

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 96 (1970)  
**Heft:** 18: 51e Comptoir suisse, Lausanne, 12-27 septembre 1970

## **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:** 12.01.2026

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

# L'assortiment des mastics Sika



On ne peut pas se passer de joints. Ils apparaissent partout où la construction du bâtiment comporte une séparation en divers éléments, partout où des matériaux de construction différents viennent se rejoindre, et également lorsqu'une interruption du travail est inévitable. Du fait de cette diversité, les problèmes liés à l'étanchement des joints sont extrêmement divers et nombreux; si nombreux qu'il vaut vraiment la peine de jeter un coup d'œil sur le joint.

Sika, pour sa part, le fait déjà depuis des dizaines d'années. Le résultat de cette activité de recherches se présente sous forme d'un assortiment bien équilibré de mastics de haute qualité. SIKAFLEX-1a, SIKASIL, COLMA-JOINT, SIKAFLEX T68 et toute une série de mastics IGAS. Chacun de ces mastics correspond à un domaine spécifique d'utilisation, un domaine dans lequel

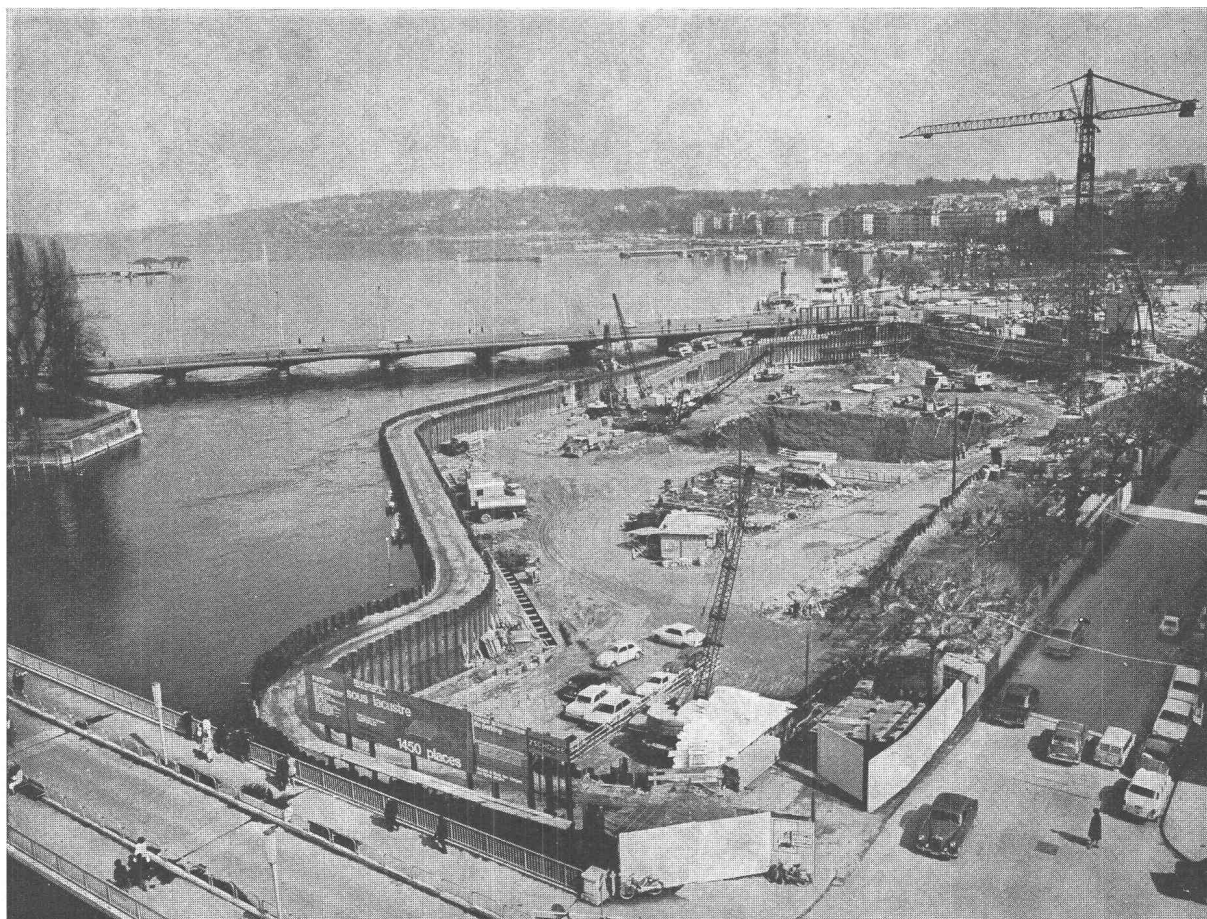
ses avantages sont le mieux mis à profit. Qu'il s'agisse de joints de dilatation ou de joints de travail, de joints dans le bâtiment, dans le génie civil ou dans la construction de route, qu'il s'agisse de joints entre métal, béton, matière plastique, verre, etc., la masse d'étanchéité correspondante se trouve dans l'assortiment Sika. Il y a bien entendu des mastics qui possèdent un large domaine d'utilisation et qui peuvent être utilisés dans différents cas. Sika également fabrique de tels mastics. Mais le mastic idéal, celui qui peut tout rendre étanche, celui qui résiste à toutes les sollicitations et, plus important encore, celui qui ne vieillit pas - ce mastic-là reste, lui, dans le domaine du rêve. Bien entendu, nous pouvons offrir une consolation à tous ceux qui, mettant ce rêve de côté, voudraient réaliser d'une manière optimale l'étanchéité de chaque catégorie de joints: nous disposons de l'assortiment des mastics Sika.



