Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 87 (1961)

Heft: 20

Titelseiten

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: 16.07.2025

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

Ph 2393 TH 10

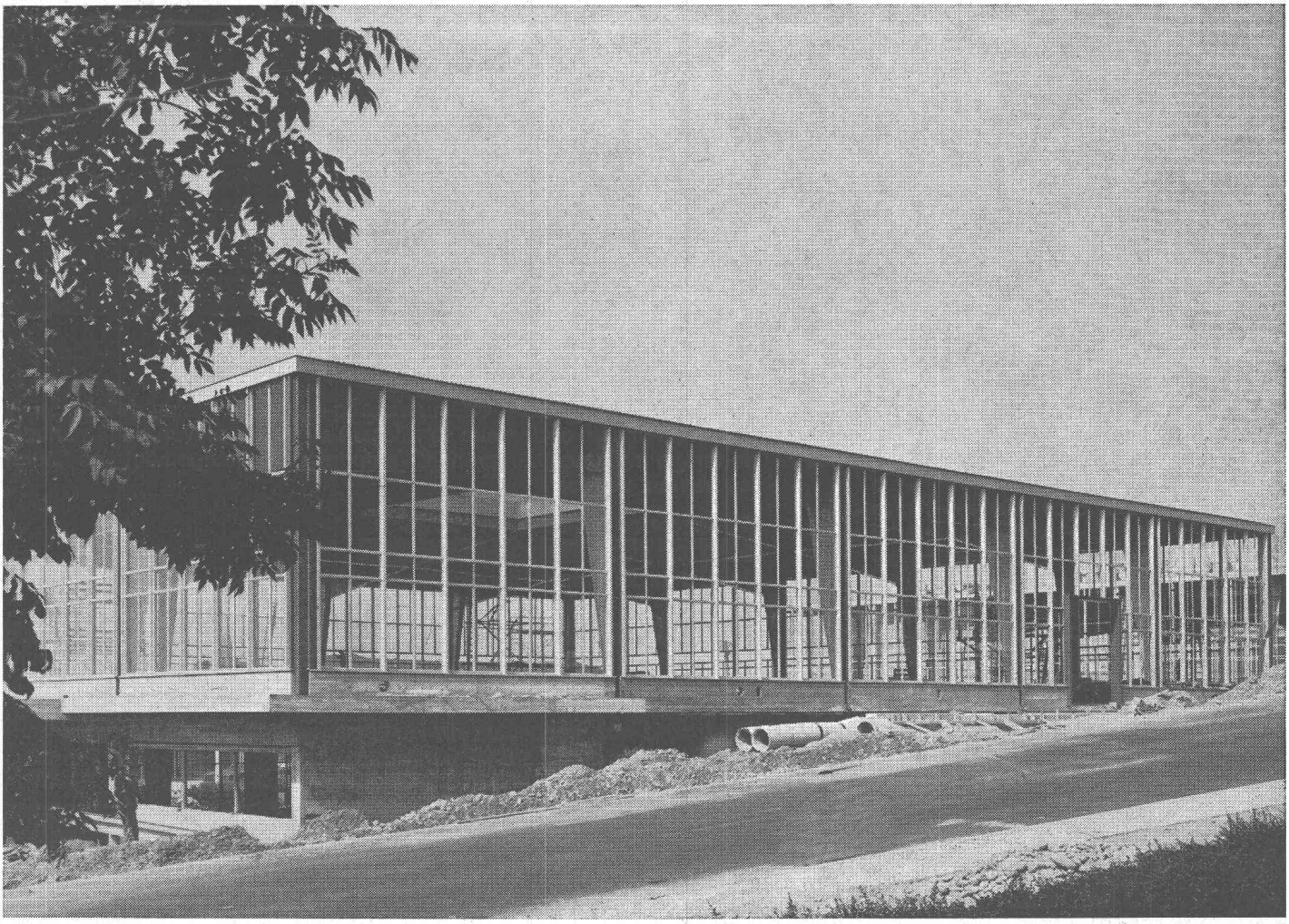
BULLETIN TECHNIQUE DE LA SUISSE ROMANDE

SOMMAIRE

ÉTUDE COMPARATIVE DES COQUES DE RÉVOLUTION A GÉNÉRATRICE RECTILIGNE ET A ÉPAISSEUR DE PAROI CONSTANTE
BIBLIOGRAPHIE — DIVERS — LES CONGRÈS
DOCUMENTATION GÉNÉRALE
NOUVEAUTÉS — INFORMATIONS DIVERSES

