

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 81 (1955)
Heft: 19-20: École polytechnique fédérale Zurich: centenaire 1855-1955, fasc. no 1

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](#)

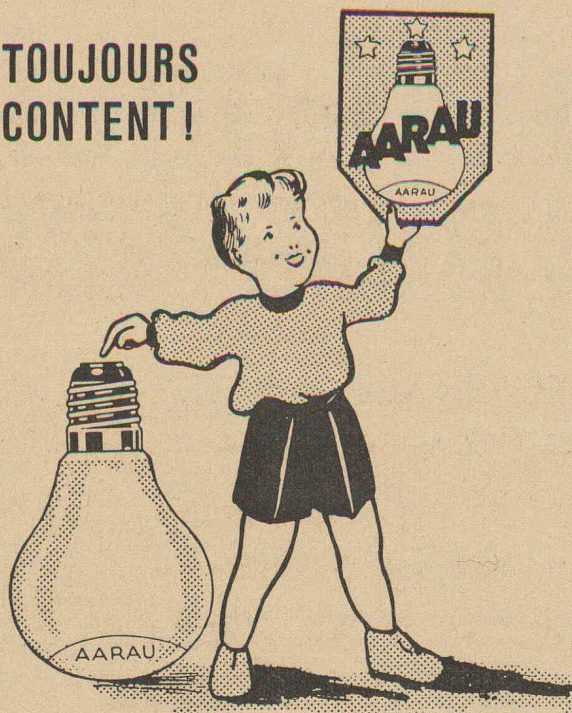
Terms of use

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>

**TOUJOURS
CONTENT !**

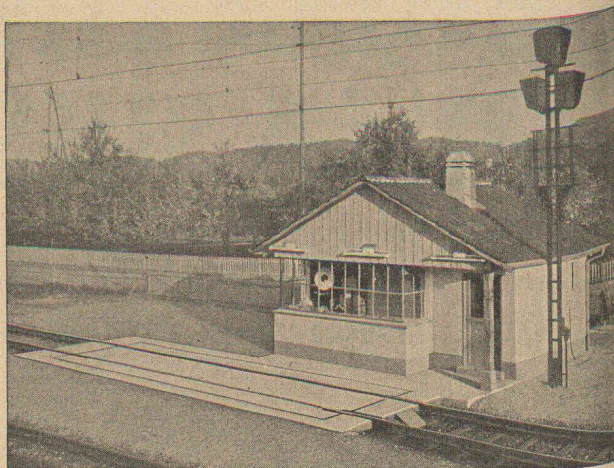


LAMPE „AARAU“

USINES DE LAMPES ÉLECTRIQUES AARAU S.A.

Pont à bascule automatique
pour véhicules ferroviaires
de 50 t de capacité.

**GIROUD
OLTEN**

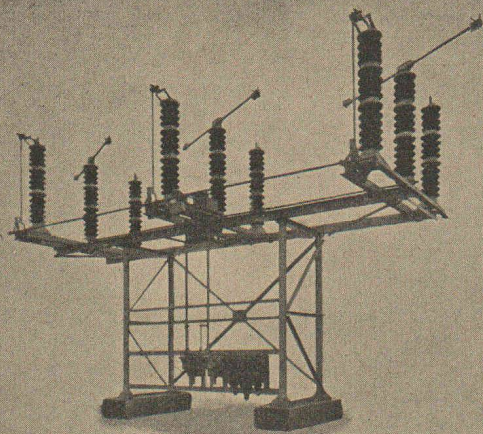


PONTS A BASCULE AUTOMATIQUES

RAPIDE ET PRÉCIS !

Fabrique de Machines S.A. Louis Giroud, Olten

Représentant et installateur pour la Suisse romande :
SCHOLL FRÈRES S. A., Genève, Fabrique de balances
Tél. (022) 52 62 35



SECTIONNEURS ROTATIFS CMC

pour haute tension jusqu'à 220 kV, intensité 400 et 600 A,
manœuvrables par commande manuelle, par moteur élec-
trique ou par l'air comprimé.

