

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 75 (1949)  
**Heft:** 18

## **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>**



# BULLETIN TECHNIQUE

## de la Suisse romande

*Organe de la Société suisse des ingénieurs et des architectes, des Sociétés vaudoise et genevoise des ingénieurs et des architectes, de l'Association des Anciens élèves de l'Ecole polytechnique de l'Université de Lausanne, des Groupes romands des Anciens élèves de l'Ecole polytechnique fédérale*

Lausanne, 27 août 1949 — 75<sup>me</sup> année, N° 18

### Le brûleur américain à mazout **AUTO-HEAT**

Etudié spécialement pour la Suisse

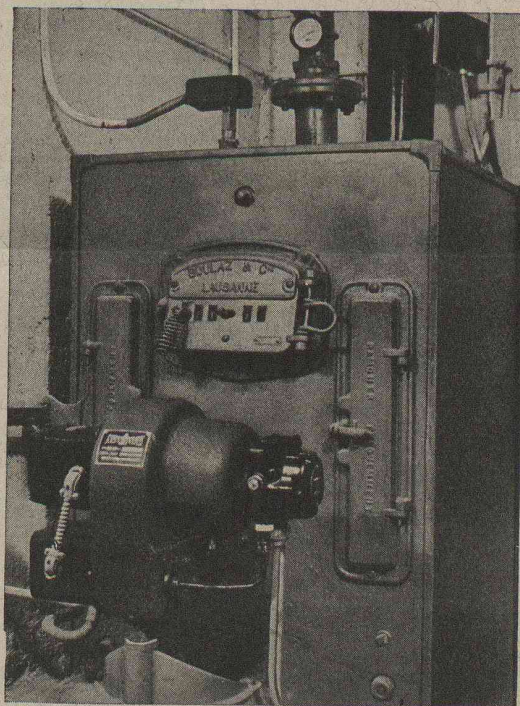
Capacités pour toutes applications

IMPORTATEURS DIRECTS

### **QUENDOZ Frères**

Combustibles liquides et solides

Tél. 2 80 76 - **LAUSANNE** - Caroline 2



### **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).



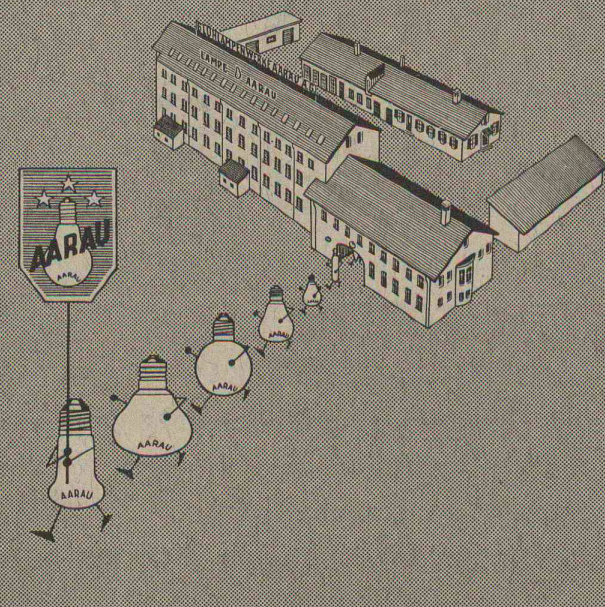
FONTE DE FER POUR TOUS LES BESOINS DE L'INDUSTRIE,  
DE L'ARTISANAT ET DU GÉNIE CIVIL

### **FONDERIE DU VALLON S.A. LAUSANNE**

Place du Vallon 9-11

Téléphone (021) 2 43 84






**Origine de la lampe de qualité „AARAU“;  
utilisée partout depuis des dizaines  
d'années avec grand succès.**

**USINES DE LAMPES ÉLECTRIQUES AARAU S.A., AARAU**

**ACIERS INOXYDABLES**



bandes  
barres  
fils  
tôles et

**TUBES**  
soudés et  
sans soudure

**COURVOISIER & Co.**  
S. A., BIENNE Tél. (032) 2 33 38



**Appareils de soudure  
Métaux d'apport  
Tous accessoires**

DEMANDEZ DEVIS OU LA VISITE  
DE NOTRE REPRÉSENTANT

**USINES  
OXYGÈNE & D'HYDROGÈNE S.A.  
LUCERNE**

Service VEVEY : Tél. (021) 5 11 44

# THERMOBLOC

**LE SYSTEME  
DE CHAUFFAGE  
REVOLUTIONNAIRE**



*Produit 135.000 calories utiles.  
Rendement très élevé (82 à 85 %).  
Fonctionne sans aucune surveillance.  
Produit immédiatement la chaleur quand et où elle est nécessaire.  
Occupe un espace minimum (moins d'un m<sup>2</sup>).  
Aucun frais d'installation.  
Aucun risque de gel.  
Construit en série, d'où prix d'achat peu élevé.  
Assure l'aération en été.  
Présentation particulièrement soignée.*

Nous nous ferons un plaisir de vous envoyer, sur simple demande, notre notice détaillée.

