

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 81 (1955)  
**Heft:** 1: L'école et ses problèmes (cahier no 2)

## **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>**



### LA FONTE SOUS PRESSION INCA

peut vous permettre de réduire vos prix de revient, tout en simplifiant et améliorant vos constructions.

Faites confiance à notre grande expérience et soumettez-nous vos problèmes sans engagement.

### INJECTA S.A.

USINES DE FONTE SOUS PRESSION  
FABRIQUE D'APPAREILS

TEUFENTHAL / ARG.

TÉL. (064) 3 82 77

## Société Suisse des Explosifs

Usine et siège à GAMSEN près Brigue (Valais)

Explosifs de sûreté :

## GAM SITE et SIMPLONITE

Dynamites à tous dosages

Dynamite „Antigel“

Mèches et Détonateurs

Tous accessoires pour le tir des Mines  
Nitropentaérythrite Cordeau détonant

Télégrammes : „Explosifs-Brigue“  
Téléphone : Bureaux (028) 3 11 81 Brigue  
Usines (028) 3 11 82 ”



### Chariots électriques élevateurs

Hauteur de levage  
jusqu'à 3500 mm

Charge utile 500,  
1000 et 2000 kg

Pour résoudre vos  
problèmes des  
transports internes,  
nos chariots  
électriques élévateurs  
vous rendront les  
meilleurs services.

Offres et  
démonstration  
sur simple  
demande.



### OEHLER AARAU

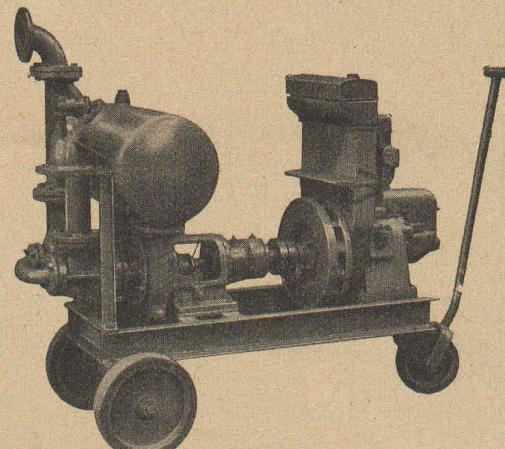
USINES MÉTALLURGIQUES OEHLER & Cie, S. A. Aarau  
Tél. (064) 2 25 22

## Pompes pour Entrepreneurs

à amorçage automatique, sans soupapes  
Système Lauchenauer

Hauteur d'aspiration  
jusqu'à 9 mètres

ACHAT ET LOCATION



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'élevation de la boue, du sable ou du gravier.

Ateliers de Construction s/ Sihl S.  
A. Zurich

Fondés en 1871

Tél. (051) 23 3514

55 N 210

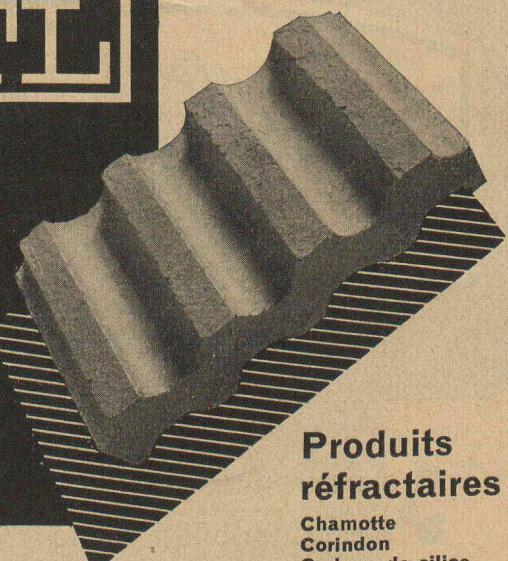
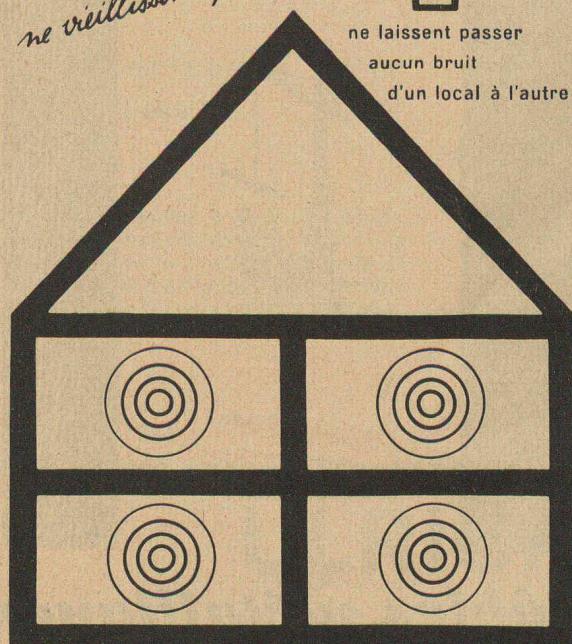
FIBRES DE VERRE S.A.  
LAUSANNE