## Sika Service

Kaspar Winkler + Co.  
CTW Chemisch-Technische Werke AG  
Sika Norm AG

1000 Lausanne, Tél. 021 23 28 13



Excavation du Parking du Pont du Mont-Blanc, Genève

## Tous travaux de génie civil & bâtiment

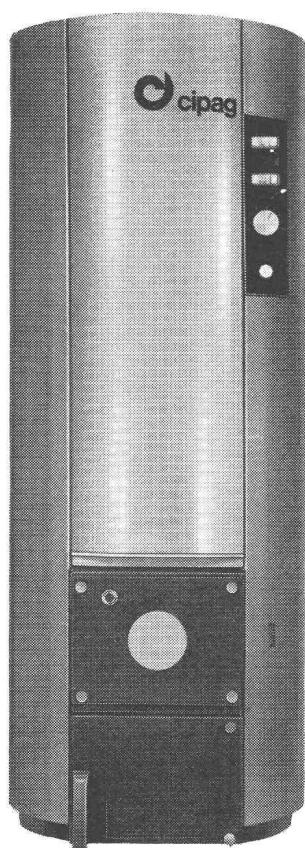
**Abaissement de nappe phréatique — Palplanches  
Parois moulées dans le sol - Travaux subaquatiques  
Pieux forés - Pieux battus et injectés, système MV**

### SOCIÉTÉ ANONYME CONRAD ZSCHOKKE

1211 <b>GENÈVE</b>	rue du 31-Décembre 42	(022) 35 12 20
3000 <b>BERNE</b>	Neubrückstrasse 92	(031) 24 12 76
1700 <b>FRIBOURG</b>	route de Villars 1	(037) 9 20 55
1000 <b>LAUSANNE</b>	rue Sébeillon 7	(021) 24 00 42
1950 <b>SION</b>	avenue de la Gare 8	(027) 2 31 82
3920 <b>ZERMATT</b>	(028) 7 70 65	8752 <b>NÄFELS</b>

### AKTIENGESELLSCHAFT CONRAD ZSCHOKKE

8045 <b>ZÜRICH</b>	Räffelstrasse 11	(051) 35 52 35
6460 <b>ALTDORF</b>	Bahnhofstrasse 37	(044) 2 44 55
6500 <b>BELLINZONA</b>	Pzo Pza del Sol	(092) 5 51 41
7000 <b>CHUR</b>	Quaderstrasse 18	(081) 22 08 44
5312 <b>DÖTTINGEN</b>	Aargau	(056) 45 21 21
(058) 4 45 06	7320 <b>SARGANS</b>	(085) 3 12 44



# Avec la chaudière cipag csd *special* VOUS gagnez du temps

Montage simple et rapide :  
Introduction facile et sans dommage,  
montage de l'isolation en quelques minu-  
tes, même après raccordement complet

Mise en place dans n'importe  
quelle situation grâce à sa forme fonc-  
tionnelle et à son encombrement minimum

#### Raccordements simplifiés :

Toutes les prises à l'arrière, boîte à fumée avec  
buse à droite, à gauche ou à l'arrière

Adjonction d'un groupe de régulation CIPABLOC  
entièrement monté et câblé

Contrôle gratuit après mise en service

Service après-vente exemplaire

## cipag

Cipag SA Vevey  
Fabrique de chaudières  
et de chauffe-eau  
tél. (021) 51 94 94

Plus belle et pourtant pas plus chère !