ETH-BIBLIOTHEK ZÜRICH

87e année N° 20 Pages 345-356

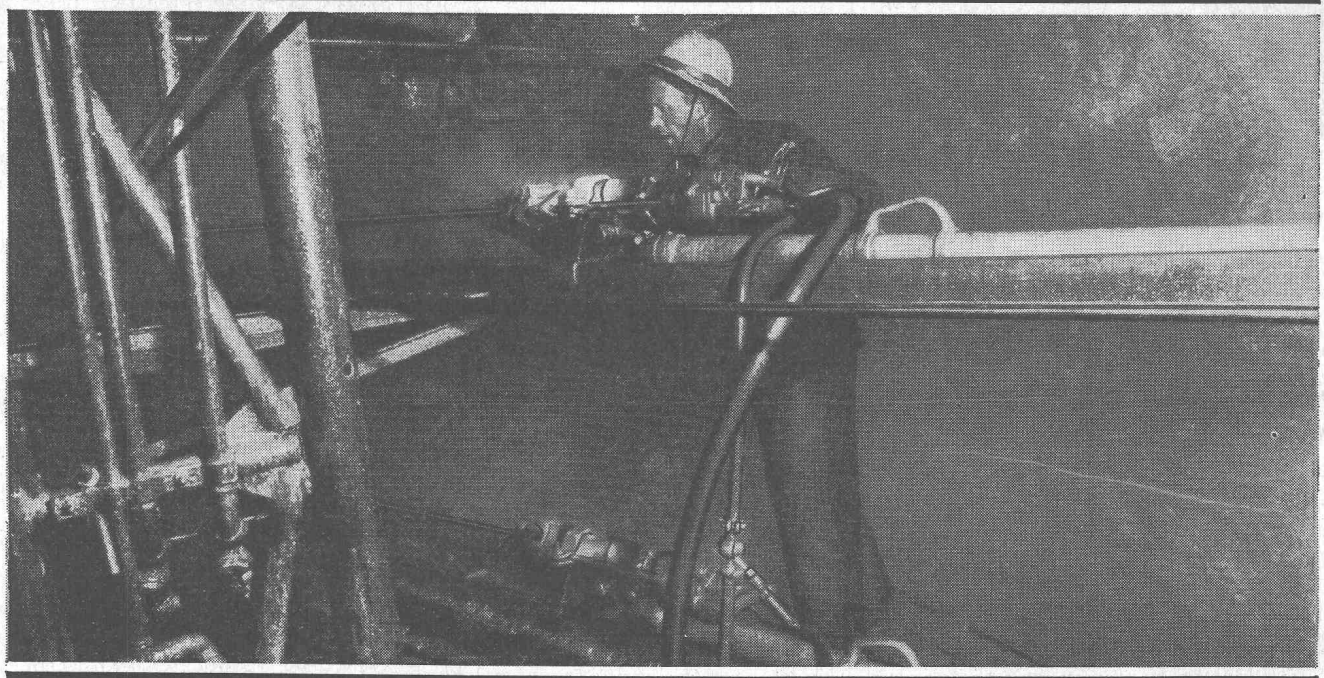


Voir page 356 du présent numéro.

Pavillons métalliques des nouvelles halles nord du Comptoir suisse à Lausanne.

Atlas Copco

Une nouvelle méthode de forage



Rendements doublés, grâce à la nouvelle méthode de perforation par «glissière-échelle»
Cette récente technique bouleverse la conception du rendement des équipes de forage:
Avance contrôlée — Amorçage guidé — Rétraction mécanique — Un seul homme actionne deux équipements.
Pénétration accrue, grâce à la position horizontale du poussoir — Accroissement du rendement/homme/heure — Effort et fatigue réduits — Moins de temps morts inhérents aux changements de fleurets — Précision de forage supérieure.

Un résultat stupéfiant obtenu dans le tunnel de Stalon de 60 m².
(Les rendements ci-dessous se réfèrent au temps moyen de la période de forage intégrale, comprenant l'amorçage, le changement des fleurets, les travaux usuels).

Rendement exactement doublé:

19,52 mètres/homme/heure: forage conventionnel avec **un** marteau-perforateur

39,0 mètres/homme/heure: méthode de perforation par «glissière-échelle» avec **deux** marteaux-perforateurs

Demandez nos prospectus sur les compresseurs et équipements pneumatiques ATLAS COPCO.
Conseil — vente — service pour la Suisse:

NOTZ

Notz & Co.S.A. Bienne
Dépt Atlas Copco
Tél. 032/2 55 22

DE ROLL

construit des appareils modernes pour les

stations d'épuration d'eaux usées

Veuillez consulter nos spécialistes

DE ROLL Usines de Klus

Tél. 062 2 73 33

339

Sprinkler pour lit bactérien,
diamètre 36 m (station d'essais)

tankbau otto schneider zürich

Bureau de Lausanne : Urs-H. FEER, ing. dipl. EPF,
12, chemin des Mésanges, tél. (021) 28 21 49

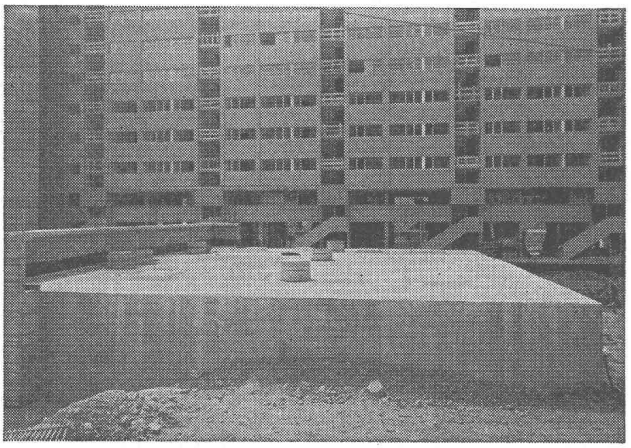
Pour le stockage du mazout et des huiles Diesel, installez des

CITERNES EN BÉTON ARMÉ

SYSTÈME SCHNEIDER

Elles sont économiques et ne nécessitent aucun entretien. Pas de rouille, pas de problèmes de transport et de mise en place, conservation illimitée. Toutes formes, toutes capacités. Revêtement spécial éprouvé **depuis 35 ans.** Demandez nos catalogues et la visite de notre ingénieur.