LES ISOLATIONS **VETROFLEX**

*ne vieillissent pas*



ne laissent passer  
aucun bruit  
d'un local à l'autre

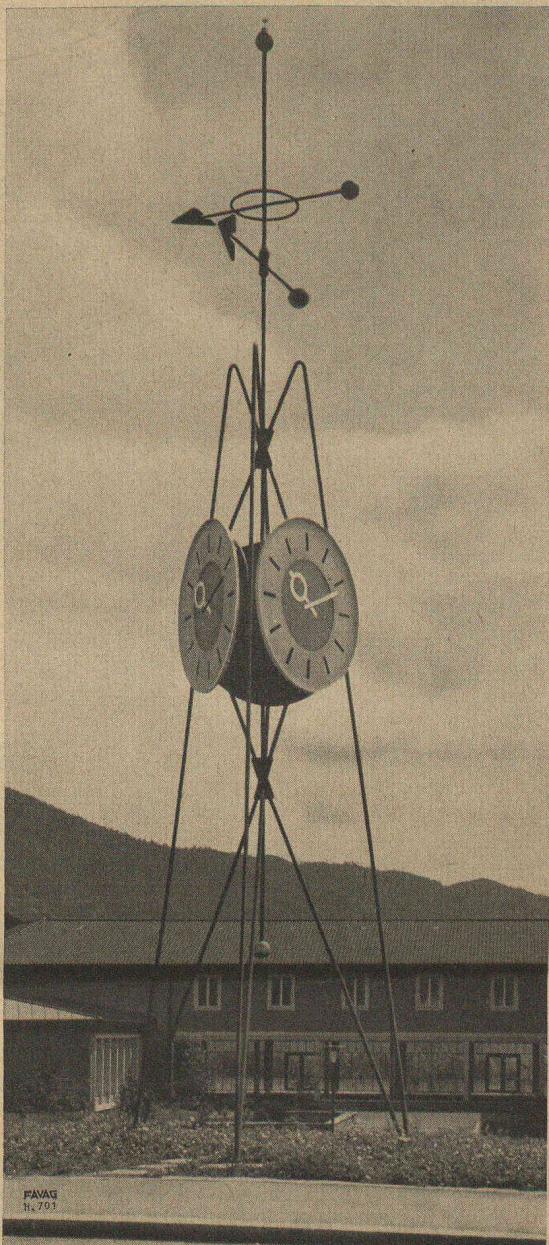


### Produits réfractaires

Chamotte  
Corindon  
Carbure de silice  
Briques anti-acides  
Briques isolantes  
Ciments réfractaires

**Carreaux en grès cérame**  
en diverses couleurs

**TONWERK LAUSEN AG**



Ecole secondaire, Delémont

Création :

