

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 55 (1929)  
**Heft:** 12

## **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:** 22.02.2026

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

*En sac PAVAG, léger et fort,  
Le ciment arrive à bon port!*



80 % de la Production mondiale de Ciments, Chaux, Plâtre  
est paqueté en sacs Papier.

(BUILDING SUPPLY NEWS)

Bureaux de vente :  
**Maison-Bellevue**  
Téléphone : Limmat 28 75

## LA BANQUE CANTONALE VAUDOISE

met ses services à la disposition de

**MM. les INDUSTRIELS, COMMERÇANTS et PARTICULIERS**

Toutes opérations de banque aux meilleures conditions.



## LIBRAIRIE F. ROUGE & C<sup>e</sup> S. A.

Rue Haldimand, 6 LAUSANNE 6, Rue Haldimand

LUGEON, J. **Précipitations atmosphériques, écoulement et hydroélectricité.** Etudes d'hydrologie dans la région des Alpes. Essai d'une formule donnant l'écoulement en fonction des précipitations. In-8, avec figures . . . . . Fr. s. 15.—

LEWKOWITSCH, J. **Technologie des huiles, graisses et cires.** 2<sup>e</sup> édition française par E. BONTOUX. Tome I, gr. in-8, cartonné . . . . Fr. français 201.—

ROSZAK & VÉRON. Physique industrielle. **Nouvelles études sur la chaleur.** Gr. in-8 cartonné. Fr. français 219.—

LALANDE, C., **L'organisation des approvisionnements dans l'industrie.** Achats et magasins. Fr. s. 8.50.

SPROXTON, B. **Vernis et émaux cellulosiques.** In-8, cartonné . . . . . Fr. s. 11.25

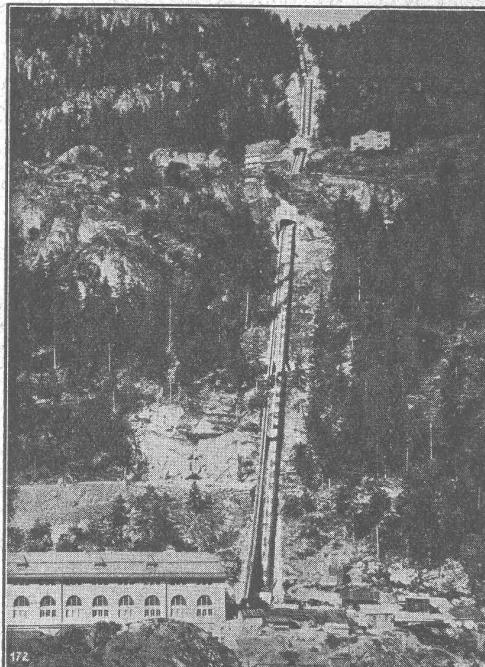
Dépôt officiel des publications de la Société Suisse des Ingénieurs et des Architectes.

**Cartes fédérales 1 : 25 000 ; 1 : 50 000 ; 1 : 100 000,** en feuilles, pliées et collées sur toile.

## Société des Usines de L. de Roll **FONDERIE DE BERNE** A BERNE

Télégr.: Fonderie de Berne

Téléph.: Bollwerk 10.66



Funiculaire des Forces motrices de Barberine.

Appareils de levage de tous genres.

Matériel de chemins de fer: Branchements, Croisements, Chariots transbordeurs, Ponts tournants etc.

Chemins de fer Funiculaires avec freins de sûreté brevetés.

Treuils de halage.

Superstructures à crémaillères des systèmes Riggensbach, Abt, Strub, Peter etc.