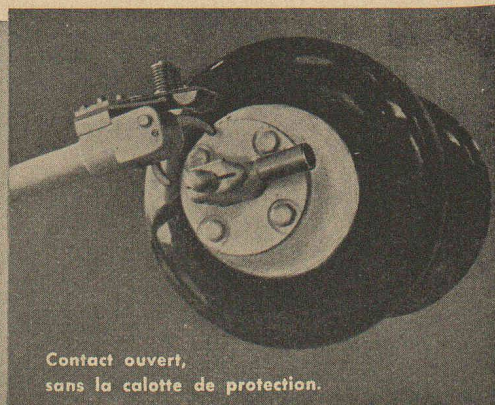
CMC CHARLES MAIER & CIE

Fabrique d'appareils électriques et d'installations de distribution

SCHAFFHOUSE

BUREAU LAUSANNE TELEPHONE 021 22 72 22

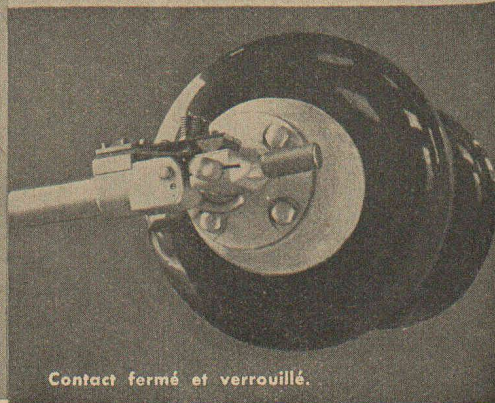
TEL. 053 56131



Contact ouvert,
sans la calotte de protection.

Un verrouillage ingénieux exclut l'ouverture
spontanée des contacts.

Forte pression de contact mais faible solli-
citation mécanique des colonnes d'isolateurs.

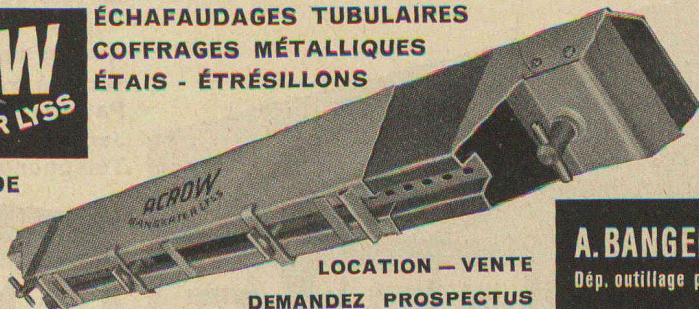


Contact fermé et verrouillé.

ACROW
BANGERTER LYSS

POUTRELLE DE
COFFRAGE
ACROW

ÉCHAFAUDAGES TUBULAIRES
COFFRAGES MÉTALLIQUES
ÉTAIS - ÉTRÉSILLONS



LOCATION — VENTE
DEMANDEZ PROSPECTUS

LA POUTRELLE DE
COFFRAGE QUI S'IMPOSE

PLUS DE 500 000 EN USAGE

A. BANGERTER & CIE SA LYSS ☎ 032 84123

Dép. outillage pour la construction Fabrique de produits en ciment

Jacques Micheli Ing. électr. dipl. E. P. F.

● Conseil en propriété industrielle

- Brevets d'invention
- Marques de fabrique
- Dessins et modèles

Rue Diday 12 - Genève

Téléphone 24 22 70

MANUFACTURE de Produits Céramiques et Réfractaires S.A. LAUSEN

PRODUITS RÉFRACTAIRES : BRIQUES, PLANELLES, DALLES, MORTIER, MOUFLES, CREUSETS

Briques Klinker pour façades - Planelles Klinker pour carrelages - Briques de parement

TUYAUX EN GRÈS, AUGES, CUVES - BRIQUES ÉMAILLÉES

Visitez notre exposition permanente Schweizer Bau-Centrale, Zurich 1, Talstrasse 9. (Entrée libre)

HORLOGES ELECTRIQUES

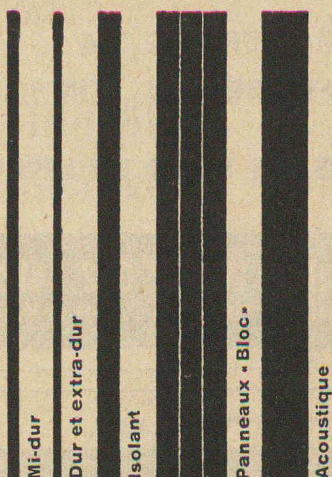


FAVAG

Fabrique d'appareils électriques S.A.

NEUCHÂTEL

FAVAG
H. 561



En tête des panneaux suisses en fibre de bois qualité supérieure, facile à travailler.
Pavatex SA Zurich
Jenatschstrasse 4
Téléphone 051/23 76 76

pavatex

Fabriques à Fribourg et à Cham

Les instruments de travail précieux !