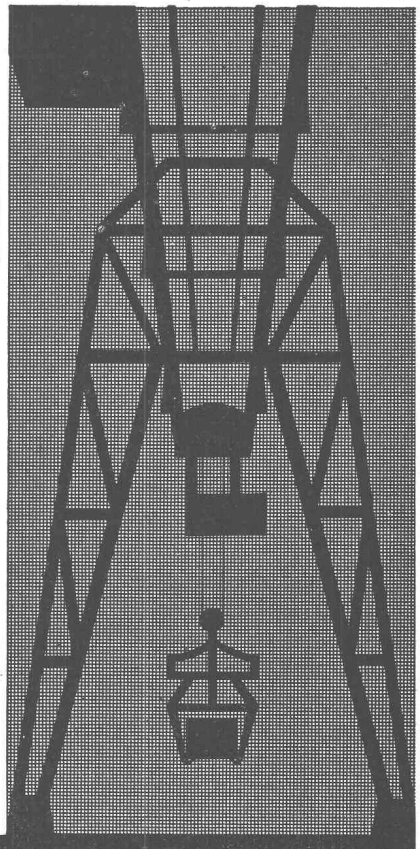
Tours de Carouge/Genève, citernes Schneider, capacité totale de 1 million de litres



UTO

Ponts-roulants

Palans



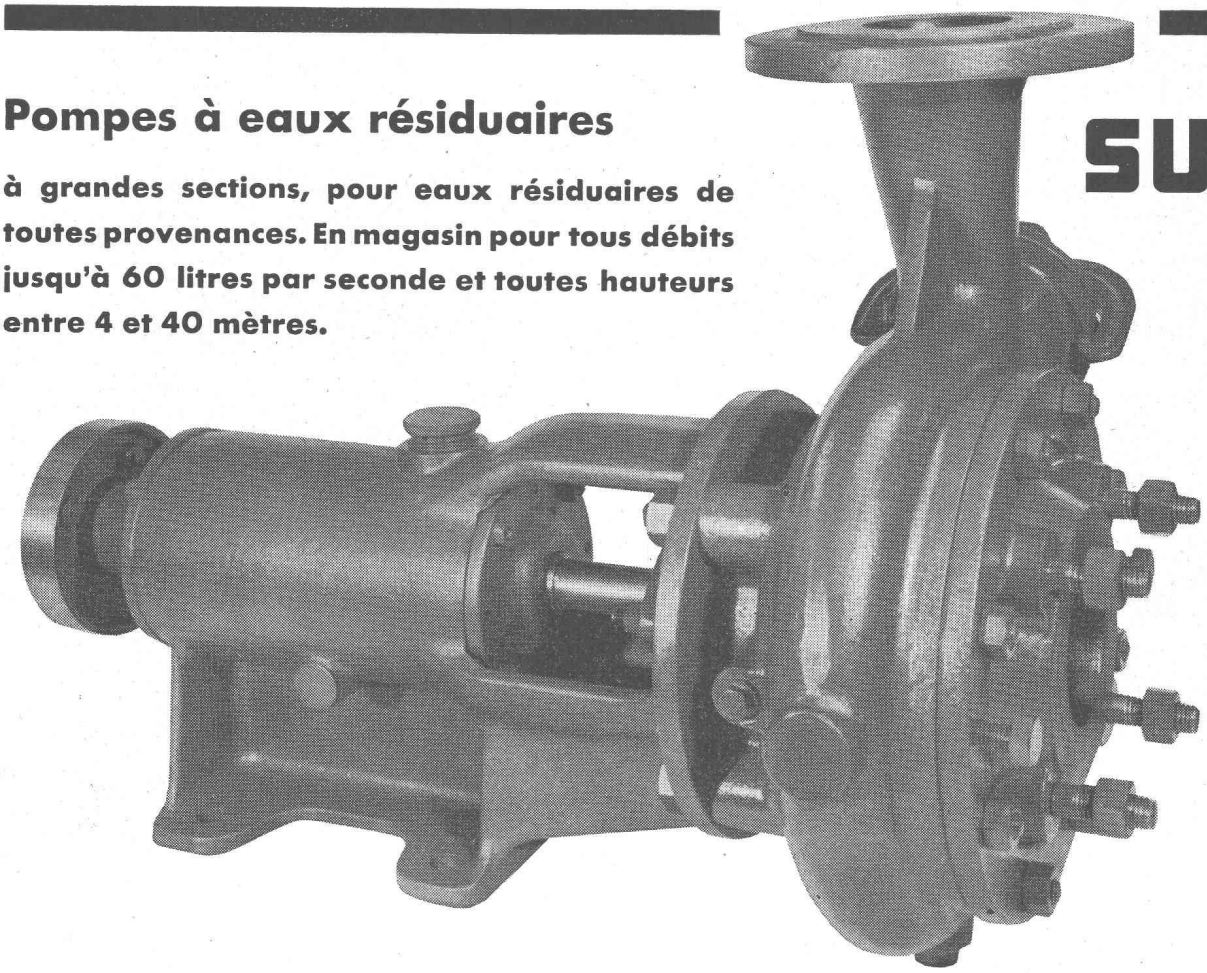
Tel. (051) 52 53 10

Fabrique d'Ascenseurs Schindler et de Ponts-roulants Uto SA, Zurich 48

Pompes à eaux résiduaires

à grandes sections, pour eaux résiduaires de toutes provenances. En magasin pour tous débits jusqu'à 60 litres par seconde et toutes hauteurs entre 4 et 40 mètres.

