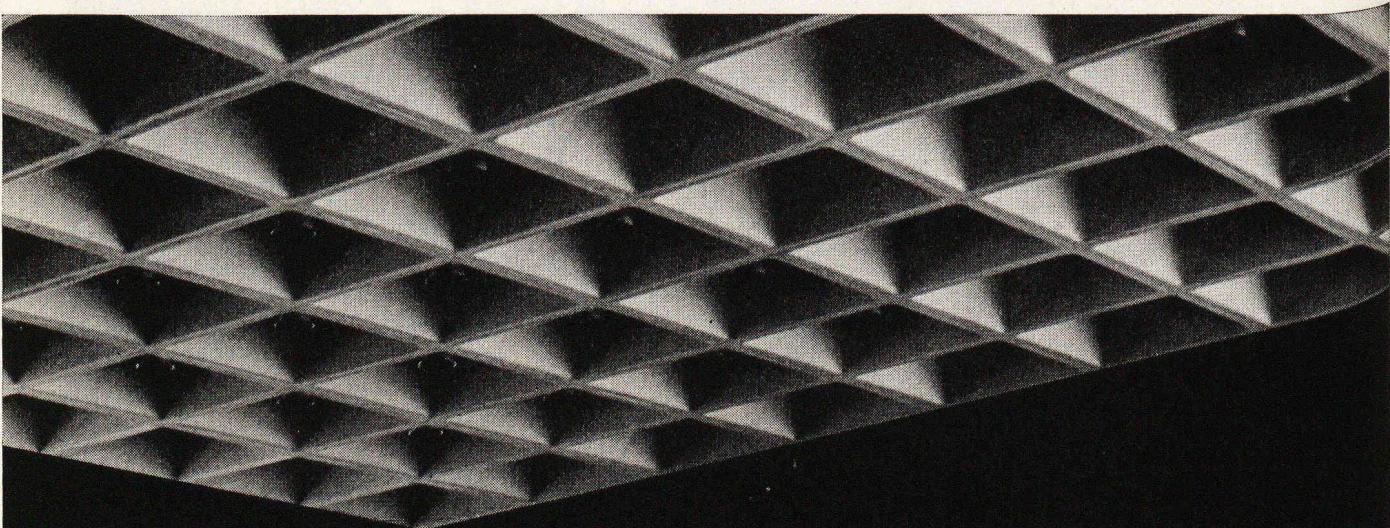
TUCA

tuyau centrifugé-vibré,  
armé ou non armé,  
emboitement normal

Fosses de décantation  
Séparateurs d'essence  
conformes aux directives  
de l'ASPEF

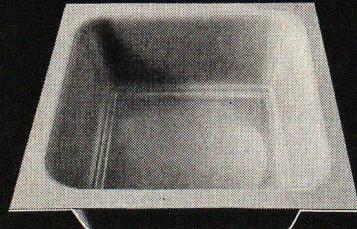
## Desmeules Frères SA

GRANGES-MARNAND, téléphone (037) 64 16 26



## BETON+Coffrage POLYESTER= les matériaux du siècle

Formez l'un avec l'autre en utilisant les caissons en polyester armé Polyform-Plasticoffre.



Ces caissons pour dalles alvéolaires sont

- inaltérables
- indéformables
- légers et résistants.

Faciles à poser et à décoffrer par une main-d'œuvre non spécialisée, leur parfait état de surface donne un béton brut

dur et lisse, permettant d'éviter le plus souvent la pose de faux plafonds.

Polyform est aussi agent général des caissons Viconite encore plus précis, car ils sont moulés à chaud sur des formes en acier. Polyform étudie et fabrique tous coffrages spéciaux sur mesure.

Les caissons Polyform et Viconite se trouvent en location chez

## POLYFORM S.A.-Dpt Plasticoffre

1462 YVONAND, tél. 024/5 16 87-88-89 jusqu'au 30 avril: 1099 Ropraz, tél. 021/93 10 05-06

# DOCUMENTATION GÉNÉRALE

Extraits d'articles de revues suisses et étrangères reçues par le « Bulletin technique » et déposées à la Bibliothèque de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne, avenue de Cour 33, où elles peuvent être consultées.  
N. B. — L'indice figurant en tête et à droite de chaque extrait est celui de la « Classification décimale universelle ».