CARAN D'ACHE

1. **Crayons techniques** 17 degrés de dureté minutieusement échelonnés.
2. **Mines graphite colloïdal** (finesse 1/10 de millièmmes de mm).
3. **FIXPENCIL** fonctionnement impeccable et corps indéformable.
4. **Porte-mine à 4 couleurs** avec serrage parfait de la mine par une double pince.

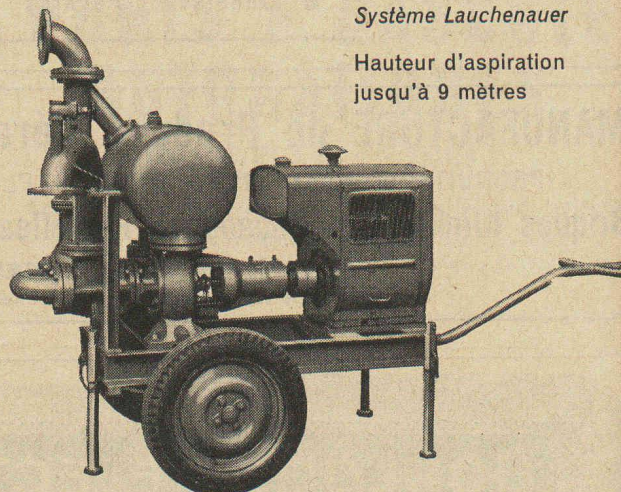
Pompes pour Entrepreneurs

ACHAT ET LOCATION

à amorçage automatique, sans soupapes

Système Lauchenaer

Hauteur d'aspiration jusqu'à 9 mètres



Débits de 1 à 500 litres/seconde. — Pas de soupape de pied, ni de clapet dans la tubulure d'aspiration. — Aucune pompe à vide de secours. — Réamorçage automatique immédiat, même si de l'air est entré dans le tuyau d'aspiration. — Pas de surfaces de contact à frottement et s'usant; par conséquent pas de contretemps même pour l'élévation de la boue, du sable ou du gravier.

Ateliers de Constructions sur Sihl S. A.

Fondés en 1871 - Tél. (051) 23 35 14 **ZURICH**

Travaux publics

Revêtements de chaussée

Voies de chemins de fer industrielles

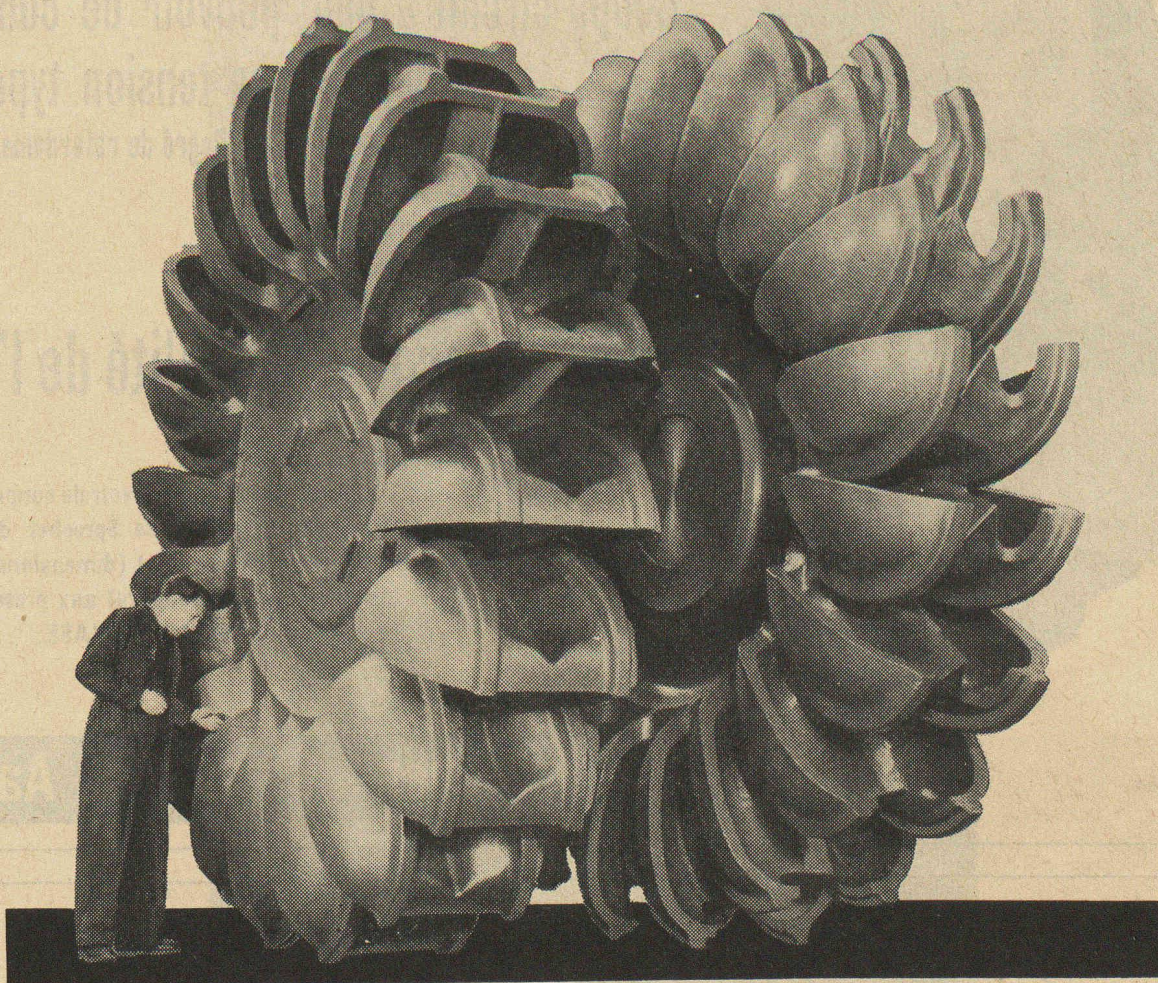
Revêtements de sols en béton spécial et pavages en bois