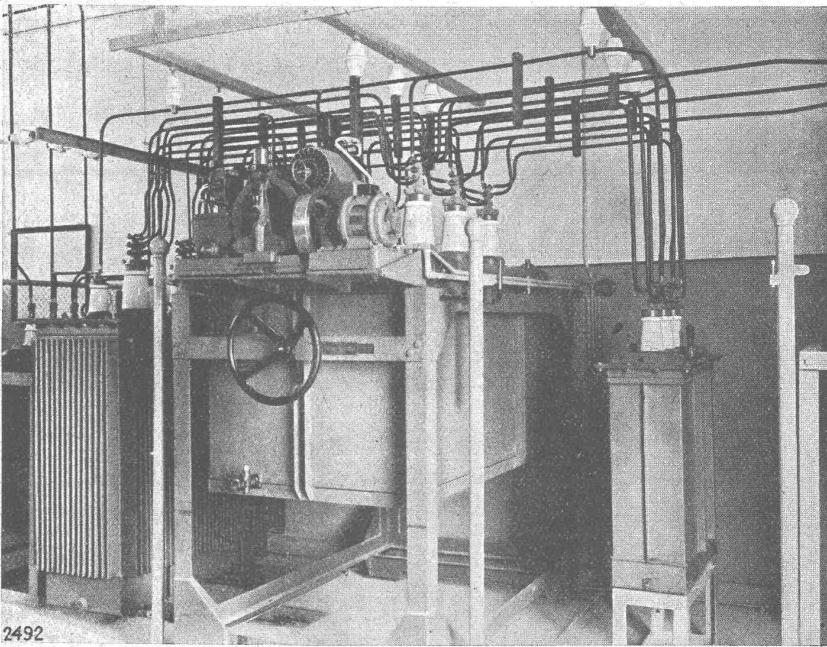
Barrages: Vannes de toutes grandeurs et systèmes pour barrages, canaux et entrées de turbines. **Grilles et Râteaux mécaniques** pour le nettoyage des grilles.

Constructions Mécaniques de tous genres.

Fonte grise.

Renseignements à disposition.

# SÉCHERON

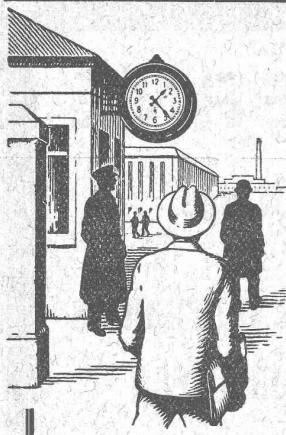


*Entreprises Electriques Fribourgeoises : Poste de Payerne.  
Installation de réglage automatique de tension pour 1500 kVA,  
8400 ± 10 % Volts, 50 pér : sec.*



*Vue du poste de réglage de Payerne.*

**S.A. DES ATELIERS DE SÉCHERON - GENÈVE**



## La ponctualité de votre personnel

est un facteur important du succès de votre entreprise. Faites installer dans vos bureaux et dans votre exploitation de nombreuses horloges donnant toutes l'heure exacte. Ceci peut être facilement réalisé par l'emploi des

### Horloges électriques Siemens

Nos réseaux de distribution d'heure se composent d'une horloge-mère et d'autant d'horloges secondaires qu'on le désire, fonctionnant en synchronisme absolu. On peut y raccorder des transmetteurs de signaux, des horodateurs et des contrôleurs de temps de travail qui contribuent à l'exactitude dans toutes les relations de votre entreprise.

*Demandez nos prospectus et devis, sans frais ni engagement pour vous.*

S. A. des Produits Electrotechniques

**SIEMENS**  
ZURICH - LAUSANNE



Fabrique d'ascenseurs  
électriques

**Schindler & Cie**  
LUCERNE

■ ■ ■ CALCULS DE STABILITÉ ■ ■ ■  
Projets - Deyis - Mise en soumission - Surveillance - Expertise  
ENTREPRISE  
BÉTON ARMÉ et CONSTRUCTIONS DIVERSES

**A. PARIS** Ingénieur-Conseil, LAUSANNE  
Petit Beaulieu, av. Beaulieu :: Téléph. 24.692

INSTALLATIONS SANITAIRES  
**Maison Daniel PERRET**  
Perret frères, LAUSANNE, 6-8, Av. de Béthusey

Installation d'Usines, Villas, Salles de bains simples et modernes. — Système anglais.  
MAGASIN D'EXPOSITION ET DE VENTE  
Maison fondée en 1888. TÉLÉPHONE 29.085.