## Sciences pures

BT 5457

532.517  
*La première loi de similitude de la mécanique des fluides.* D. NOIR.  
Revue d'histoire des Sciences, tome XXV, n° 3, juillet-sept. 1972,  
p. 271-274, 1 fig.

Les lois de similitude utilisées quotidiennement par les ingénieurs ne sont que des versions perfectionnées d'une loi énoncée par Aristote trois siècles avant Jésus-Christ. On constate que cette loi de similitude coïncide avec celle qui peut être déduite de la formule de Stokes exprimant la traînée d'une sphère (valable pour de faibles vitesses et de petites dimensions).

## Mécanique appliquée

BT 5458

621.039.56  
*Systèmes de commande pour réacteurs à refroidissement par gaz.* J. M. MC PHIE.  
GEC Journal of science and technology, vol. 39, n° 3, 1972,  
p. 115-124, 7 fig.

L'article souligne la base de la conception et retrace le développement des tringles de commande pour cinq stations nucléaires successives, y compris les dernières stations Mark II AGR à Hartlepool et Heysham.

L'emphasis est mis sur les contraintes imposées par l'environnement du réacteur aussi bien que sur le besoin d'un haut degré de fiabilité.

## Electrotechnique

BT 5459

621.317.328 / 551.594  
*Oszillographische Messungen des Feldverlaufes in der Nähe des Blitzschlags auf dem Monte San Salvatore.* K. BERGER.  
Bull. ASE, 64<sup>e</sup> année, n° 3, 3 février 1973, p. 120-136, 16 fig.

La variation du champ électrique avant et pendant des coups de foudre au Monte San Salvatore est décrite à l'aide d'oscillogrammes. Les sauts de champ qui se produisent simultanément aux alentours de la montagne sont comparés à cette variation et avec les caractéristiques du courant de foudre.

La progression échelonnée d'éclairs descendants et d'éclairs montants est indiquée par deux nouveaux enregistrements sur film à déroulement rapide. De plus, quelques belles images d'éclairs ont été choisies parmi quelque 3000 photos.

BT 5460

621.391.63 : 621.382  
*Licht als Nachrichtenträger.* H. LARSEN.  
Bull. ASE, 64<sup>e</sup> année, n° 2, 20 janvier 1973, p. 65-72, 7 fig.

Les progrès réalisés en technologie des verres de faibles pertes et dans la production et la détection de la lumière avec des composants semi-conducteurs permettent de concevoir un système de télécommunication capable de répartir d'une façon très souple de très larges canaux de fréquence dans un réseau. L'auteur décrit les principes physiques de câbles de transmission de la lumière, de diodes laser et de photodiodes à avalanche, puis indique quelles tâches de transmission pourront être réalisées à l'avenir avec ces nouveaux moyens.

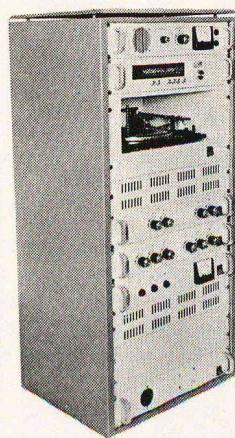
BT 5461

621.318.122  
*Das Coulombsche Gesetz des Magnetismus für ferromagnetische Umgebung.* W. HERZOG.  
Bulletin de l'ASE, 64<sup>e</sup> année, n° 1, 6 janvier 1973, p. 28-31, 6 fig.

Deux images équivalentes de l'aimant sont traitées. La loi de Coulomb est ramenée aux constantes de l'aimant et déduite pour une ambiance en matière ferromagnétique. Ce faisant, la force doit être multipliée par le facteur de perméabilité de la matière se trouvant entre les pôles.