WALO BERTSCHINGER & C^{ie} S. A.

LAUSANNE

Avenue de Tivoli 2

Tél. 23 35 18



LES RECHERCHES ET LES
PERFECTIONNEMENTS INDUSTRIELS

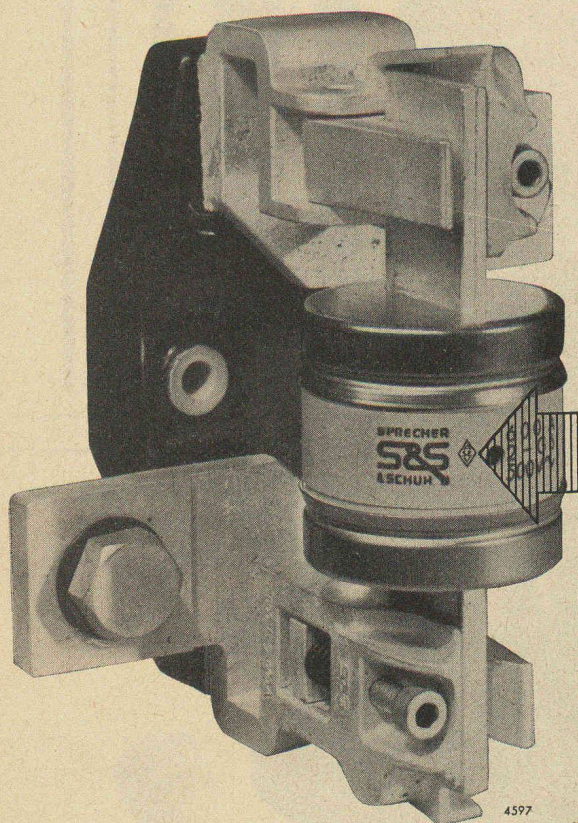
*permettent les
réalisations hardies de la technique
moderne*

+GF+

Raccords, Acier moulé électrique, Fonte malléable, Fonte grise,
Moulages en alliages légers, Roues pour pneumatiques, Machines-outils,
Machines de fonderies, Automatisation de métiers à tisser

Georges Fischer Société Anonyme, Schaffhouse

Un progrès technique...

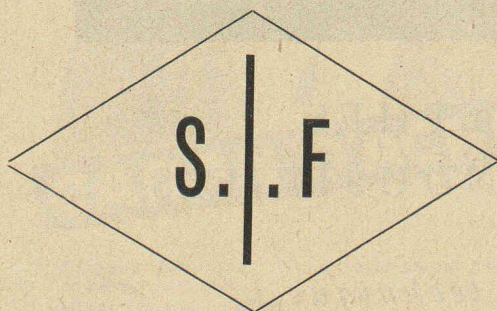


**Coupe-circuit à haut pouvoir de coupure
pour basse tension type SN**
Grandeurs 2, 4, 6 Degré de retardement 1 & 2

avec la marque de qualité de l'ASE

Les coupe-circuit à haut pouvoir de coupure pour basse tension type SN de Sprecher & Schuh correspondent en tout point (dimensions, vitesse de fusion, pouvoir de coupure) aux prescriptions de la publication No. 182 de l'ASE.