### INDICATEUR VAUDOIS

Livre d'adresses de Lausanne et du Canton de Vaud. — Dans toutes librairies

# ATELIERS des CHARMILLES s. a.

GENÈVE

5 turbines hélice de 36 600 CV. chacune

pour

## L'USINE DE KEMBS

sur le Grand Canal d'Alsace

en collaboration avec la

STÉ ALSACIENNE DE CONSTRUCTIONS  
MÉCANIQUES  
à  
MULHOUSE

# FRITZ MARTI S. A., BERNE

Vente et location  
aux conditions les plus avantageuses :

Voies pour Entrepreneurs et Usines  
de tous profils et écartements.

Aiguilles

Plaques tournantes

Wagonnets-culbuteurs  
et  
Wagonnets à plateforme

Locomotives

Pièces de rechange  
Accessoires

*Visitez nos stocks bien assortis à Berne et à Wallisellen près Zurich*

## S. A. des CABLERIES et TRÉFILERIES COSSONAY-GARE

Adr. télégr. : CABLERIES

Téléph. : LAUSANNE 8.181

Fils et cordes de cuivre. — Fils et cordes d'aluminium.  
Fils et câbles isolés au caoutchouc. — Tubes isolants.

Câbles souterrains pour force et lumière.

Câbles souterrains pour la téléphonie et la télégraphie.

# LINOLÉUM

LE PLANCHER IDÉAL

S. A. DU LINOLÉUM  
à GIUBIASCO (Suisse)

# CONSTRUCTIONS en FER

Ponts, Charpentes, Mâts, Réservoirs, Grues, Tôlerie, etc.

Wartmann, Vallette & C<sup>ie</sup>, Genève      Même maison à  
BROUGG (Argovie)

# ALUMINIUM

Tôles, Bandes, Disques, Feuilles brossées et décapées, Barres profilées, tuyaux, fils.  
Matériel pour conduites électriques, Frotteurs d'archets pour tramways.

FONTE AU SABLE - FONTE DE PRÉCISION - SOUDURE AUTOGENE  
Récipients, Bassins, Tanks, etc., pour Brasseries, Industries laitières et chimiques.  
Articles techniques, Poules « STANDARD », Rivets, etc.

Fabrique d'Objets en Aluminium Gontenschwil S. A., à Menziken (Argovie)

## MANUFACTURE de Produits Céramiques et Réfractaires S. A. LAUSEN

PRODUITS RÉFRACTAIRES : BRIQUES, PLANELLES, DALLES, MORTIER, MOUFLES, CREUSES  
*Carrelages céramiques rouges et jaunes. Briques de parement*  
TUYAUX EN GRÈS, AUGES, CUVES — KLINKERS — BRIQUES ÉMAILLÉES

## Reifler & Madliger

INGÉNIEURS  
succ. de A. Henry

## Bienne

Entreprise de construction

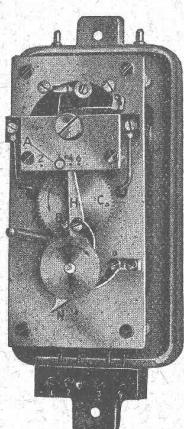
## Infrastructure :

Fondations, travaux hydrauliques, voies ferrées et voies industrielles,  
travaux en béton.

## Construction de routes :

Revêtements de goudron ou de bitume, au moyen de traitements de surface ou de procédés d'imprégnation ou de mélange.  
Ouvrages en asphalte, pavages, cylindragens.