## Amplificateurs et installations acoustiques



Hautes performances  
Qualité professionnelle  
Excellent reproduction du son

Très indiqués pour des installations soumises à un usage intensif

- Amplificateurs à alimentation secteur et batterie pour systèmes d'alarme ou installations mobiles
- Gong électronique
- Discothèques répondant aux plus grandes exigences

Notre service technique est à votre disposition pour vous conseiller dans la réalisation de vos projets.

b1

## J. BOSSHARD SA

1, chemin de Chandolin  
1005 Lausanne  
Téléphone 021 20 35 71  
Telex 24608

Stettbachstrasse 5  
8600 Dübendorf  
Téléphon 01 85 08 81  
Telex 56657

## L'association des entreprises

## INDUNI



## SCHMALZ

a construit

## LES PONTS SUR LA LUTRIVE

# DOCUMENTATION GÉNÉRALE

Extraits d'articles de revues suisses et étrangères reçus par le « Bulletin technique » et déposées à la Bibliothèque de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne, avenue de Cour 33, où elles peuvent être consultées.

N. B. — L'indice figurant en tête et à droite de chaque extrait est celui de la « Classification décimale universelle ».

## Génie

### BT 5462

625.711.3  
*L'autoroute du Léman et ses problèmes de trafic.* J.-P. GARDAZ.  
Rev. gén. des routes et aérodromes, n° 483, janv. 1973,  
p. 41-44, 9 fig.

Cet article, après avoir décrit la méthode utilisée pour prévoir l'évolution du trafic sur l'autoroute du Léman, traite de l'influence de ces études sur le choix du tracé et ses conséquences sur l'aménagement du réseau local. L'auteur décrit ensuite le nouveau système de signalisation introduit en Suisse (choix des couleurs et des destinations) qui fut mis en place pour la première fois sur cette autoroute, ainsi que le dispositif de signalisation lumineuse qui équipe les tunnels.

### BT 5463

625.721  
*Optimale Strassenverkehrsregelung* Prof. Dr K. BAUKNECHT.  
Nouvelles techniques, 14<sup>e</sup> année, n° 11, nov. 1972,  
p. 397-403, 1 table.

La circulation peut être optimisée selon plusieurs critères tels que l'économie, la sécurité, l'environnement. Les algorithmes qui permettent d'obtenir les programmes de contrôle optimaux sont utilisés de plusieurs façons. La « sélection de programme » permet de choisir un programme précalculé qui correspond à une classe de trafic, tandis que la « formation adaptive de programme » peut répondre à chaque instant à la circulation actuelle.

Les ordinateurs actuels demandent une simplification considérable des algorithmes de sorte que le contrôle adaptif n'est guère supérieur à la sélection des programmes.

### BT 5464

625.711.3 / 625.733

*Les glissières de sécurité : Contribution à la sécurité routière.* G. DEUTSCHMANN.  
Europe routière, 1972, n° 2, p. 72-73, 2 fig.

Une circulation de plus en plus dense et une vitesse accrue rendent indispensable l'application de nouvelles mesures de sécurité sur les réseaux routiers. La mise en place sur la bande médiane et sur les bords extérieurs des autoroutes de glissières de sécurité s'inscrit dans le cadre de ces préoccupations. L'article est accompagné de reproductions de modèles de glissières de sécurité qui ont fait leur preuve tant en Allemagne qu'à l'étranger, et dont l'usinage répond aux dernières exigences de la technique dans ce domaine.

## Divers

### BT 5465

65.012.2 : 681.31

*Die Lösung von Planungs- und Terminierungsaufgaben* W. BALZLI.  
Bull. ASE, 64<sup>e</sup> année, n° 2, 20 janvier 1973, p. 73-77, 12 fig.

La fixation des délais d'exécution nécessite une planification temporelle. L'auteur décrit les différentes phases de cette planification, dans le cas de machines et d'installations, compte tenu du caractère problématique de ce genre de détermination. On doit procéder à une répartition judicieuse de l'ensemble du travail en phases successives. Maintenant, on a recours au traitement numérique de l'information pour résoudre ces problèmes, ce qui requiert une systématisation et une normalisation préalables, comme expliqué à l'aide d'un exemple.