S&S Sprecher & Schuh SA. Aarau



Tél. 22 84 88

SONDAGES

INJECTIONS

FORAGES S.A.

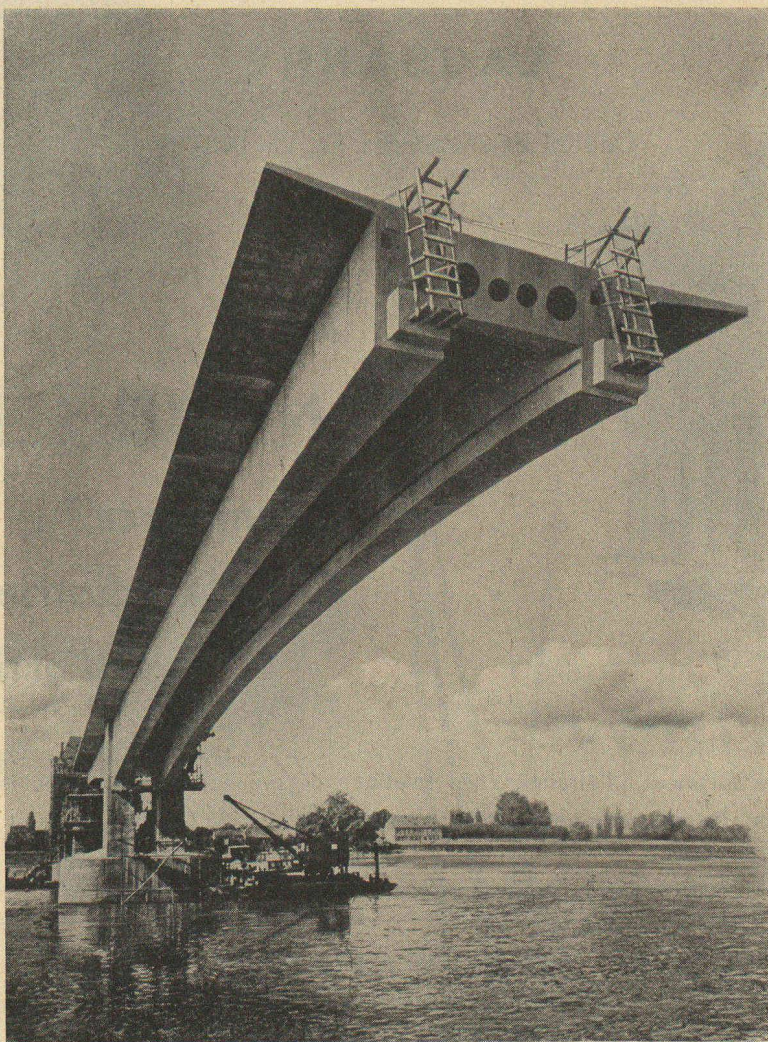
9, AVENUE DE LA HARPE

LAUSANNE

SONDAGES de reconnaissance pour sols de fondation.
Prises d'échantillons intacts de terrains.

INJECTIONS de ciment et produits chimiques
pour étanchement et consolidation.
Réparation d'ouvrages.

FORAGES de captage d'eau — Rabattement de nappes
Pieux forés — Mines profondes pour carrières



Nibelungenbrücke Worms : Béton précontraint avec adjonctions de PLASTIMENT. Système Dyckerhoff et Widmann.

PLASTIMENT

permet d'obtenir une résistance supérieure, une excellente adhérence aux armatures, une meilleure liaison des reprises de bétonnage.



Gaspard Winkler & Cie

FABRIQUE DE PRODUITS CHIMIQUES POUR LA CONSTRUCTION, ZÜRICH 48
Bureau technique à LAUSANNE Saint-François 14 B Tél. 021/260813

SOCIÉTÉ DE BANQUE SUISSE

LAUSANNE

Capital et réserves : Fr. 235 000 000



16, Place Saint-François



LA BANQUE

du commerce

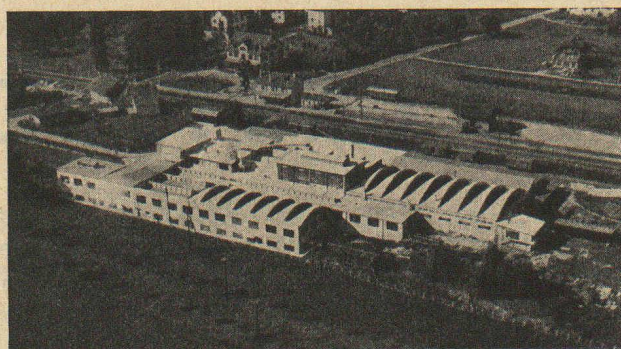
de l'industrie

de l'artisanat

Notre réseau de sièges en Suisse et à l'étranger, des relations de premier ordre sur toutes les places mondiales, une longue expérience des affaires, nous permettent de traiter au mieux toutes opérations et de conseiller utilement.