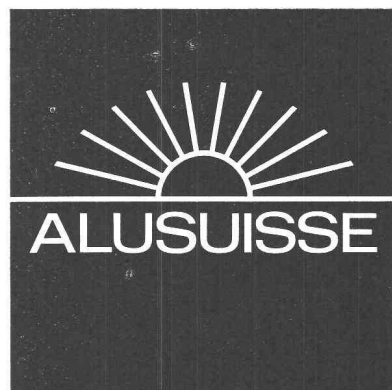


# L'aluminium Alusuisse au service de l'ingénieur

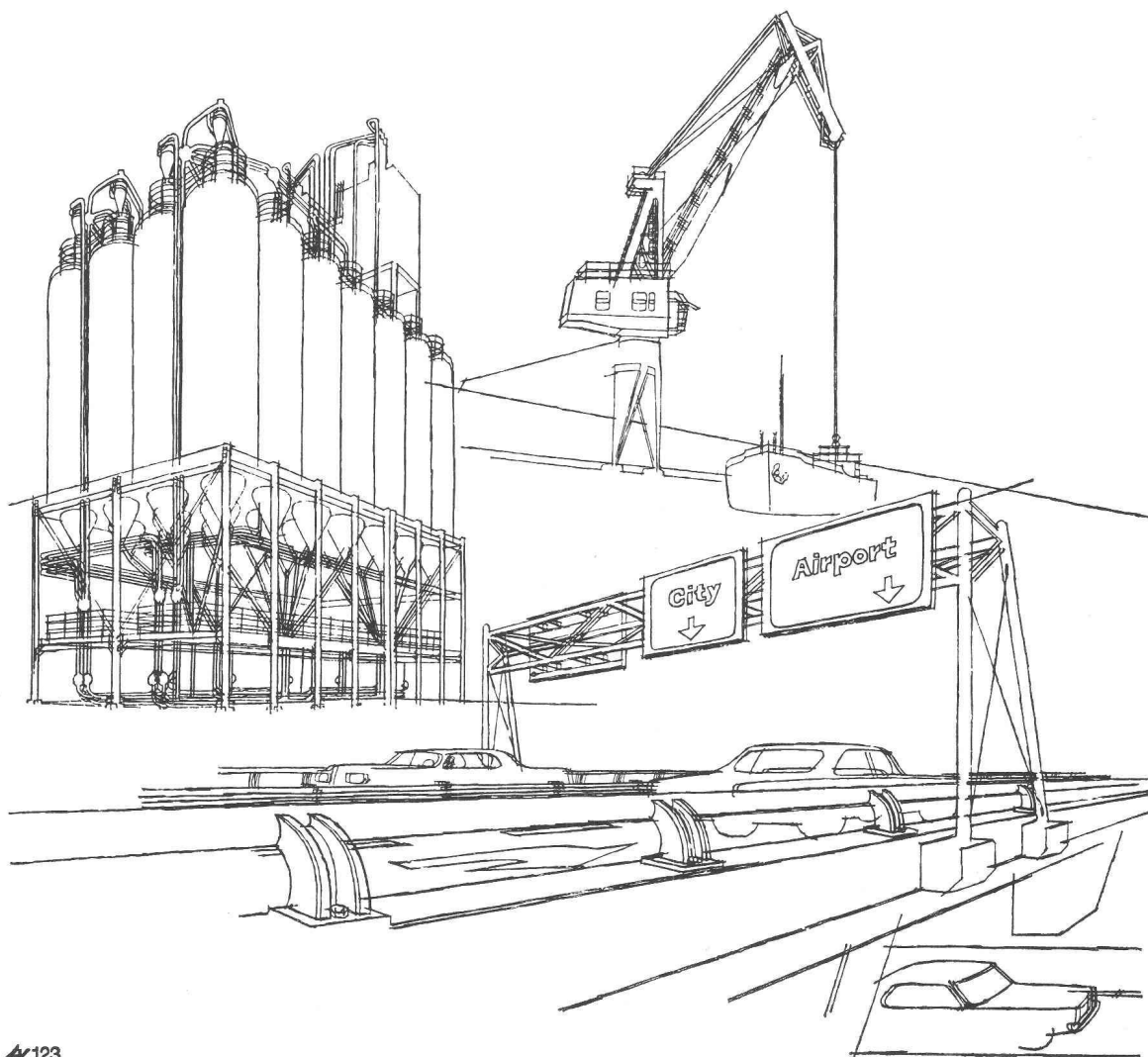
L'aluminium est utilisé de plus en plus pour les éléments porteurs de ponts, halles, mâts, silos et spécialement dans les constructions mobiles, telles que véhicules utilitaires, grues et autres équipements de transport.