MECANA  
ABWASSER  
TECHNIK

Une contribution  
véritable à la  
protection  
des eaux

moderne  
à toute épreuve  
économique

Installations d'épuration  
des eaux usées BIOSPIRAL  
mécanique-biologique-chimique  
Pour communes, agglomérations  
objets isolés.

MECANA SA  
Fabrique de machines  
CH - 8716 Schmerikon  
Téléphone 055 / 86 13 13  
**MECANA**  
7bis, rue Caroline  
CH - 1003 Lausanne  
Tél. 021 / 23 97 02

**Coupon**

Envoyez-nous votre documentation

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

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



Escalier mobile  
Un maximum d'avantages  
Un minimum d'espace

Mod. 1 75/150  
Mod. 3 70/130 (év. 65/120)

**FELDMANN & CO SA** 3250 LYSS  
CONSTRUCTIONS EN BOIS

Téléphone (032) 84 11 84

Installations complètes de bureaux  
techniques et mécanographiques

**baumann-jeanneret**

8, Arquebuse  
Genève  
tél. (022) 21 52 22

7, Saint-Martin  
Lausanne  
tél. (021) 20 30 01

Tables et machines à dessiner Kuhlmann.  
Mobilier technique BZ, Leuwico, Kuratio.

**OUTILS DE COUPE  
DE GRAND  
RENDEMENT**

EN ACIER RAPIDE  
ET AVEC PLAQUETTE EN MÉTAL DUR

**IFANGER**  
FABRIQUE D'OUTILS  
8610 USTER  
TEL. 01/874211

Choisissez  
soigneusement  
le ciment  
qui convient

Ciment ordinaire  
Ciment spécial  
Sulfix

SOCIÉTÉ DES CHAUX ET CIMENTS DE LA SUISSE ROMANDE, 7, avenue du Théâtre, LAUSANNE

# bbs

Nous cherchons

## Dessinateurs ou Dessinatrices

en béton armé et génie civil pour notre bureau à Berne.

Bonne occasion d'apprendre la langue allemande, possibilité d'être transféré plus tard dans un groupe de projets au direction de travaux à l'étranger.

Veuillez nous écrire ou téléphoner à:

### Balzari Blaser Schudel Ingénieurs et planificateurs

3006 Berne Kramburgstrasse 14  
tél. 031 44 69 11



cherche

## ingénieur-technicien ETS

comme chef du département montage d'avions

### Champs d'activité

- montage final d'avions neufs
- transformation, modification et révision d'avions provenant de la troupe
- entretien et maintenance d'avions d'essais et de liaisons
- mise en vol d'avions neufs et d'essais ainsi que d'avions appartenant à la troupe

### Exigences

- fonction préalable dans le secteur aviation ou semblable
- expérience dans la conduite du personnel
- aisance dans les rapports avec l'extérieur
- connaissances linguistiques : allemand, français et anglais

Ce futur collaborateur bénéficiera d'un salaire adéquat et de prestations sociales bien établies.

Si vous faites preuve d'initiative et de compétence, mettez-vous en relation avec notre chef du personnel ou faites-nous parvenir votre offre.

Fabrique fédérale d'avions, Service du personnel,  
6032 Emmen, tél. (041) 50 55 11, interne 452 ou tél. (041)  
3 33 03, en dehors du travail.

Nr. 60/11



## AUTOPHON

Nous sommes une firme suisse, spécialisée dans le domaine des télécommunications et nous cherchons un nouveau collaborateur. Si vous êtes

## ingénieur-électronicien ETS

- possédant si possible quelques années d'expérience
- intéressé par la téléphonie
- désireux de développer des systèmes digitaux et analogiques pour des installations de mesures et d'essai
- aimant s'intégrer dans une bonne équipe

Adressez votre demande au bureau du personnel ou téléphonez-nous (interne 381). Nous vous attendrons pour vous faire découvrir nos laboratoires.

Autophon est parmi les grands dans la technique des télécommunications.

AUTOPHON S.A., 4500 SOLEURE  
Tél. (065) 2 61 21.

Nous cherchons un staticien et constructeur pour béton armé et précontraint du bâtiment et des ponts

## ingénieur civil diplômé

Il aura à s'intégrer dans une équipe dynamique et à étudier des problèmes intéressants et variés.