SULZER



73860

Sulzer Frères, Société Anonyme, Winterthur, Suisse

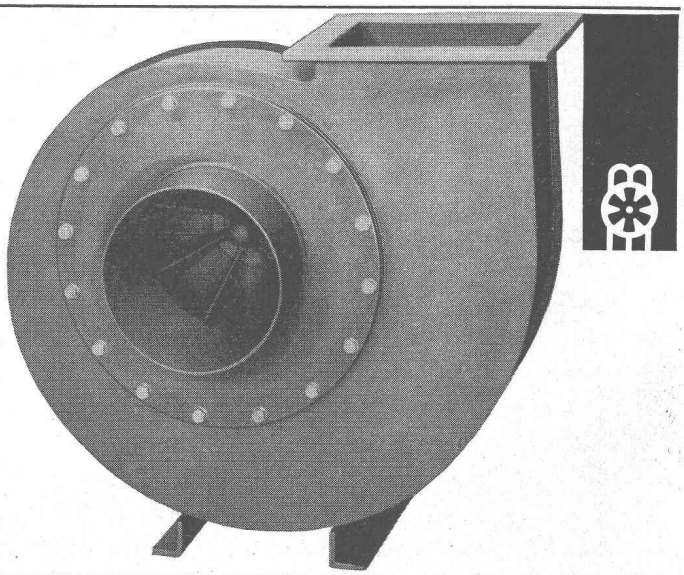
Bureau de Lausanne; Section Machines
50, av. de la Gare, Téléphone 23 41 69

Les ventilateurs Meidinger sont mondialement réputés

Ventilateurs Meidinger en matières plastiques

261

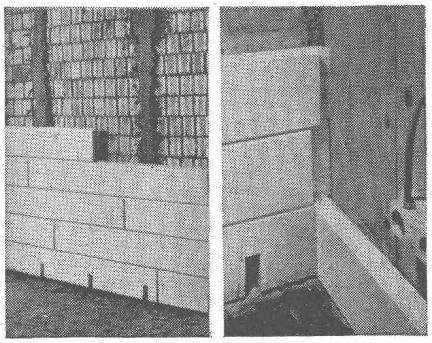
Depuis plus d'un demi-siècle, Meidinger construit des ventilateurs silencieux en métal. Sa grande expérience , combinée à l'application clairvoyante des derniers progrès, est à la base de ses réalisations dans les ventilateurs en matières plastiques. Qu'il s'agisse de PVC, PAHT, PPe ou de MÉTAL, Meidinger ne livre que des appareils de haute qualité, satisfaisant à toutes les exigences.



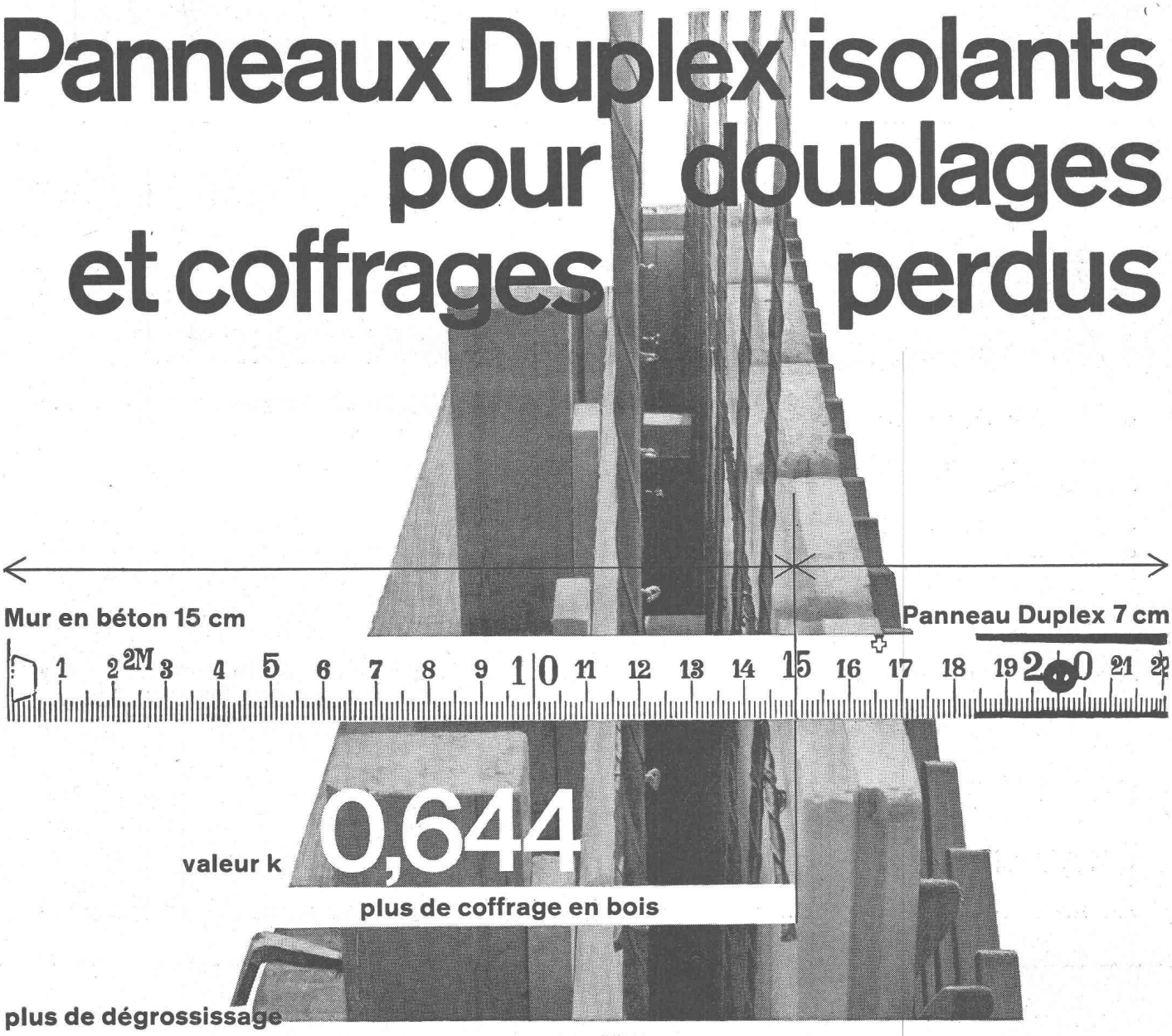
G. Meidinger & Cie.
Maiengasse 12-20
Bâle
Téléphone 061-23 88 70