**ÉTABLISSEMENTS Wansoy**  
222, RUE ROYALE • BRUXELLES  
PARIS • LILLE • LAUSANNE • MILAN  
LISBONNE • AMSTERDAM • NEW-YORK

Agent général pour la Suisse:  
**ROGER WAVRE, ingénieur**  
7, Avant-Poste, Lausanne. Tél. 3 19 84.

**LOSINGER & CIE S. A.**  
Lausanne, Vevey, Genève, Sion



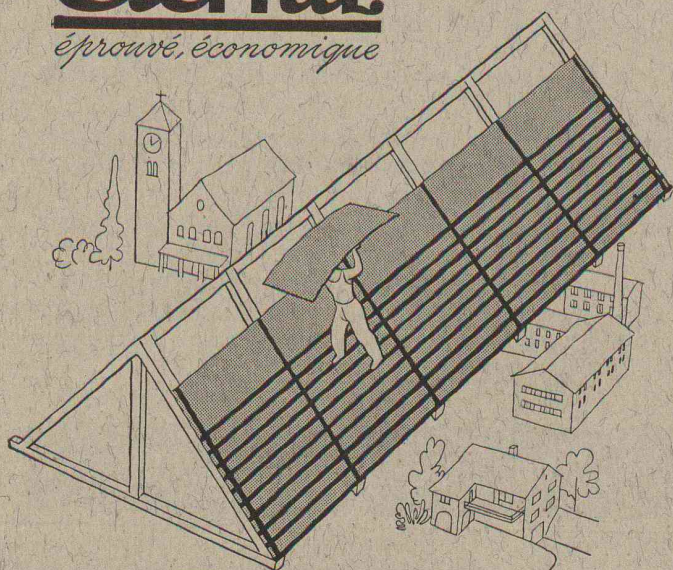
**Pieux en béton**

**Systèmes:**  
**EXPRESS & FROTÉ**





**Eternit**  
*éprouvé, économique*



## Soustoiture

Les plaques fixées directement sur les chevrons constituent la meilleure protection contre la pénétration de l'humidité, de la poussière et de la neige, ainsi que contre le feu. De grand format et légères, leur pose est rapide et facile.

ETERNIT S.A. NIEDERURNEN TEL. (058) 41555



**BIDURIT**

Plaquettes de toutes nuances, formes et grandeurs

le métal dur à grand rendement



TRÉFILERIES RÉUNIES S.A. BIENNE

## Carreaux de revêtement en verre-céramique

LE PROGRÈS

*dans la technique  
de la céramique  
du bâtiment*

**KERVIT**

Qualité supérieure  
Résistance et adhérence accrues  
Agéivité garantie  
Absence de craquelures  
Gamme étendue de couleurs  
Poids et Epaisseur du revêtement réduits de 2/3

Agent général pour la Suisse : SODREX S.A., Genève

## **TUYAUX VIANINI** en béton armé centrifugé

pour conduites de câbles, égouts, syphons, turbines, captages etc.

**FOSSES SEPTIQUES**  
"EMCO"

Tous produits en ciment.

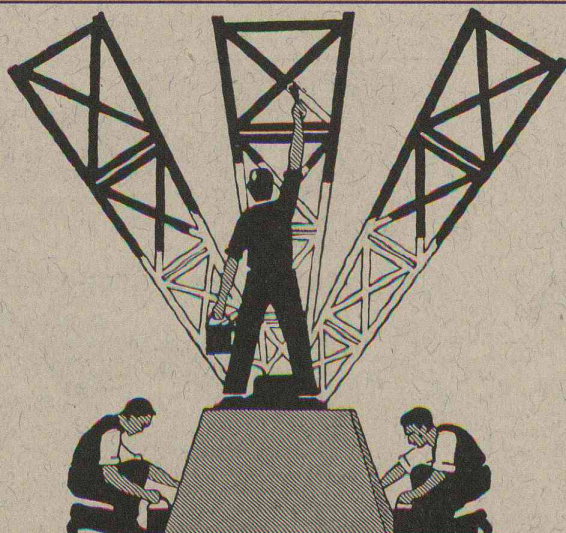
**Tuyaux ordinaires jusqu'à 1500 mm  $\phi$**   
armés ou non.