*Installation de compresseurs et de concasseurs locomobiles.*



## Les Minuteries SAIA

enclenchent ou déclenchent un circuit électrique pendant un laps de temps de

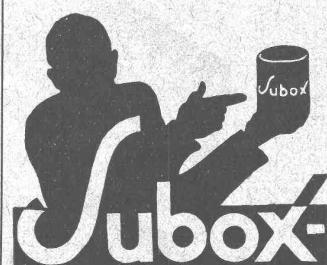
1-18 minutes (réglage à volonté).

La mise en marche des minuteries s'effectue par simple pression sur un bouton poussoir pendant quelques secondes.

Modèles pour des tensions de 60 à 380 Volts courant alternatif.

„SAIA“ 27, Gerbergasse. BERNE

Comme premier enduit  
utilisez



(produit à base de plomb)  
pour fer, bois, éternit, etc.

SUBOX S. A.

187, Langstrasse] ZURICH 5 Langstrasse, 187

*Alliages d'aluminium légers à haute résistance mécanique*

*ANTICORODAL. EN TOLES, PROFILÉS ET BARRES EN LINGOTS BRUTS OU PIÈCES COULEES*

*AVIONAL.*

*S.A. pour l'Industrie de l'aluminium de Neuhausen*

## GIPS-UNION S. A., Usine de Bex

Plâtres et Produits de plâtre

Planches de plâtre

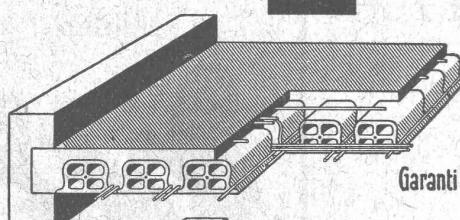
pour plafonds et revêtements.

Carreaux de plâtre brevetés

pour cloisons.

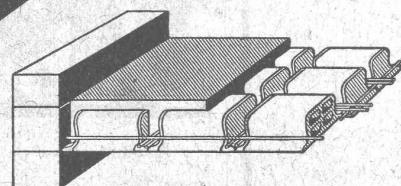
Matériaux légers, secs, isolants, insonores et incombustibles.

## Dalles armées briques Lauper



Garanti sans salpêtre!

33x33x10 cm  
33x33x14 " "  
33x33x18 " "  
33x33x22 " "



Bureau de vente:

**BAUMATERIAL S.A.**  
BIENNE

Centralstrasse 89a Tel. 1082 & 1062

## Tôles perforées



H. HEER & C°  
OLTEN 7818

## Brevets d'invention

Dessins — Modèles  
Marques de Fabrique

**Nægeli & C<sup>ie</sup>**

Ingénieurs - Conseils

**BERNE**

Bundesgasse 16

Téléphone



reconnu la meilleure peinture laquée  
du monde.

Très brillante ou mate

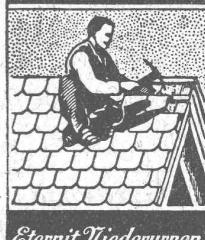
Représentant général pour la Suisse : BL 536 g

**C. HAESSIG**, Elisabethstrasse, 11, BALE

## Garantie

contre les ouragans

**Eternit**

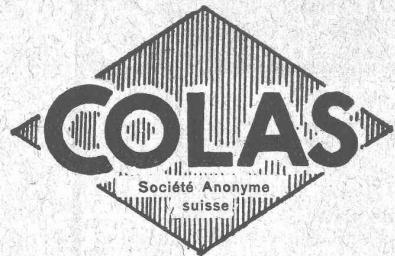


Eternit Niederurnen

Excellent ardoise pour couvertures et revêtements de façades

Durée illimitée  
Garantie 10 ans

Revêtements intérieurs de plafonds et parois



# BITUME A FROID

La plus ancienne des Emulsions de bitume pur pour  
**ROUTES, PLACES, TROTTOIRS,  
PARCS, JARDINS, ALLÉES, TENNIS, etc.  
et TRAVAUX DE BÉTON ARMÉ**

GENÈVE : 50, rue de Lausanne. Téléphone Mont-Blanc 6777.