Les constructions en Duplex sont moins chères grâce à la rationalisation et supérieure du fait d'une meilleure isolation thermique. L'épaisseur des murs extérieurs peut être réduite au minimum imposé par la statique.

Un panneau Duplex de 7 cm d'épaisseur servant en même temps de coffrage perdu fournit, avec un mur en béton de 15 cm, une valeur k de 0,644. Ceci démontre instantanément les avantages et les possibilités d'emploi de ces panneaux. Une pose rapide, d'étage en étage, permet de supprimer tout coffrage intérieur en bois. Le montage étant effectué à sec, il n'y a aucun apport supplémentaire d'humidité dans la construction. La suppression du dégrossissage permet en outre de réaliser une économie importante. Employez, vous aussi, les panneaux Duplex isolants pour doublages et coffrages perdus; leurs avantages sont évidents: meilleure isolation, suppression du dégrossissage, gain de place et de temps, pose à sec. C'est très volontiers que nous enverrons nos nouvelles tabelles avec tableaux comparatifs des prix et des valeurs d'isolation aux architectes et aux entrepreneurs qui nous en feront la demande.
GIPS-UNION S. A., Zurich, Talstrasse 83.
(051) 23 37 60

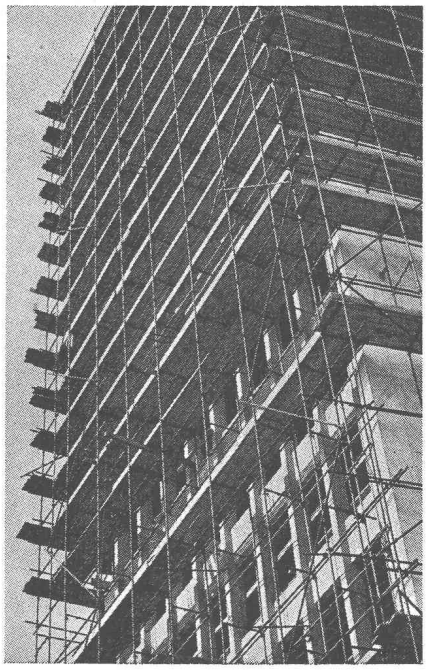


Panneaux Duplex isolants pour doublages et coffrages perdus



Panneau Duplex isolants pour doublages et coffrages perdus — un produit de la GIPS-UNION

L'échafaudage
ACROW
à cadres-H
à grand
rendement



simplicité
rapidité
faculté
d'adaptation idéale
sécurité

ACROW
CONSTRUVIT S.A.

ACROW
Construvit SA Lyss
Tél. 032 85405-06

"Ritecure"
LA MEILLEURE PROTECTION DU BETON
BESTER BETONSCHUTZ

Le produit éprouvé depuis 25 ans!

L'enduit de protection qui s'impose dans la construction des routes à grand trafic, des chemins, des pistes d'envol et de toutes les superstructures en béton.