Nous nous chargeons du moulage de n'importe quelle pièce en béton.

**DESMEULES FRÈRES, GRANGES-MARNAND**

TÉLÉPHONE 0.37 6 41 16





Une garantie de qualité

# EMAILLIT

pour béton et Emaillit antirouille

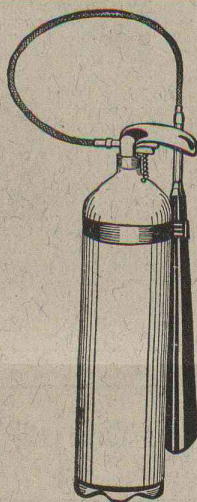
en noir, argent et couleurs, pour les usages et exigences les plus divers ; spécialités de renommée ancienne.

Conseils techniques, scientifiques et chimiques, sans aucun engagement de votre part. Nos EMAILLITES se trouvent également en vente dans les maisons spécialisées de la branche, mais exigez bien la marque EMAILLIT.

USINES TECHNICO-CHIMIQUES S.A., MUTTENZ-BÂLE, TÉL. (061) 9 30 22

## Extincteurs à CO<sub>2</sub>

Le meilleur extincteur pour toutes les incendies où l'eau ne peut être employée. Se prête tout spécialement pour les industries et établissements travaillant avec des matières chimiques ou de combustibles liquides (benzine, huile, etc.). CO<sub>2</sub> est mauvais conducteur de l'électricité et par conséquent le moyen d'extinction idéal pour installations et appareils électriques. Livrables en différents modèles et grandeurs.

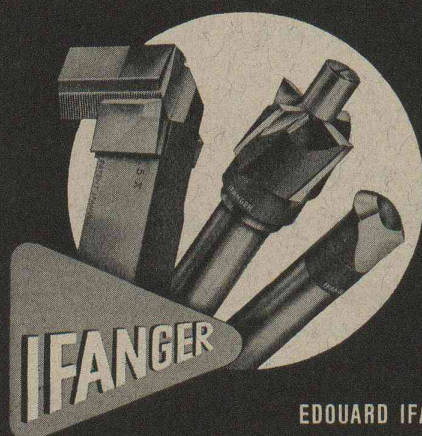


S.A. *Carba* A.G.

LIEBEFELD - BERN - ZÜRICH-BASEL-LAUSANNE



LICHT A.G. GOLDAU  
LUMIERE S.A. GOLDAU



Outils normaux  
de tour  
Fraises à pivot  
en acier rapide  
et avec  
métal dur

Fabrique d'outils  
de précision

EDOUARD IFANGER, USTER (SUISSE)

**Metallum Pratteln S.A.**  
*Pratteln*

soudure d'étain en toutes formes  
et alliages, métal antifriction,  
étain pur, plomb pur, etc.





# POMPES À VIDE ÉLEVÉ

(pompes à palettes)

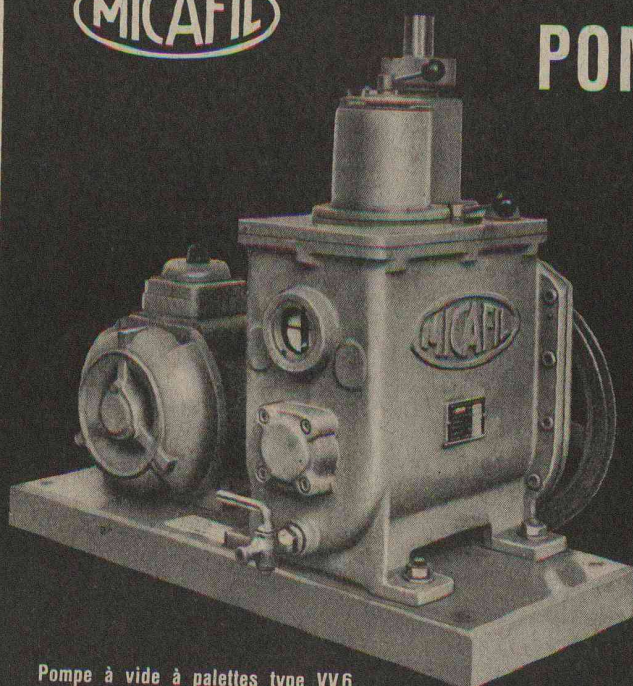
0.5 à 240 m<sup>3</sup>/h  
0.1 à 0.001 mm Hg