VAUD et NEUCHATEL : M. E. CHASTELLAIN, ingénieur, avenue Ruchonnet, 41, Lausanne. Téléphone 28 412

FRIBOURG : M. E. MICHEL, Matériaux de construction, Tivoli. Téléphone 442, Fribourg.

VALAIS : M. R. PELLANDA, géomètre, Sierre. Téléphone 99.

BERNE : M. O. SALVISBERG, ingénieur, Muldenstrasse, 17. Téléphone Bollwerk 2835.

## Sagrave S. A., à Lausanne

Adresse : Case postale Ouchy

Bureau à AMPHION-LES-BAINS (H<sup>te</sup> Savoie)

Téléphone 5.

### Spécialité de sables et graviers du lac pour béton armé

Importantes installations de triage et concassage produits bruts et concassés, triés ou tout venant en toutes granulations, pour toutes applications, petit gravier d'allée, sable moulu, tamisé à 2 mm. pour crépisages fins, enduits et jointoyages. — Entreprise de dragage, construction port, canaux, jetées, enrochements.

### BREVETS D'INVENTION - MARQUES

Vente — Recherche

### RECHERCHES INDUSTRIELLES

Dr W. SCHMID, Ing.-Physicien-Conseil ; Ancien Expert Scientif. de Bureau de brevets ; Ancien Chef de Laboratoires Industriels

Promenade Noire, 3 - NEUCHATEL - Téléphone 14.19

### INSTALLATIONS SANITAIRES

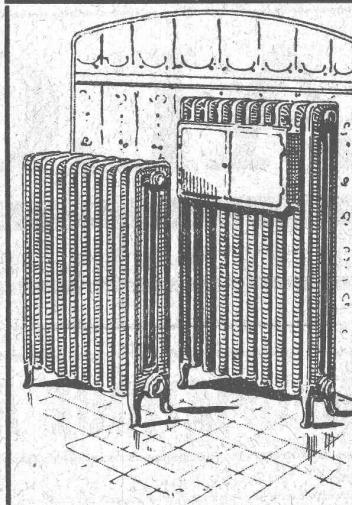
## WILLIAM DÉPIERRAZ

Entrée rue de Bourg, 27 — Ruelle de Bourg, 3 — LAUSANNE  
Téléphone Bureaux et Ateliers 28.728 - Téléphone Appartement 25.006

Spécialité d'installation de chauffe-eau électr. CUMULUS

Appareillage, Ferblanterie et Couverture, Entretien, Réparations.

PRIX MODÉRÉS — TRAVAIL CONSCIENCIEUX — DEVIS SUR DEMANDE



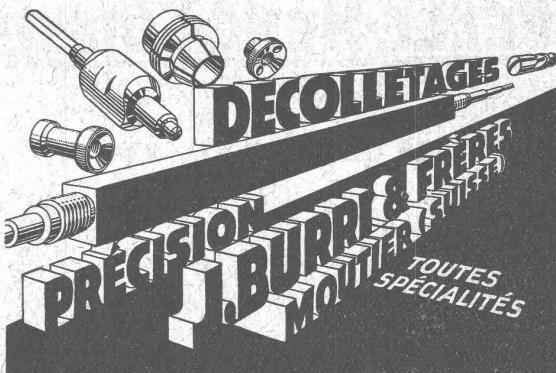
## CHAUFFAGES CENTRAUX

Installations de  
Cuisines et Buanderies

## C. BOULAZ & Cie

Anciennement  
Maison H. Moulin

LAUSANNE



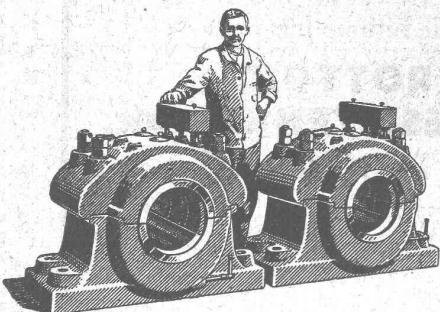
*Le fournisseur de 1<sup>er</sup> ordre  
pour*

## Tuyaux de canalisation en fonte et Mannesmann

**Francillon**

& C<sup>IE</sup> S.A. *Lausanne*

SOCIÉTÉ DES USINES DE LOUIS DE ROLL  
SUCCURSALE: USINE DE CLUS CT. DE SOLEURE



Palliages à patin, type lourd, de 350 mm. d'alésage, à graissage à bagues et circulations p<sup>r</sup> 360 tours/min.