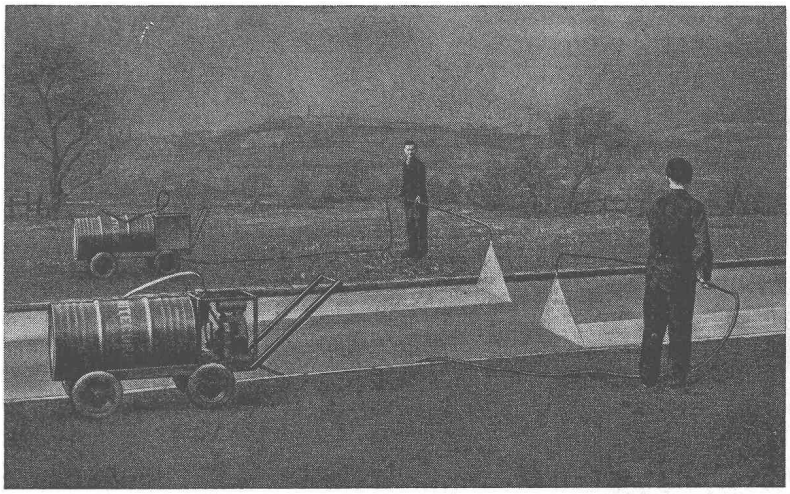
Résultats des essais de l'EMPA tenus à la disposition de MM. les ingénieurs et entrepreneurs, à qui nous adresserons les photocopies sur demande.

1 500 000 m² de béton ont été traités en Suisse avec le « RITECURE » à ce jour, dans un temps très court.

Manipulation facile; inoffensif à l'usage.

Reste stable et non gélif à n'importe quelle température d'application.

Ne laisse aucune trace sur le béton après son effet de protection.



Fabricant et distributeur exclusif pour la Suisse :

SOCIÉTÉ ANONYME
PROCÉDÉS RITECURE
CHAVANNES - RENENS

Avenue de la Gare 7 *bis* Téléphone 25 58 22

BREVETS d'INVENTION
la plus ancienne maison de Suisse :
Dériaz, Kirker & Cie
Genève
14 rue du Mont-Blanc

Facilité de choix par deux séries de construction

Le juste choix du contacteur DIL requis parmi les deux séries — verte et rouge — se fait réaliser sans abaque ni tableau compliqué.

La plaquette signalétique indique par sa couleur si l'appareil est un contacteur DIL de la série verte ou rouge.

On choisit les contacteurs verts dans des conditions et pour une cadence d'enclenchements normales, comme elles se présentent p. ex. sur les machines de travail, les compresseurs et les installations thermiques.

Par contre, les contacteurs rouges conviennent particulièrement aux conditions normales et difficiles et lors d'une grande cadence d'enclenchements, comme sur les machines-outils, les ponts-roulants et les installations textiles automatiques.

Même les exigences les plus sévères, comme elles se présentent, en marche par à-coups ou en freinage par contre-courant, sont maîtrisés sans difficulté par les contacteurs rouges DIL.

Les contacteurs DIL travaillent de longues années d'une façon sûre, sans entretien ni réparation et empêchent l'arrêt des machines et les pertes de production.

Pour de plus amples renseignements, nous vous prions de vous adresser à:

. . . Soyez tranquille!
C'est du Klöckner-Moeller

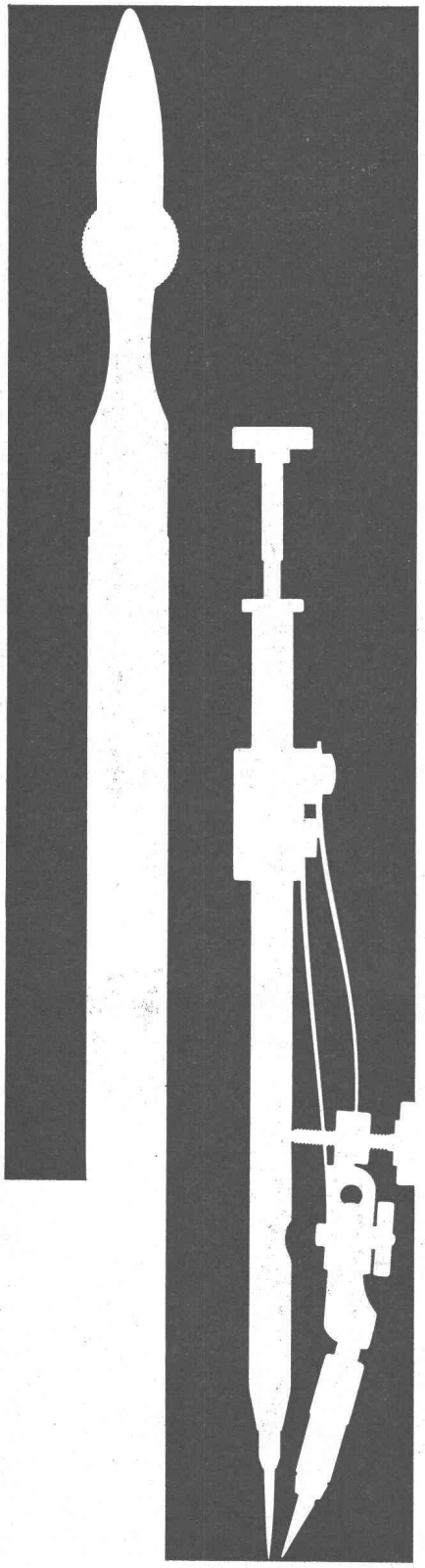
KLÖCKNER-MOELLER

Klöckner-Moeller S. A.