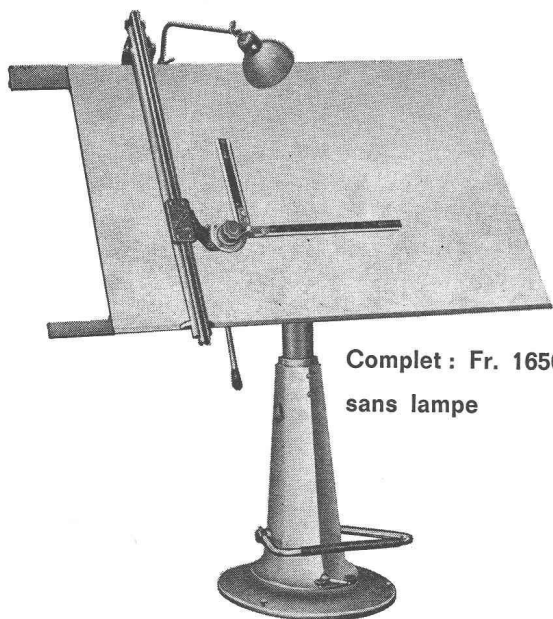
Son poids réduit, la haute résistance des alliages de construction, l'excellente qualité anticorrosive, un choix quasi illimité de profils assurant une exploitation idéale du point de vue constructif et statique, réservent à l'aluminium une place de choix parmi les matériaux traditionnels du génie civil, comme l'acier, le béton armé et le bois. Pionnier de l'aluminium, Alusuisse, grâce à d'inlassables recherches et perfectionnements, a mis au point des alliages de construction soudables, résistant aux charges statiques et dynamiques extrêmes et d'une durabilité maximum.

Utilisez les matériaux et les services techniques Alusuisse: ils ne vous décevront pas.



Aluminium Suisse SA   Département de vente CH-8048 Zurich   Téléphone 051/54 80 80





Complet : Fr. 1650.—  
sans lampe

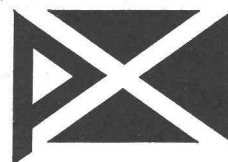
Appareil à dessiner Continental à chariot avec règles plexi 1 : 1,  
tête zéro déplaçable Fr. 820.—

Planche à dessin 100 × 70 cm Fr. 150.—  
Pied hydraulique, inclinaison par levier, rotation de 360° Fr. 680.—