Arch. H. & G. Reinhard et H. Hartmann SWB, Berne

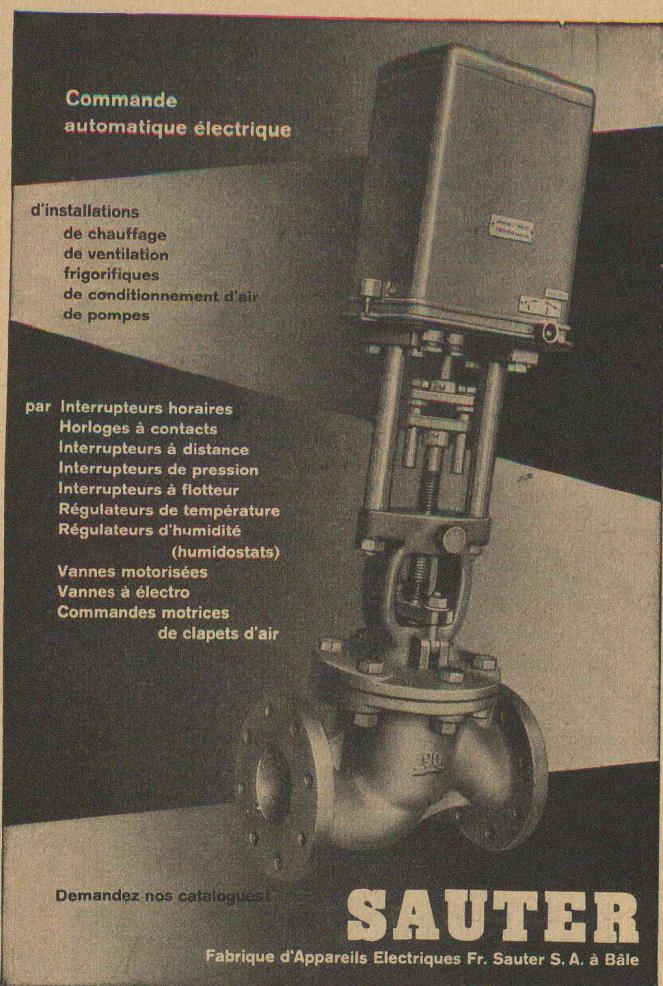
### Horloges électriques

Ces 3 cadans sont équipés de mouvements secondaires électriques simples et insensibles aux intempéries ; l'horlogemère qui les commande se trouve plus loin, dans un local tempéré.

Seule une installation d'horloges électriques FAVAG donnera entière satisfaction dans un cas de ce genre.

**FAVAG**

Fabrique d'appareils électriques S.A.  
NEUCHATEL



Commande automatique électrique

d'installations de chauffage de ventilation frigorifiques de conditionnement d'air de pompes

par Interrupteurs horaires Horloges à contacts Interrupteurs à distance Interrupteurs de pression Interrupteurs à flotteur Régulateurs de température Régulateurs d'humidité (humidostats) Vannes motorisées Vannes à électro Commandes motrices de clapets d'air