Administration centrale
Spalentorweg 2
Bâle
Tél. 061/23 58 22

Bureau technique de vente
Unterwerkstraße 1
Zurich 11/52
Tél. 83 91 11/12

Bureau technique de vente
Chemin Trabandan 51
Lausanne
Tél. 021/28 51 28/9



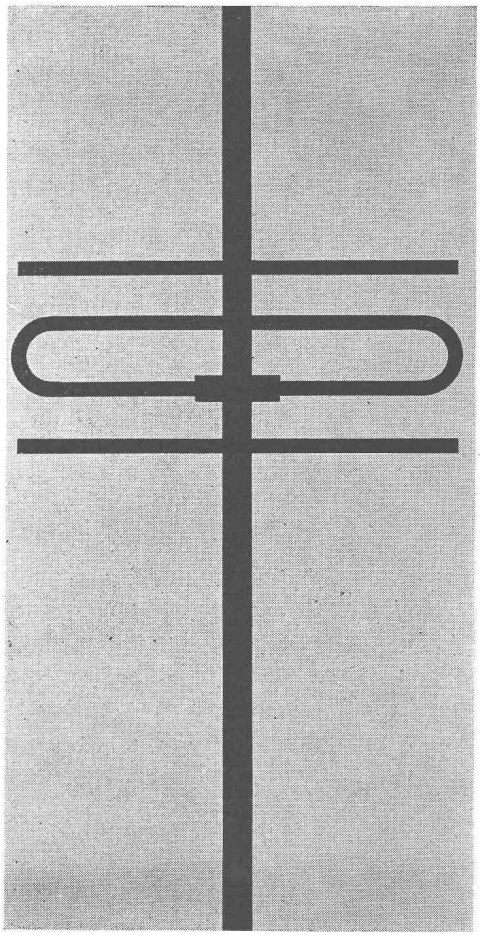
Kern SWISS

Nouveautés en compas Kern

Etuis métalliques élégants et pratiques pour la plupart des compas de précision chromés dur. Tire-lignes à pointes en métal dur, pratiquement inusables même sur feuilles en matière synthétique.

Kern & Cie. SA Aarau

SIEMENS



De nos jours, l'importance d'une installation d'antenne rationnelle à tous points de vue est indiscutable.

Nos spécialistes vous calculeront volontiers le genre d'installation la plus avantageuse, adaptée à votre région et à vos besoins.

S. A. des Produits Electrotechniques Siemens

Lausanne, 1, chemin de Mornex	Tél. (021) 22 06 75
Lugano, Via Trevano 2	Tél. (091) 3 18 71
Berne, Neubrückstrasse 78	Tél. (031) 2 98 97
Bâle, Hochstrasse 86	Tél. (061) 34 35 73
Zurich, Loewenstrasse 35	Tél. (051) 25 36 00

BREVETS D'INVENTION

MARQUES - MODÈLES - EXPERTISES
TRADUCTIONS

EDMOND LAUBER

Ingénieur diplômé de l'Ecole Polytechnique Fédérale
Ancien ingénieur chef-constructeur de la Société Alsacienne de Constructions Mécaniques, à Belfort
Ex-professeur au Technicum du Locle
Membre de la Société Suisse de Chronométrie et de la Société Chronométrique de France

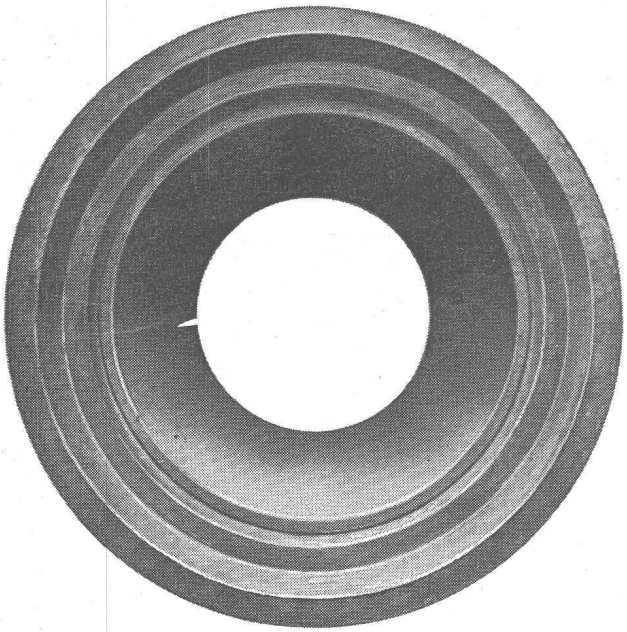
RENDEZ-VOUS SUR PLACE

2, rue de l'Ecole-de-Chimie GENÈVE Tél. (022) 25 31 88

Indications Importantes

Les résultats d'essais effectués tant au L. F. E. M. qu'en nos propres laboratoires vous procurent des indications importantes concernant les propriétés essentielles des tuyaux en béton pour des exigences maximales

Bangerter Phlomax

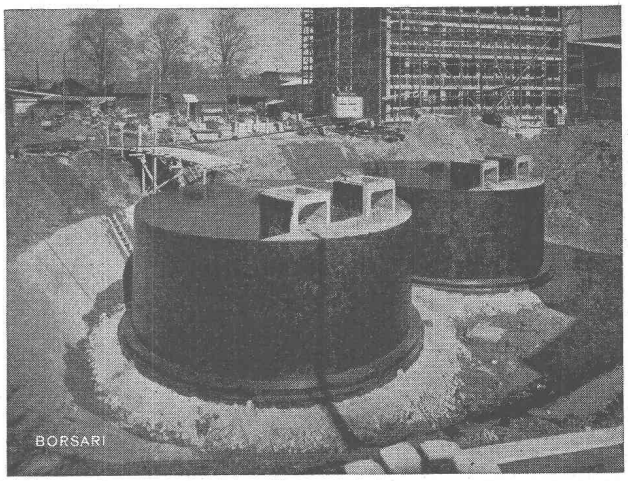


Non armés, avec emboîtement-cloche spécial et emboîtement normal.