**pacola s. a.**

LAUSANNE

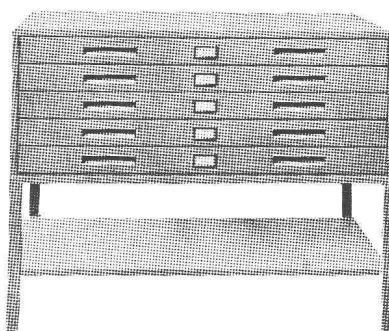
Tél. 22 07 83



Organisation de bureaux techniques

Exposition et magasin Place Chauderon 3

livraisons de suite  
du stock



Armoire à plans clas-  
sement horizontal for-  
mat A0

Fr. 685.—

Base Fr. 160.—

20 037

AMÉLIORATION DU  
VERBESSERUNG DES **COS φ**

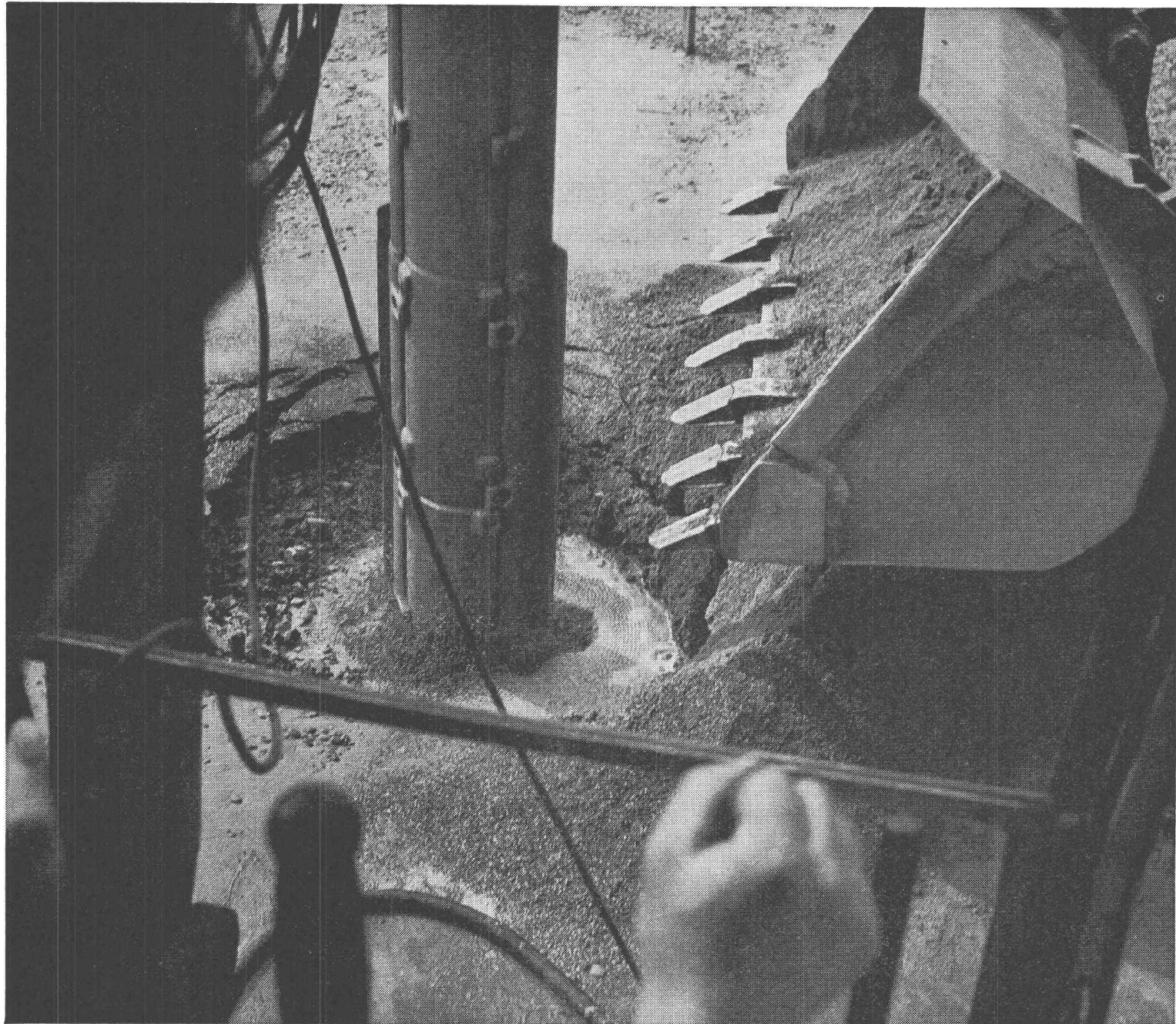
La SOLUTION ADEQUATE  
vous sera proposée sans  
engagement par la maison  
spécialisée depuis 60 ans  
dans la fabrication des  
condensateurs.

Auch Ihnen sind wir in der  
Lage, auf Grund unserer 60-  
jährigen Erfahrung, unver-  
bindlich die GEEIGNETE  
LOSUNG vorzuschlagen.