Entrée en service : été 1973.

Prendre contact avec le bureau

**Clément + Bongard, ing. civ. dipl. EPF / SIA/ASIC,** rue du Botzet 3, 1700 Fribourg 5, (tél. (037) 22 56 73 ou 22 56 74).

# AVIS DE SOUMISSION

## Direction des constructions fédérales

Bureau pour l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne  
Implantation à Ecublens de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne

### Département de chimie

Les travaux suivants seront adjugés à la suite d'une mise en soumission :

CFC	Catégorie de travaux	Ordre de grandeur	Expédition des formules de soumission	Début présumé des travaux
17	Fondations spéciales : pieux	5 100 000	juin 1973	octobre 1973
2	Terrassements et gros-œuvre 1 (sous-sols jusqu'au niveau ± 000)	3 200 000	juillet 1973	avril 1974

Les entreprises qui désirent participer à la soumission voudront bien le faire savoir par écrit au Bureau des constructions fédérales pour l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne, Place de la Gare 10, Case postale 309, CH - 1001 LAUSANNE, jusqu'au

**25 mai 1973**

en indiquant la catégorie de travaux qui les intéresse. La DCF se réserve la possibilité d'adjudiquer ces travaux en un seul lot. Il n'est pas prévu de répéter cet avis de soumission. Les formules d'appel d'offres seront envoyées aux soumissionnaires à l'époque indiquée ci-dessus.

Seuls seront pris en considération les entreprises ou les consortiums d'entreprises pouvant justifier de la capacité requise pour exécuter les travaux. Aussi donneront-ils, en s'inscrivant, les indications nécessaires sur leur organisation et l'effectif de leur personnel, des références, ainsi que le nom des entreprises associées et des principaux sous-traitants.

**Direction des constructions fédérales**  
Bureau pour l'EPF de Lausanne

Une entreprise de premier rang dans la fabrication des installations de pompes et de traitement d'eau cherche

## représentant

### Activités :

- Vente de pompes et d'installations de traitement d'eau de grande valeur.
- Conseils techniques et instructions à la clientèle, soit ingénieurs, architectes, branche sanitaire, industries et autorités.
- Représentation de l'entreprise en Suisse romande.
- Observation du marché et exploitation des données du marché.

### Exigences :

- Si possible ingénieur ETS ou formation équivalente ou spécialiste avec expérience dans les domaines des pompes et de technique de traitement d'eau.
- Contact aisément, habileté dans les négociations, persévérance, bon vendeur.
- Domicile dans le rayon d'activité.
- Langues : français et allemand.

### Offre :

- Position indépendante avec possibilités de développement.
- Programme de vente exigeant une haute performance technique.
- Salaire intéressant, prestations sociales, voiture de la maison.
- Propagande et soutien de vente efficaces.
- Formation continue dans la technique et la vente.

### Candidature :

Les intéressés sont priés d'adresser leurs offres de service au conseiller du personnel. Des formules d'inscription sont également à disposition. Discréption assurée. Il sera tenu compte des désirs de non-retransmission.

**Personalberatung Dr. Emil Greber**

Löwenstr. 11 CH-8001 Zürich/Schweiz Tel. 01 / 27 84 32



## Administration Cantonale Vaudoise

Le poste ci-dessous est actuellement au concours :

### ingénieur diplômé de l'EPFL

Service cantonal des eaux, Pl. Ripone 10,  
1005 Lausanne

Pour les conditions spéciales, prière de consulter la « Feuille des avis officiels du canton de Vaud ».