VETROTEX

PRODUITS EN FIBRES DE VERRE TEXTILE
POUR ISOLATION ÉLECTRIQUE
PROTECTION ANTICORROSION
DÉCORATION INCOMBUSTIBLE
COMPLEXES VERRE-RÉSINE
FILTRATION D'ACIDES
SÉPARATEURS D'ACCUMULATEURS

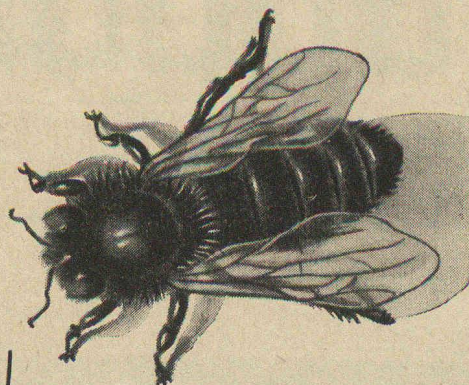
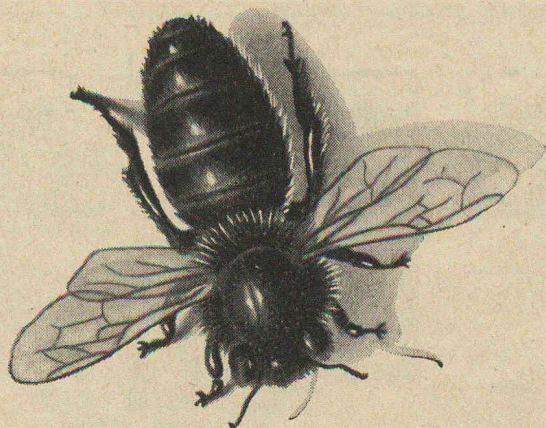


L'usine de Fibres de Verre S.A., à Lucens

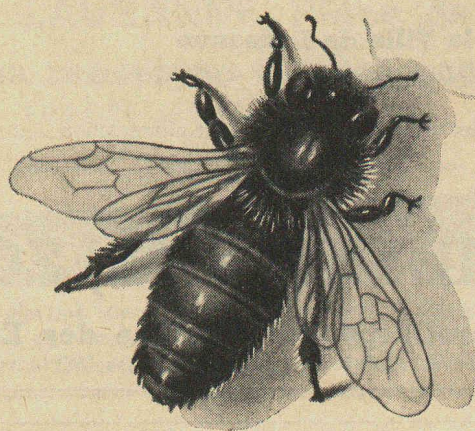
VETROFLEX

PRODUITS EN FIBRES DE VERRE
POUR L'ISOLATION RATIONNELLE
— CONTRE LE CHAUD, LE FROID, LE BRUIT —
DES BATIMENTS ET INSTALLATIONS
INDUSTRIELLES

