

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 58 (1932)  
**Heft:** 19-20: Assemblée générale de la SIA à Lausanne, le 24/25 septembre 32

## 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](#)

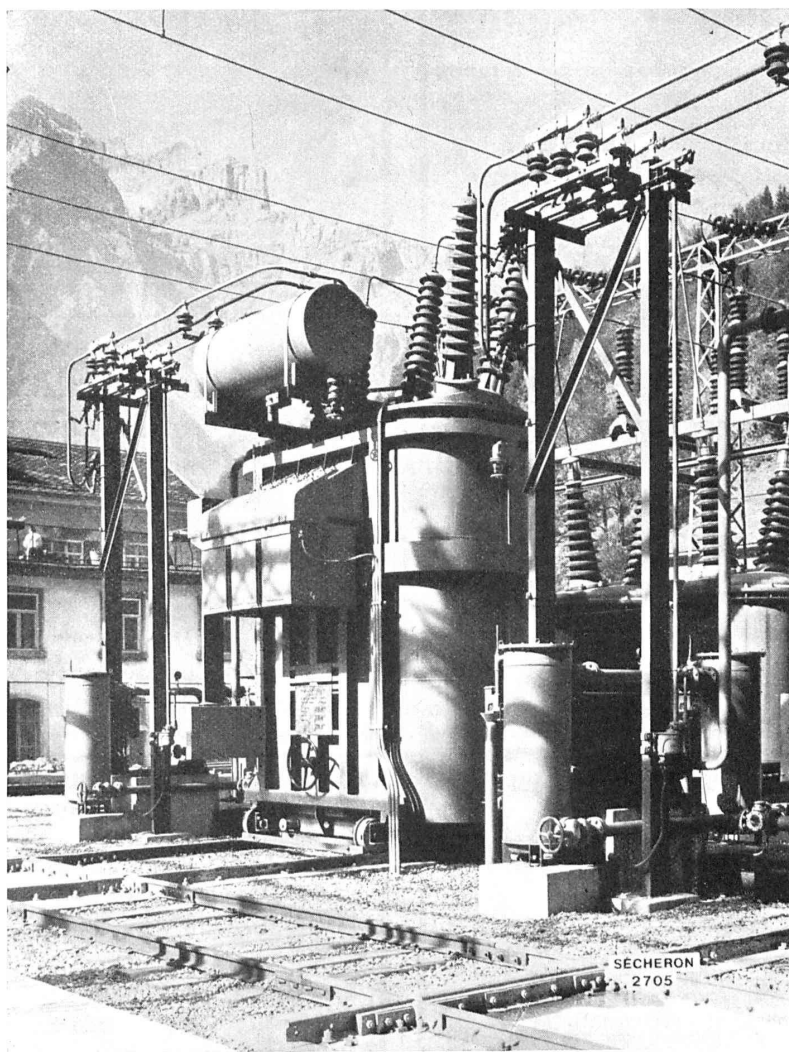
### Terms of use

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:** 18.02.2026

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

# SÉCHERON



*Station de Sernt-Niederenbach-Schwanden (Canton de Glaris)*

*2 Transformateurs triphasés*

*8,5/150 kV, 50 pér/sec. avec réglage de tension sous charge.*

**MACHINES ROTATIVES      TRANSFORMATEURS**

**TRACTION ÉLECTRIQUE**

**APPAREILS ET MACHINES POUR LA SOUDURE ÉLECTRIQUE**

**ÉLECTRODES „EXOTHERM”**

**POUR COURANT CONTINU ET ALTERNATIF**

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

## Acier Firth S. A. de Vente

51, Höschgasse

ZURICH

SPÉCIALITÉS :

### Aciers inoxydables patentés

12 qualités, en barres, plaques, bandes, tôles, tubes, disques, fils, pièces coulées, forgées, etc., de toutes dimensions usuelles, en matériel noir, décapé ou poli, pour tous les usages.

**Aciers pour outils et de construction**  
**Outillages**

Stock à Zurich.

Téléphone 24.955



CHEZ

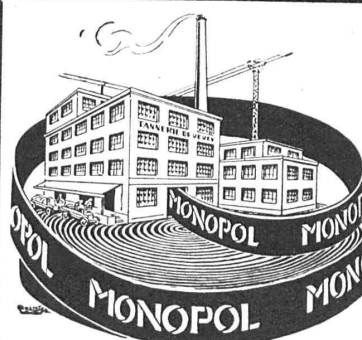
### PERRET Frères

vous trouverez tout ce qui se fait de mieux dans le domaine du

### SANITAIRE

Réparations soignées par spécialistes. Prix modérés.

Av. Béthusy, 6-8  
Téléphone 25.561



Offres, projets, devis sans engagement.

## Courroies en cuir

Marques :

"Monopol" "Idéale"  
"Maxima" "Léman"

Tanages à l'écorce de chêne en fosses.

Souplesse  
Adhérence  
Rendement  
Résistance  
Durée

## TANNERIE DE VEVEY S. A.



reconnu la meilleure peinture laquée du monde.