**CONDENSATEURS FRIBOURG S.A.**

1700 FRIBOURG / SUISSE

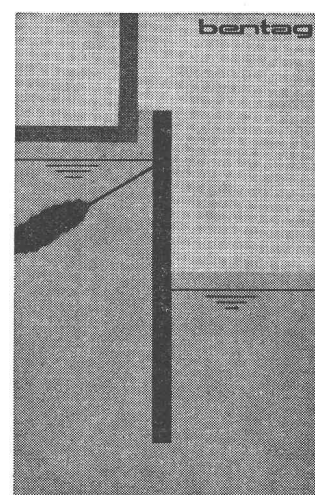
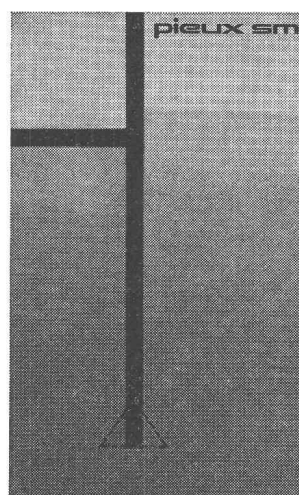
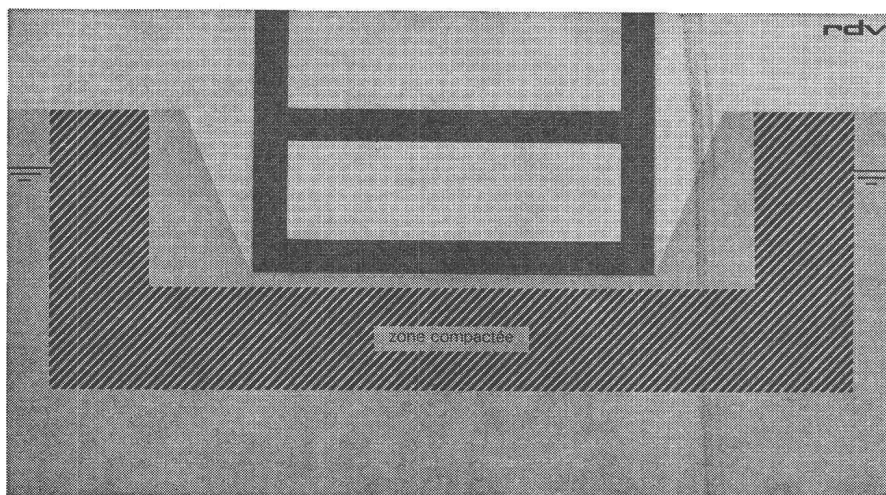
TEL. (037) 229 22      7-13, ROUTE DE LA FONDERIE      TELEX 36 170



Compactage de sol en profondeur selon **la technique de vibroflottation RDV**. Elève le taux de charge admissible de terrains naturels ou de remblais artificiels. Réduit le coefficient de perméabilité  $k$  des terrains sableux et graveleux.

Pieux forés et bétonnés sur place. Forage sans tube avec de la bentonite. Diamètre des pieux de 50 à 150 cm. Elargissement possible de la base des pieux jusqu'à trois fois son diamètre. Avec ou sans cage d'armature. Procédé occasionnant peu de vibrations et de bruit (aucun battage).

Parois moulées construites à l'aide de bentonite: enceintes de fouilles, murs de soutènement, rideaux étanches à l'huile protégeant la nappe phréatique. Pieux pour charges élevées et grandes profondeurs. Procédé occasionnant peu de vibrations et de bruit.



**FONDACTIONS SPECIALES**  
Case postale 8032 Zurich  
Zollikerstrasse 44  
Téléphone (051) 32 52 13  
Telex 5 27 38  
Succursales à  
Liestal et Coire

**TRAVAUX PUBLICS**  
Construction de routes,  
aéroports, galeries, tunnels,  
barrages, aménagements  
fluviaux.  
Case postale 8032 Zurich  
Neumünsterallee 9