## Wer wenig lernt, hat wenig Chancen!

Durch didaktisch und stofflich qualifizierte Lehrgänge können sich initiative Berufstätige im **Fern- oder Kombiunterricht** in kleinen Lernschritten wirkungsvoll weiterbilden :

Hochbautechniker	Polier
Tiefbautechniker	Sanitär
Hochbauingenieur	Heizung/Lüftung
Tiefbauingenieur	Innenarchitektur
Stahlbautechniker	Zeichnen + Malen
Baustatik	Management
Statik + Stahlbeton	Betriebswirt
Grund- + Tiefbau	Marketing
Vermessungskunde	Verkauf
Bauzeichner	Einkauf
	Allgemeinbildung

**Neu :** Das Grundlagenwissen des Ingenieurs in 36 Bänden zu nur Fr. 120.—

**Neu :** Höhere Mathematik für Hochschulen in 22 Bänden zu nur Fr. 86,90

**Neu :** Elektrotechnik für Nichtelektrotechniker in 8 Bänden zu nur Fr. 31,20

Verlangen Sie kostenloses SGD-Studienhandbuch für berufsbegleitende Weiterbildung. **Keine Berater- oder Vertreterbesuch. Ausschneiden und auf Postkarte geklebt einsenden.**

#### Gratis-Gutschein für 1 SGD-Studienhandbuch

Name, Vorname : ..... Jahrg. : .....

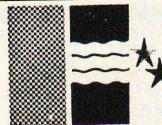
Wohnort, Str. : .....

Beruf: ..... Telefon: .....

in Firma: ..... in: .....

Interesse für: ..... 7,95

**SGD AG** für berufliche Weiterbildung 8001 Zürich,  
Neumarkt 28/7.95 Telefon 01 / 32 21 80 und 31



## Zentralverwaltung des Kantons Aargau

Wir suchen für unser Brückenbaubüro

### Bauingenieur-Techniker HTL

**Aufgaben :** Mitarbeit bei der Projektierung auf selbständige Bauleitung von Brückenwerken.

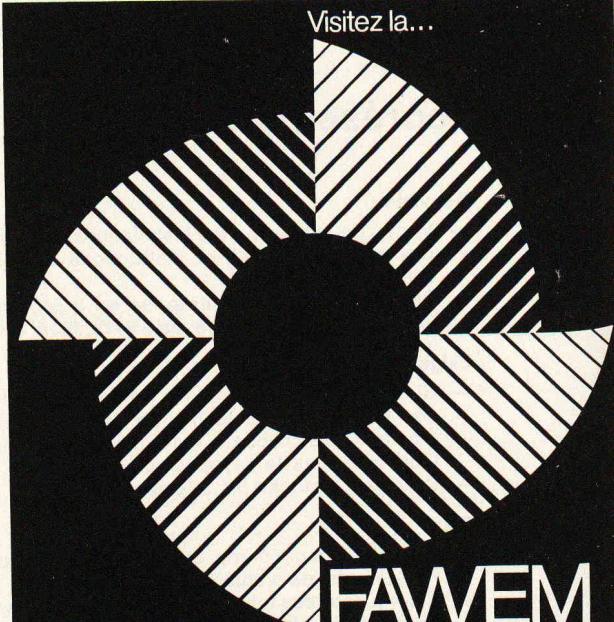
**Anforderungen :** Diplom einer höheren technischen Lehranstalt. Erfahrung in Projektierung oder Bauleitung von Brücken « erwünscht », aber **nicht** Bedingung.

**Geboten wird :** Diesen vielseitigen und verantwortungsvollen Aufgaben angemessenes Salär sowie zeitgemäss Arbeitsbedingungen.

Wir bitten Sie, zur ersten Kontaktnahme mit unserem Herrn A. Imhof (Tel. 064/21 16 26) in Verbindung zu treten oder uns Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen einzureichen.

**Aargauisches Baudepartement**  
Abteilung Tiefbau  
Buchenhof  
5001 Aarau

Visitez la...