Très brillante ou mate

Représentant général pour la Suisse :

BI 526 G

C. HAESSIG, St. Albanvorstadt 12, BALE

## 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.

## Sagrave S. A., à Lausanne

Adresse : Case postale Ouchy — Téléphone 22.997

Bureau : Quai Bellerive, Ouchy.

**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 crépissages fins, enduits et jointoyages. — Poussière de roche (Filler) pour liant dans les mortiers bitumineux. — Entreprise de dragage, construction port, canaux, jetées, enrochements.

LINOLÉUMS tous genres et toutes provenances, pour villas, cliniques, bureaux, etc.

PLANCHÉOL Planchers sans joints, bon marché, hygiéniques.

ASPHALTAGES de toitures, trottoirs, garages. Produits isolants.

CAOUTCHOUC pour sols et escaliers.

CELOTEX

Représentant pour le Canton de Vaud.

## GIROUD S. A.

LAUSANNE, 10, Rue de Bourg

Tél. 22.040

## DÉCORATIONS EN STAFF

Fabrication spéciale brevetée et meilleur équivalent des travaux exécutés sur place. Se les procurer de préférence chez

**ERNEST HABERER & C<sup>ie</sup> - BERNE**  
SULGENAUWEG, 38 Téléphone : Bollwerk 29.43

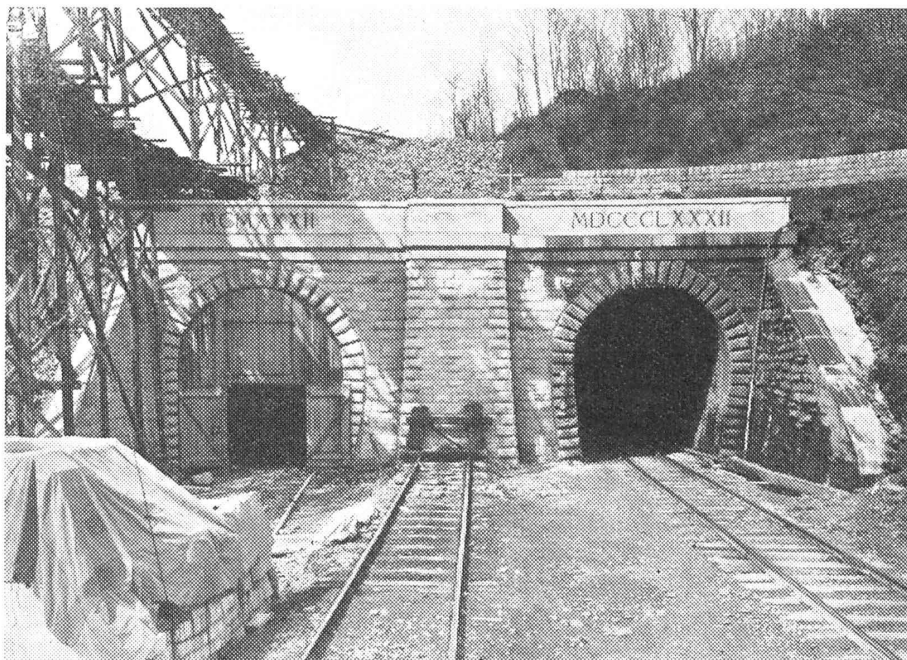
Exécution prompte et soignée de commandes directes suivant nos catalogues et de travaux d'après plans spéciaux.

Compositions spéciales avec les motifs de nos catalogues pour plafonds, murs, etc. en tous genres et grandeurs, d'après indications, sont faites gratuitement.

Conditions avantageuses. — Catalogues à disposition.

Demandez croquis et propositions de nos

Décorations en Staff modernes de toute dernière création



C.F.F.  
Tunnel du  
Ceneri,  
portail sud.

C.F.F.  
Tunnel du  
Ceneri,  
portail sud.

ENTREPRISE GÉNÉRALE DE BATIMENTS ET DE TRAVAUX PUBLICS

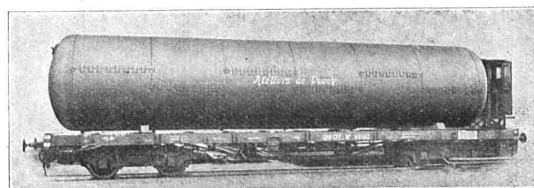
**J. J. RÜEGG & Co., Zurich** - 39, Bühlstrasse

TERRASSEMENTS - CANALISATIONS - MAÇONNERIE - BÉTON ARMÉ

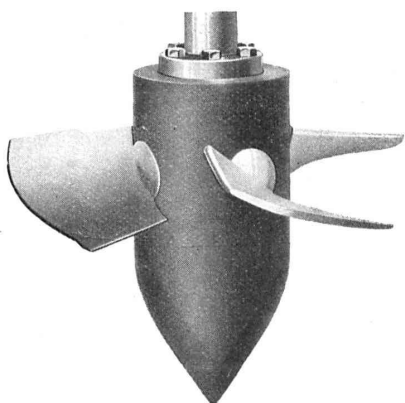
BUREAU D'INGÉNIEUR

## Ateliers de Constructions Mécaniques de Vevey

Adresse télégr : Fonderie Vevey  
Téléphone N° 69



Réservoir à gaz sous pression de 5 atm. Capacité : 100 m<sup>3</sup>



Turbine-hélice, à pales réglables.