Demandez notre documentation illustrée.

Bangerter Lyss

A. Bangerter & Cie. S. A.
Fabrique de produits en ciment 032 / 8 53 15



Verkehrsbetriebe der Stadt Luzern, 2 Tanks, 300'000 Liter Dieselöl.

CITERNES BORSARI

Stockage rationnel de l'essence du mazout et de l'huile Diesel

en réservoirs en béton armé à revêtements spéciaux

PAS DE CORROSION **AUCUN ENTRETIEN**

RÉFÉRENCES DE PREMIER ORDRE

BORSARI & Cie, Zollikon-Zurich

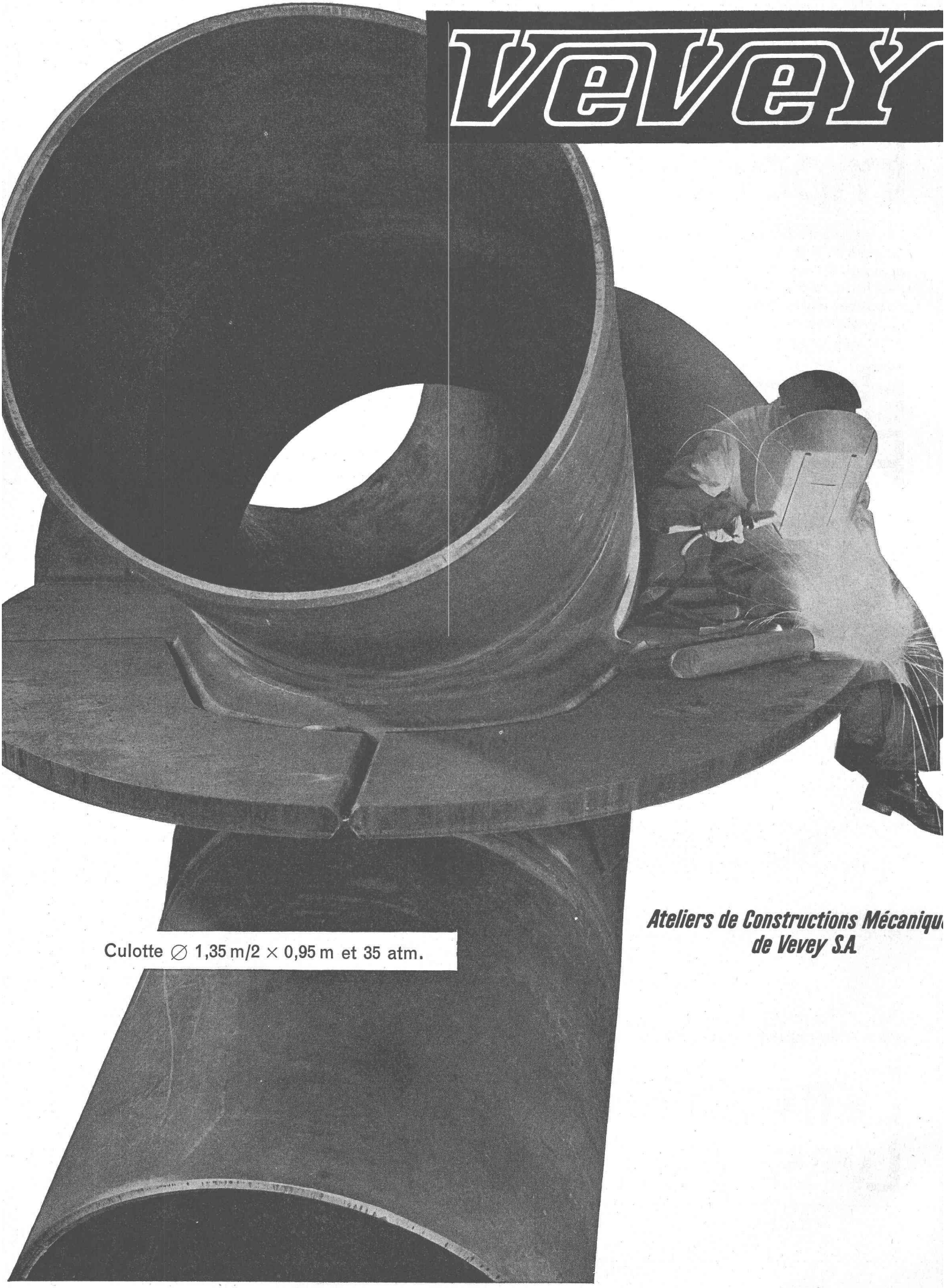
TÉLÉPHONE (051) 24 96 18

MAISON FONDÉE EN 1873

Tonwerk Lausen AG

Produits réfractaires

Revêtement pour four à creuset en matière pour haute température. Nous recommandons nos qualités spéciales Carbure de Silice Sillimanite Corindon



Culotte ∅ 1,35 m/2 × 0,95 m et 35 atm.

Ateliers de Constructions Mécaniqu
de Vevey S.A.