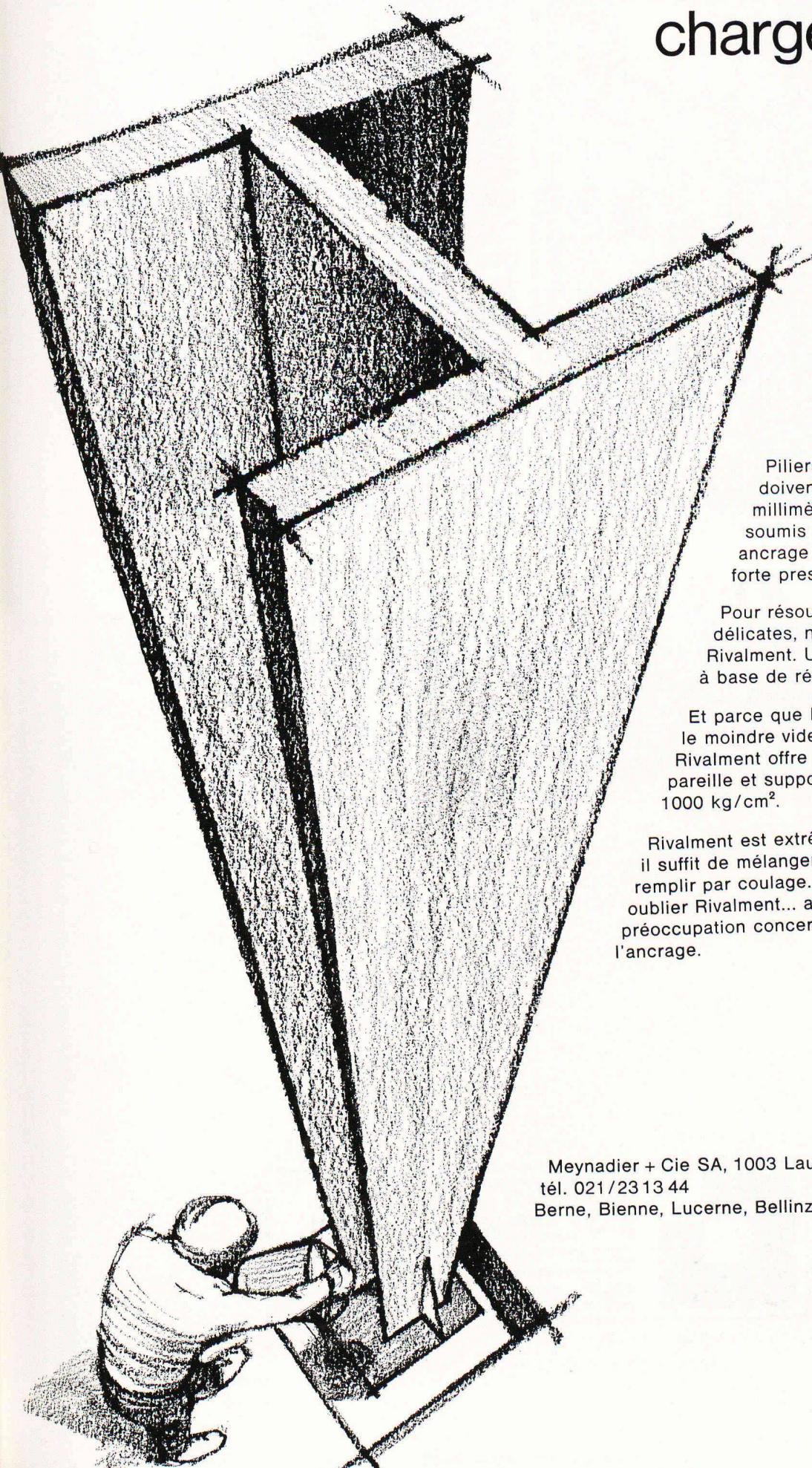


du 25 mai au 2 juin 1973  
Bâle/Suisse

Plus de 250 exposants suisses présentent des machines-outils, de l'outillage et des instruments de mesure Dans les halles de la Foire Suisse d'Echantillons