Exécution spéciale pour vapeurs saturées

## POMPES A DIFFUSION

jusqu'à 60 m<sup>3</sup>/h 10<sup>-6</sup> mm Hg

Accessoires pour le vide



Pompe à vide à palettes type VV6

**MICA FIL S.A. ZURICH**



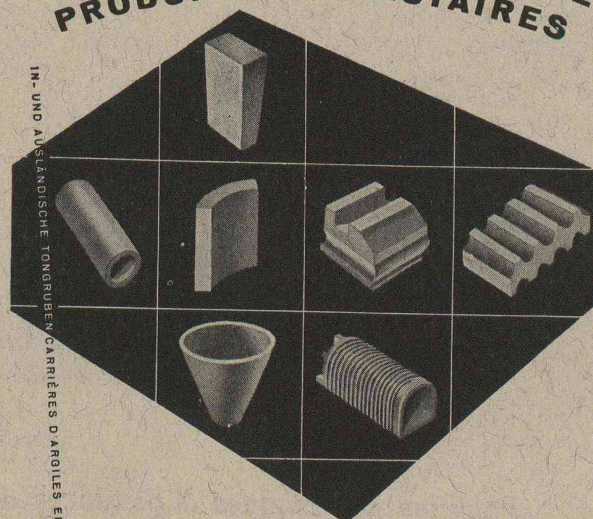
PARFAIT  
MODERNE

Installations aérotechniques  
Ventilateurs - Dépoussiérage  
Protection contre l'incendie

APPAREILLAGE SPECIAL ET BUREAU D'INGENIEURS FREI SA  
BERNE ET ZURICH

LAUSANNE, PLACE ST-FRANÇOIS 12 bis, TÉLÉPHONE 34547

## FEUERFESTE ERZEUGNISSE PRODUITS RÉFRACTAIRES



IN- UND AUSLÄNDISCHE TONGRUBEN, CARRIÈRES D'ARGILES EN SUISSE ET À L'ÉTRANGER

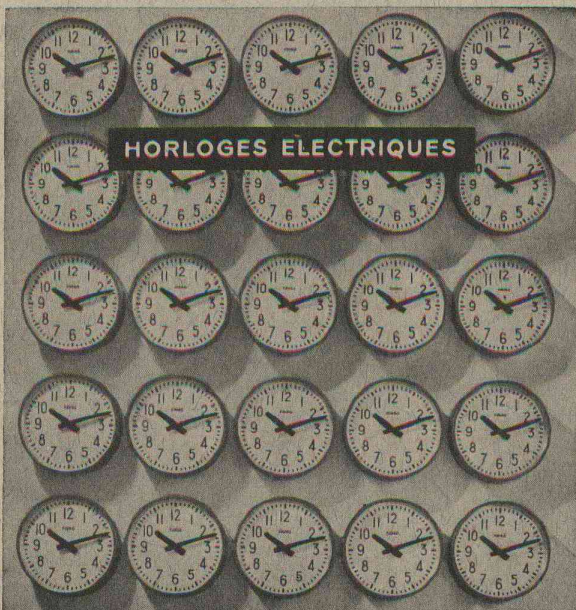
Chamotte, Corindon  
Carbure de silice  
Briques anti-acides  
Briques isolantes



**TONWERK LAUSEN AG**

LAUSEN BLD.





**HORLOGES ELECTRIQUES**

**FAVAG**

Fabrique d'appareils électriques S.A.

**NEUCHÂTEL**

FAVAG  
H 558

# Société Suisse des Explosifs

Usine et siège à **GAMSEN** près Brigue (Valais)

Explosifs de sûreté :

# GAMSITE 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 »

*Protégez vos moteurs au moyen des*

## COFFRETS DE PROTECTION OERLIKON



Types : S 6	pour courant nominal	6 A
S 10	„ „ „	10 A
S 15	„ „ „	15 A
S 25	„ „ „	25 A
S 60	„ „ „	60 A
S 400	„ „ „	400 A

Demandez s. v. p. prospectus N° 1551. F

*Pour les commandes à distances de tous genres  
ainsi que pour la commande et la protection de moteurs, utilisez le nouveau*

## CONTACTEUR DL 15

pour courant nominal 15 A  
et tension nominale 500 A

Demandez notre prospectus N° 1560. F

**ATELIERS DE CONSTRUCTION OERLIKON, ZURICH — TÉL. (051) 46 85 30**

Bureau de Lausanne : Avenue J.-J. Mercier 7 — Tél. (021) 2 35 21