Demandez nos catalogues

**SAUTER**

Fabrique d'Appareils Electriques Fr. Sauter S. A. à Bâle

## Corderie Industrielle Suisse S. A.

Tél.  
(053) 5 42 41

Schaffhouse

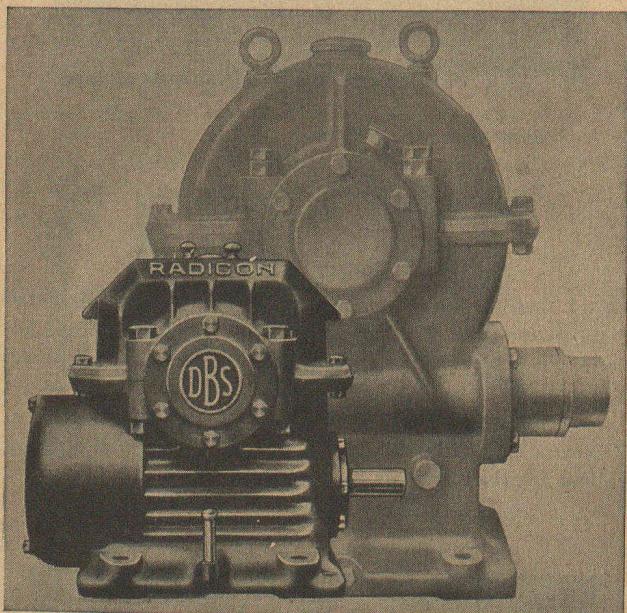
Fondée en  
1839



## Câbles métalliques

pour n'importe quel usage

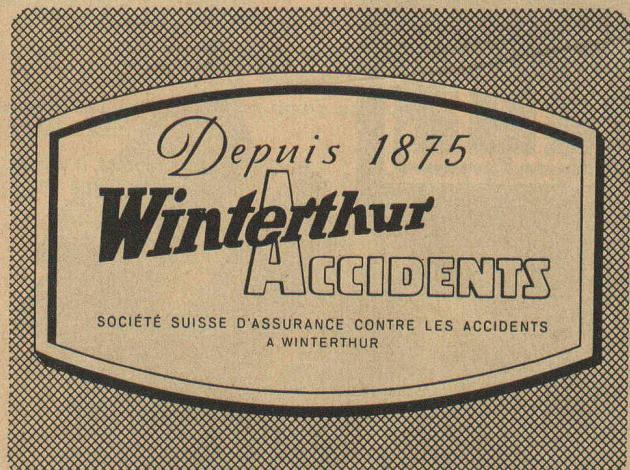
## LES RÉDUCTEURS A VIS SANS FIN **RADICON**



Encombrement et Frais réduits  
Meilleur rendement - Sécurité

En stock chez

**W. EMIL KUNZ - ZURICH 27**  
Gotthardstr. 21 - Tél. (051) 25 29 10



Depuis 1875  
**Winterthur**  
**ACCIDENTS**

SOCIÉTÉ SUISSE D'ASSURANCE CONTRE LES ACCIDENTS  
A WINTERTHUR

- Assurances Accidents
  - Responsabilité civile
  - Automobiles, Casco,
  - Vol et Cautionnements
- Assurances de garantie  
pour entrepreneurs

# Chargeuses à benne CATERPILLAR totalement hydrauliques

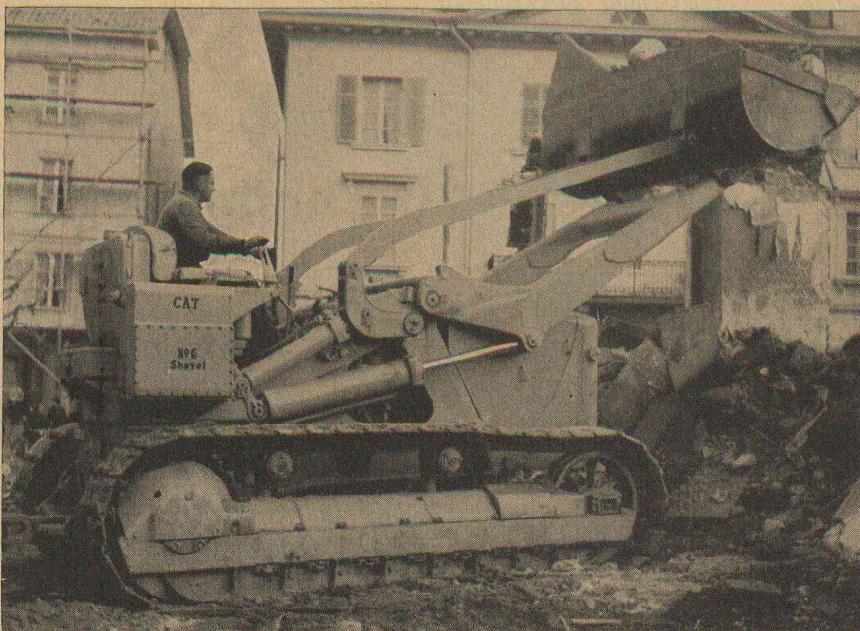
## Type HT4 :

capacité de la benne 0,9 m<sup>3</sup>  
moteur Diesel de 55 CV

## Nr 6

capacité de la benne 1,5 m<sup>3</sup>  
moteur Diesel de 80 CV

Le nouveau godet à deux points de fixation permet d'augmenter encore le rendement de la machine en choisissant la position du godet selon le matériel à transporter et le travail à exécuter.