Renseignements: FAWEM 73, case postale, CH-4021 Bâle

# Quand un ancrage de haute précision doit supporter des charges élevées



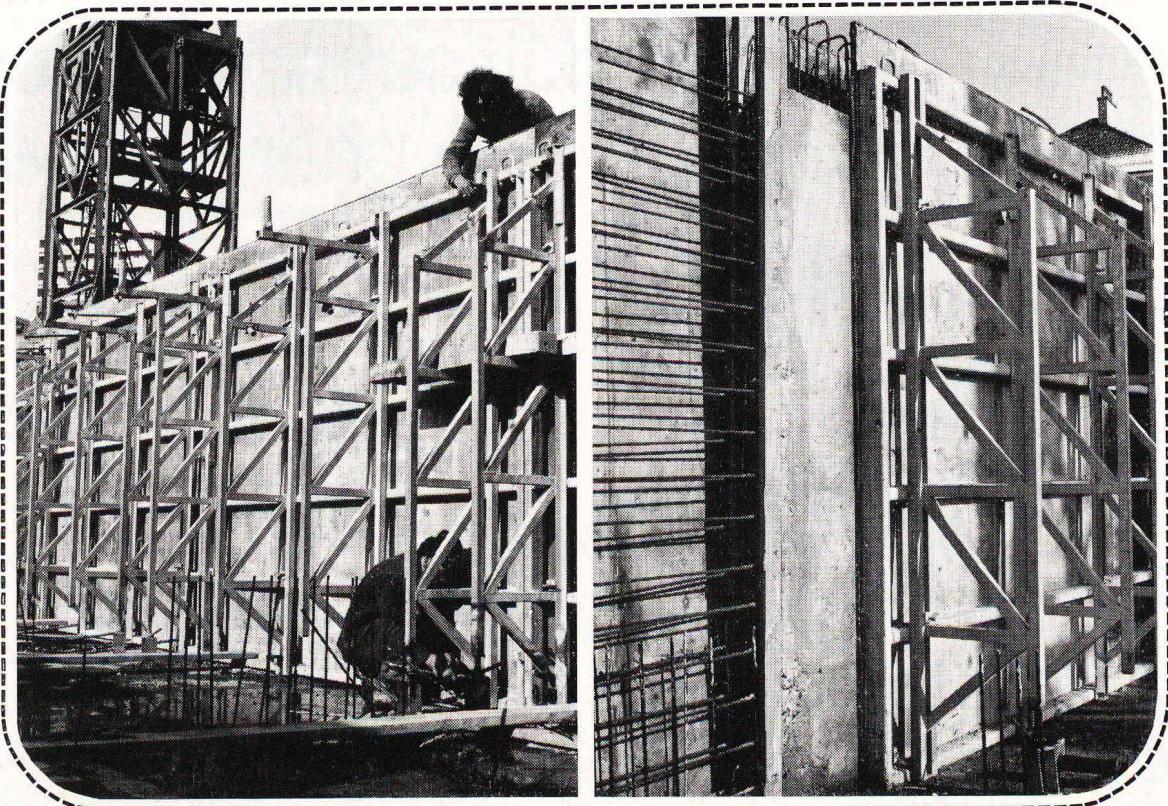
Piliers, poutres, appuis de ponts doivent souvent être ancrés au millimètre près. En plus, ils sont soumis à des charges exigeant un ancrage capable de soutenir une forte pression constante.

Pour résoudre des tâches aussi délicates, nous avons mis au point Rivalment. Un mortier coulable à base de résines époxydes.

Et parce que Rivalment coule, il remplira le moindre vide. Durcissant rapidement, Rivalment offre une résistance à nulle pareille et supporte des charges jusqu'à 1000 kg/cm<sup>2</sup>.

Rivalment est extrêmement facile à employer: il suffit de mélanger les composants et remplir par coulage. Ensuite, vous pouvez oublier Rivalment... ainsi que toute préoccupation concernant la qualité de l'ancrage.

Meynadier + Cie SA, 1003 Lausanne, 3, av. Ruchonnet,  
tél. 021/2313 44  
Berne, Biel, Lucerne, Bellinzona, Coire, Zurich.



***Il n'est pas  
de bon béton  
sans bon coffrage***

*nous offrons  
une gamme complète  
de panneaux de coffrage*

- Bois plein imprégné d'huile pour béton brut ou apparent.
- 3 couches croisées collées. Surface huilée ou recouverte de résine synthétique pour béton brut ou apparent.
- Contreplaqués qualité extérieure poncés ou bakélisés pour béton apparent ou lisse.
- Palplanches rainées et crêtées pour béton brut.  
Plusieurs modèles, beaucoup de possibilités...

*mais un seul service:*



*Bussigny - Vevey - Montreux - Aigle - Sion -  
Viège - Châtel-St-Denis - Château-d'Œx*