**LABORATOIRE**  
pour l'étude de la mécanique  
et l'analyse chimique  
des sols.  
Case postale 4410 Liestal

**SCHAFIR  MUGGLIN**



CÂBLES ÉLECTRIQUES  
ELEKTRISCHE KABEL

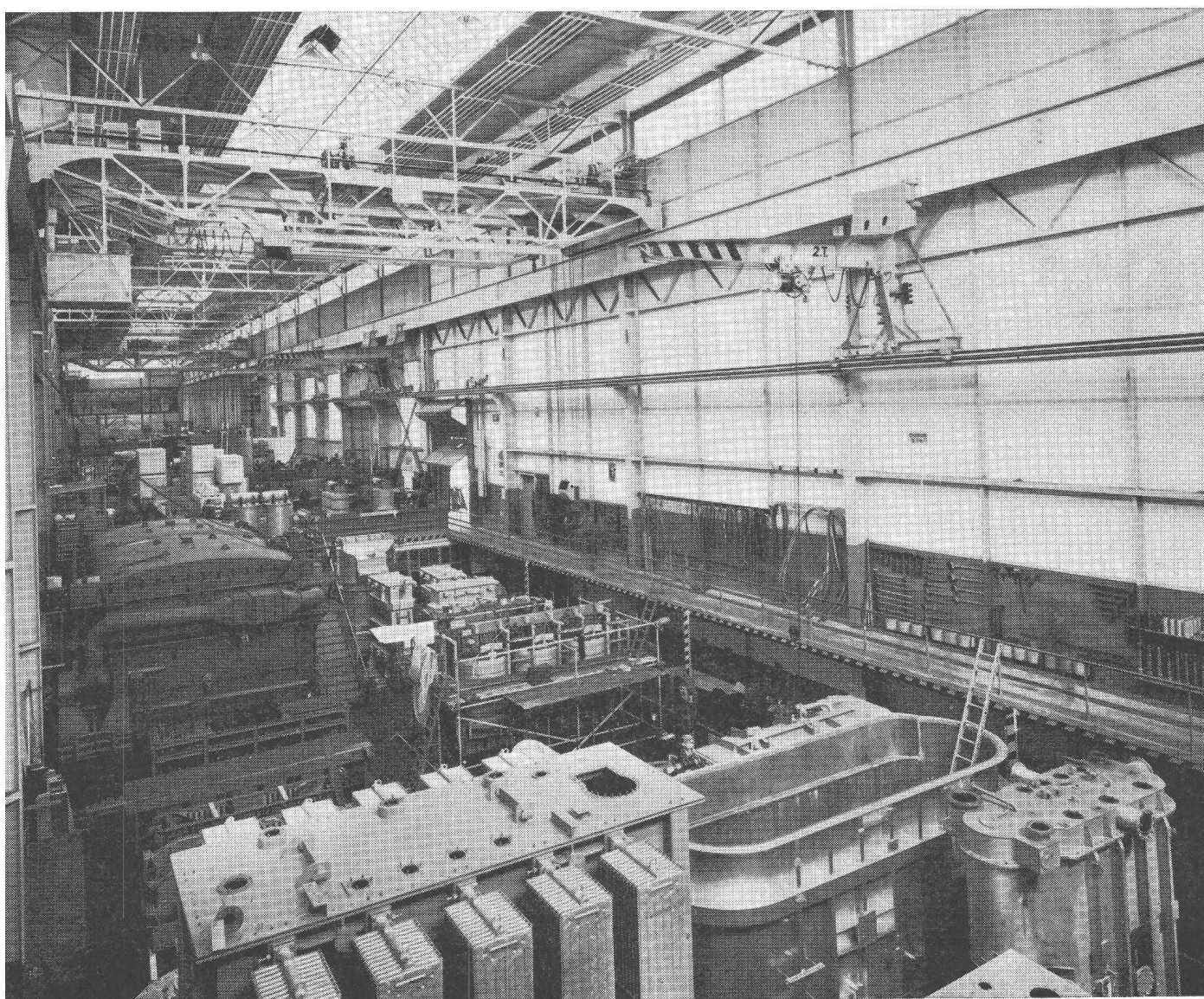
**COSSONAY**



**sécheron**

*fournit  
pour la centrale*

*de La Bâtiaz, Electricité  
d'Emosson S.A. Martigny  
2 Transformateurs triphasés  
90 MVA, 10,3/260  $\pm$  13 kV*



*Vue partielle d'une des halles de montage de grande capacité*

**S. A. des Ateliers de Sécheron, Genève**



## **La technique commence avec la réflexion.**

La technique sans les hommes n'existe pas.  
Le rôle des ingénieurs est de découvrir des possibilités  
de rendre la vie plus agréable et de mettre ces  
souhaits en harmonisation avec notre monde, en  
fait de créer un lien entre l'esprit et la réalité.

C'est le souci des ingénieurs-conseils de  
Motor-Columbus — depuis 75 ans.