Représentant exclusif pour la Suisse :

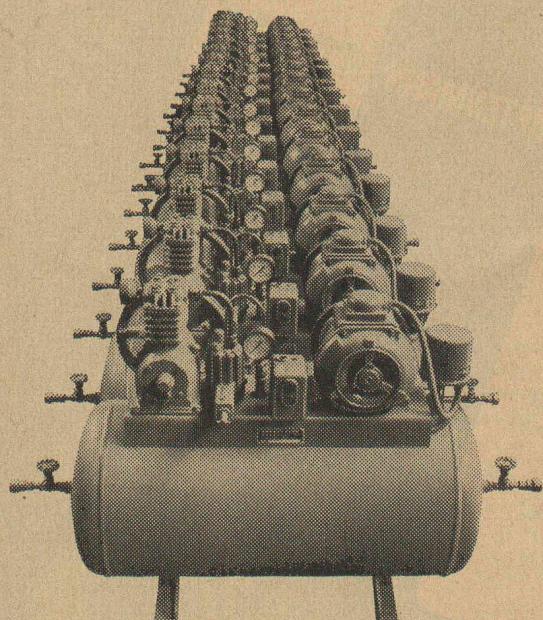
Stock de pièces de rechange :

# ULRICH AMMANN

Matériel de Travaux Publics, Langenthal

Tél. (063) 2 27 02

# Compresseurs " QUINCY - GROSCO "



d'un rendement de 3 à 150 m<sup>3</sup> par heure, 20 modèles différents, livrables promptement du stock.

Blocs de compresseurs seuls ou groupes complets prêts à fonctionner; à refroidissement par air ou par eau.

Construction robuste pour emploi continu, technique d'avant-garde !

Vilbreuins avec roulements coniques Timken !

Coussinets de bielles interchangeables !

Modèles de 50 m<sup>3</sup> de rendement et plus grands munis de graissage de pression !

Livrables avec démarrage à vide !

### Exemples d'emploi dans l'industrie du bâtiment :

Pour actionner les appareils de crépissage « Tiger », dont l'emploi est en constante augmentation. Pour produire l'air comprimé nécessaire à 3 appareils « Tiger », chacun à 4 gicleurs, nous proposons :

1 groupe de compresseurs « QUINCY-GROSCO », modèle 325, à 2 cylindres, à 2 étages, refroidissement par air, muni d'un moteur électrique de 5 CV, 380 volts, réservoir à air de 250 litres. Rendement : 42 m<sup>3</sup> par heure à 12 atm. de pression de service.

Demandez notre catalogue de compresseurs et accessoires ou mieux une visite sans engagement de notre spécialiste.

**GROSSENBACHER & Co. S.A. BERNE — MACHINES ET COMPRESSEURS**

HIRSCHENGRABEN 8 — Tél. (031) 2 77 51 - 54

# ANTIFROSTO

## ANTIFROSTO l'antigel éprouvé

ANTIFROSTO protège le béton frais contre le gel

ANTIFROSTO peut être employé avec la Sikalite pour enduits étanches

ANTIFROSTO peut être employé avec le Plastocrete pour améliorer la maniabilité, l'étanchéité et la résistance au gel du béton



## Gaspard Winkler & Cie

FABRIQUE DE PRODUITS CHIMIQUES POUR LA CONSTRUCTION, ZURICH 48

Bureau technique à LAUSANNE · 1, rue Beau Séjour · Téléphone (021) 26 08 13

Plafonds acoustiques en dalles sonivores NAVITEX (perforées, ou avec rainures simples, ou avec rainures dans les deux sens) dans de nombreuses écoles.

Travaux récents :

Bâle - Wasgennring - Berne - Murifeld  
Bévilard - Delémont - salle de gymnastique - Genève - Université  
Gerzensee - Lyss - Macolin - grande salle - Moutier - Ecole secondaire  
Neuchâtel - La Coudre  
Porrentruy - Lycée - Utzenstorf  
Zurich - Herzogenmühle

GARTENMANN ISOLATIONS

C. Gartenmann & Cie AG

BERN Laubeggstrasse 22, Tel. (031) 461 61  
ZÜRICH Alfred-Escherstrasse 80, Tel. (051) 23 60 55  
GENÈVE 19, rue de la Croix-d'Or, Tel. (022) 24 63 23

ZONOLITE