## TRANSMISSIONS MODERNES

avec paliers à graissage à bagues ou à billes.

Installations de transmissions complètes pour toutes les branches de l'industrie.

Embrayages à friction système Benn.

Embrayages électromagnétiques à friction, brevetés en Suisse et à l'étranger.

### Transmissions LÉNIX brevetées

## SUCCURSALE: FONDERIE D'OLTEN

Fonte brute pour poulies et roues dentées en tous genres



# CALORIE S. A.

Chauffages centraux. Ventilations. Installations sanitaires. Cuisines d'hôtels.

Lausanne - Genève  
Montreux  
Sion - Brigue  
Fribourg - Bienne  
Neuchâtel  
La Chaux-de-Fonds

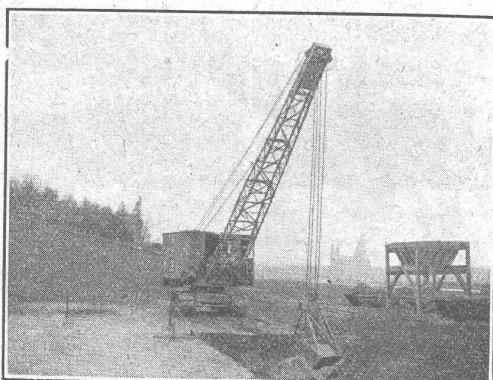
Lyon

## Outillage PNEUMATIQUE ATLAS - Notz & C<sup>o</sup>, Bienne

Dans tous les travaux de terrassements  
la  
**PELLE MENCK-DIESEL**

grâce à son grand rendement, son adaptation universelle à tous les travaux,  
vous fera, obtenir

de grands bénéfices.



La PELLE MENCK DIESEL, grâce à la rapidité de manœuvre de ses accouplements, donne une grande vitesse de travail et peut être utilisée comme PELLE, EXCAVATEUR A GRAPPIN, DRAGLINE, GRUE et SONNETTE. Elle ne connaît pas d'arrêt et

est toujours prête au travail.

Un seul mécanicien est nécessaire pour la manœuvre.



**MENCK & HAMBROCK**  
ALTONA-HAMBURG



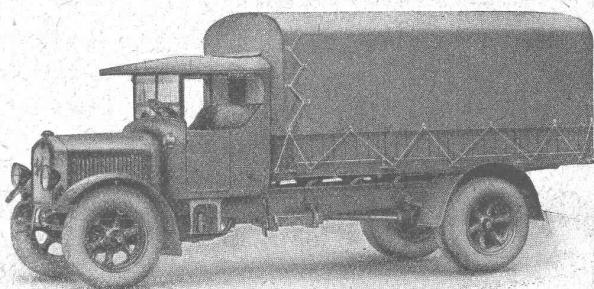
Représentation générale pour la Suisse :

Téléph. SELNAU 17.50 Robert AEBI & Cie, S. A., ZURICH WERDMÜHLEPLATZ, 2



# SAURER

Camions 1<sup>1/2</sup>-6 T. - Remorques  
Bennes Basculantes - Cars Alpins - Omnibus



Camion 5 T. Type 5 AD.

## Société Anonyme Adolphe Saurer, Arbon

Ateliers de Réparations et Stock de Pièces de rechange :

Pour la Suisse Romande :

Morges (Vaud)

Pour Bâle et Environs :

Bâle (Steinentorstr. 24)