FIBRES DE VERRE S.A. LAUSANNE



ABEILLES et



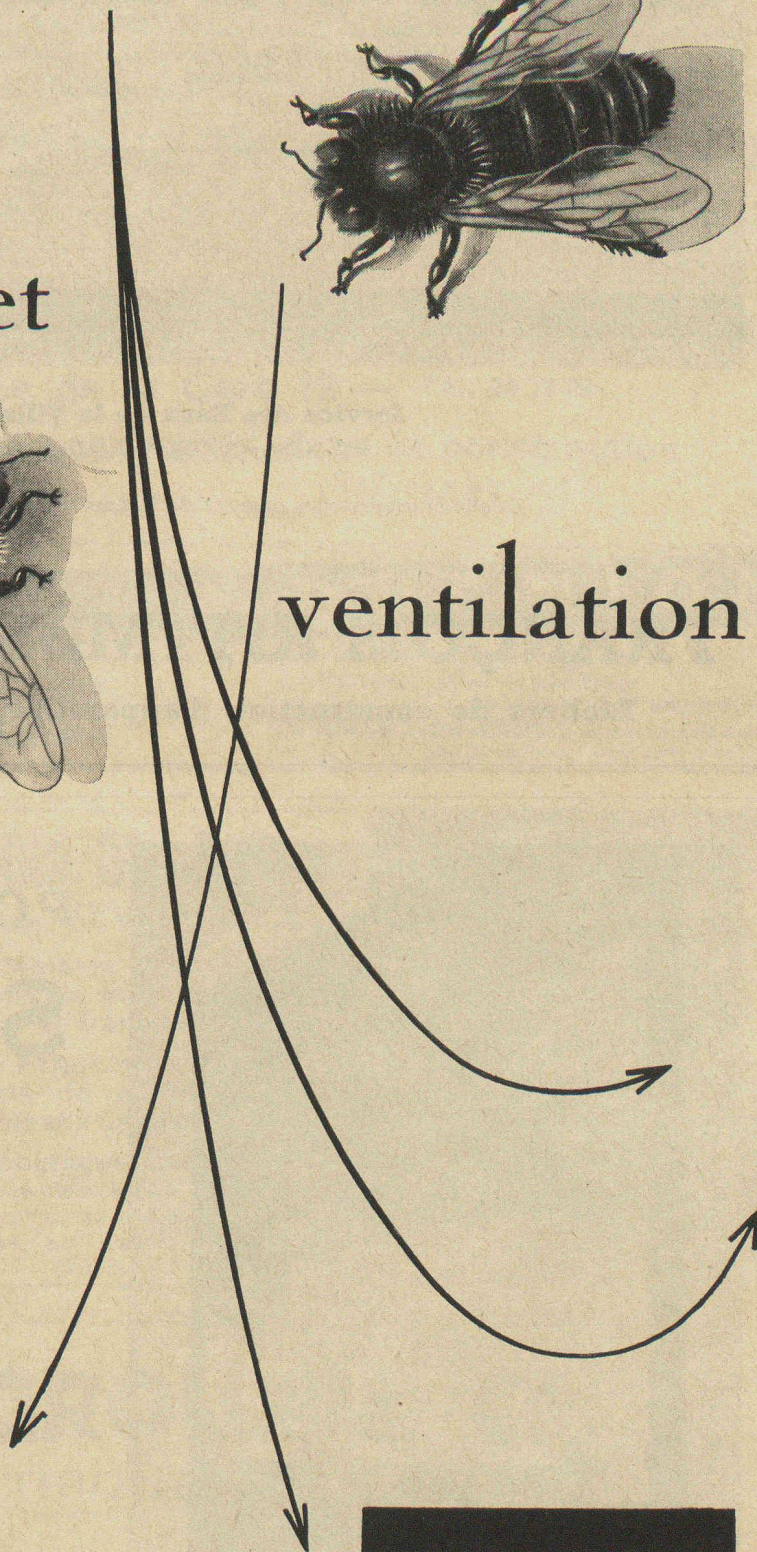
ventilation

Pendant les chaleurs estivales, la température de la ruche s'élève à tel point qu'elle risque de faire fondre la cire et met en péril la vie des ouvrières. Pour parer à ce danger, des "ventileuses", distribuées dans toute l'habitation, pulsent l'air chaud vers la sortie par un rapide mouvement des ailes créant ainsi un courant rafraîchissant et maintenant une température constante.

Tout en illustrant l'étonnante intelligence de ces insectes, cette manière de procéder met en lumière l'importance indiscutable de la ventilation dans les colonies du règne animal et, par extension, dans la vie de l'homme.