**MOTORCOLUMBUS**

Motor-Columbus Ingénieurs-Conseils SA Baden/Suisse

**Motor-Columbus depuis 75 ans.**

CONSORTIUM DE LA CENTRALE DE LA BÂTIAZ

**DÉNÉRIAZ SA**  
**SION**

**GIANADDA SA**  
**MARTIGNY**

Exécution des travaux de génie civil,  
béton armé et béton préfabriqué

**ENTREPRISE DÉNÉRIAZ SA**  
**SION**

**GÉNIE CIVIL ET BÉTON ARMÉ**

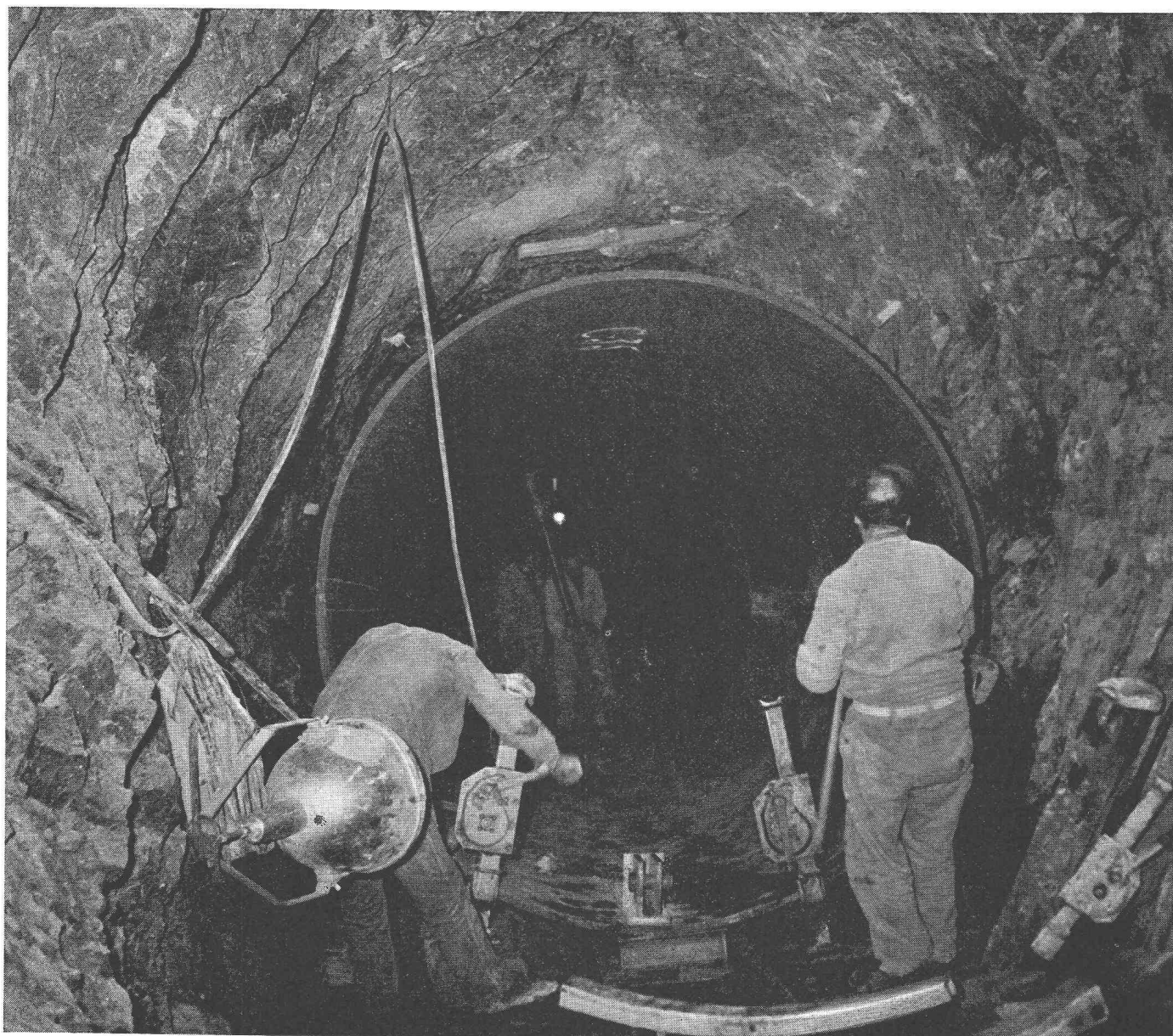
Emosson lot 16      Puits incliné de La Bâtiaz  
longueur 920 m, 90 ‰

CFF      Puits incliné de Barberine  
longueur 1020 m, 80 ‰  
excavation par forage en plein profil



Notre participation à l'aménagement  
du complexe de l'ÉMOSSON ;

- Le puits blindé de Corbes/Châtelard . . . . . 2'605 tonnes
- Le puits blindé des Esserts/Châtelard . . . . . 695 tonnes
- Le blindage d'étanchéité de Corbes/Châtelard . . . . . 541 tonnes
- Le puits blindé de Ravoire/La Bâtiaz . . . . . 2'175 tonnes



CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES ET MÉCANIQUES — CHAUDRONNERIE

**GIOVANOLA FRÈRES S.A. 1870 MONTHEY**