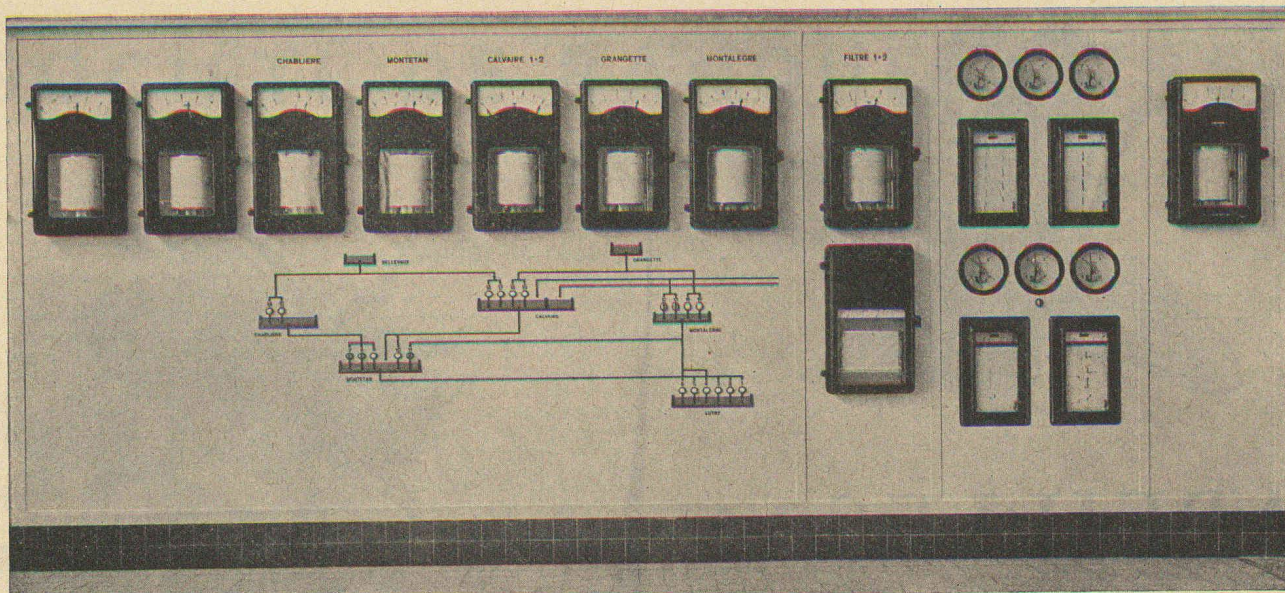
Il n'est actuellement plus possible d'envisager la construction de fabriques, grands magasins, cinémas, bâtiments administratifs ou autres locaux publics sans installations modernes de ventilation et de conditionnement d'air. Pour que vos problèmes soient résolus

avec compétence, **adressez-vous aux ingénieurs spécialisés de**



GENÈVE

LAUSANNE



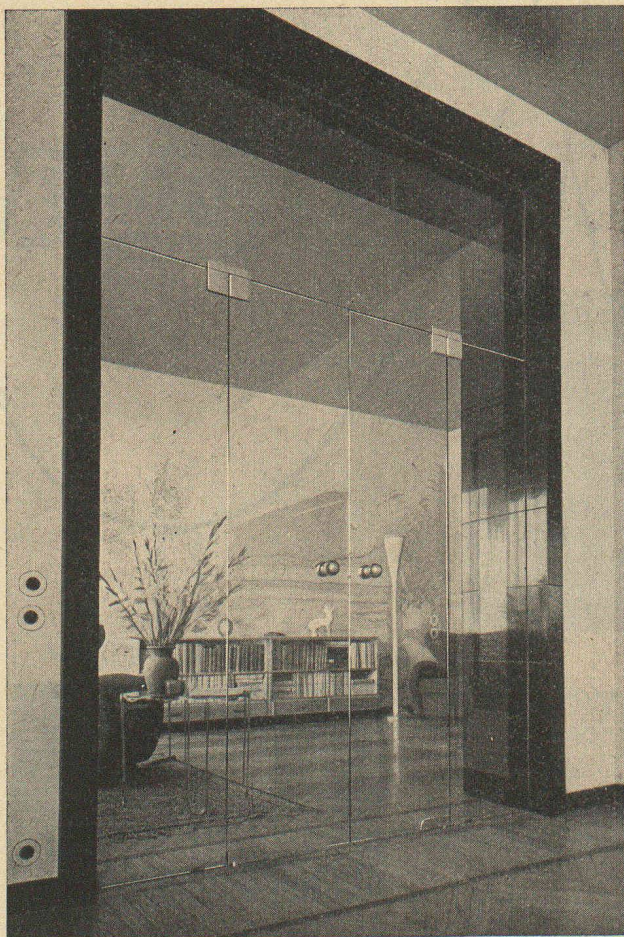
Service des Eaux de la Ville de Lausanne

Station de pompage de Lutry

Télélimnigraphes des niveaux de 9 réservoirs et schéma de leur alimentation

FRANÇOIS RITTMAYER S. A., ZOUG

Ateliers de construction d'appareils pour le Service des Eaux



PORTES EN GLACE
SECURIT

SANS AUCUN
ENCADREMENT



ÉTUDE ET RÉALISATION
DE TOUTE INSTALLATION



SÉCURIT S.A. GENÈVE

CHÊNE-BOUGERIES

TÉL. (022) 36 08 50