**TURBINES HYDRAULIQUES  
RÉGULATEURS**

**PONTS ET CHARPENTES MÉTALLIQUES**

**APPAREILS DE LEVAGE  
DE MANUTENTION ET DE TRANSPORT**

**CHAUDRONNERIE**  
RÉSERVOIRS - CHAUDIÈRES - GAZOMÈTRES - TUYAUX

**FONDERIE DE FER ET DE BRONZE**

**APPAREILS POUR VOIES FERRÉES ET ROUTIÈRES**  
ROULEAUX COMPRESSEURS

**ÉQUIPEMENTS MÉCANIQUES COMPLETS D'ABATTOIRS**

**INSTALLATIONS POUR LA DISTILLATION DU GOUDRON**

## Ecole d'Ingénieurs de l'Université de Lausanne

Les cours de l'Ecole d'ingénieurs de l'Université de Lausanne et ceux de la Section des Géomètres qui lui est annexée s'ouvriront le 15 octobre 1932.

Programmes et renseignements au secrétariat de l'Ecole d'Ingénieurs, Place Chauderon 3, Lausanne.

### Offres d'exploitation de Brevets d'invention

## IMER & DE WURSTENBERGER

ci-devant  
**E. IMER-SCHNEIDER** INGENIEUR CONSEIL GENÈVE

Les propriétaires des brevets suisses suivants désirent entrer en relation avec des fabricants suisses, en vue de la fabrication des articles brevetés, et seraient disposés à céder des licences d'exploitation ou à vendre leurs brevets.

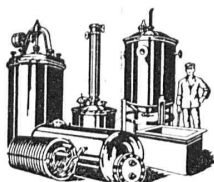
- N° 98 337, Frank Hornby, pour : « Excentrique pour jeux de constructions. »  
 N° 102 765, Lanston Monotype Corporation Ltd., pour : « Moule typographique. »  
 N° 103 664, Lanston Monotype Corporation Ltd., pour : « Machine à fondre les caractères d'imprimerie. »  
 N° 107 872, Lanston Monotype Corporation Ltd., pour : « Casse à matrices pour machines à fondre des caractères d'imprimerie. »  
 N° 106 599, Charles C. Garrard, pour : « Dispositif pour la transmission de puissance. »  
 N° 117 564, « Montecatini » Società Generale per l'Industria Mineraria ed Agricola, pour : « Appareil pour la production de l'ammoniaque synthétique. »  
 N° 118 065, Vickers Limited et The Variable Speed Gear Ltd., pour : « Appareil hydraulique rotatif à plaque motrice inclinée. »  
 N° 118 939, Howard & Bullough Ltd., et W. A. Walsh, pour : « Dispositif de commande par rubans, de broches de métiers continus à filer et à retordre. » (Pour ce brevet, prière d'adresser les offres ou propositions directement à Howard & Bullough Ltd, Globe Works, Accrington (Lancashire, Gr. Brit.)  
 N° 135 707, José Serra Rabert, pour : « Fuseau pour machines continues à filer et à retordre. »  
 N° 144 402, Ernest Thomas Williams, pour : « Plaque pour accumulateurs électriques. »

Prière d'adresser les offres ou propositions à MM. Imer & de Wurstenberger, ci-devant E. Imer-Schneider, Ingénieur Conseil, 14, rue du Mont-Blanc, à Genève, qui les transmettront à qui de droit.

Le distributeur hygiénique  
de savon liquide  
**" LISODIS "**



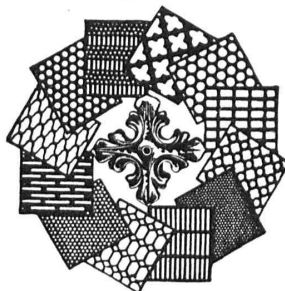
Catalogue gratis et franco par S. A.  
**LE LISODIS, Ste-Croix, Vaud**



**BOILERS, RÉSERVOIRS,  
RÉCIPIENTS D'EXPANSION  
CONDUITES**  
ainsi que tous travaux en  
tôle jusqu'à une épaisseur  
de 15 mm.  
**H. Bertrams S. A., Bâle 13**

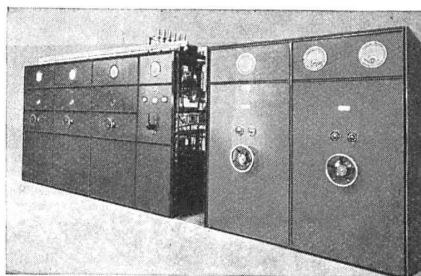
Rue des Vosges N° 101  
Téléphone Safran 4690 et 4699

## Tôles perforées



**H. HEER & C°**  
OLTEN

## Redresseurs à vapeur de mercure



Le système  
éprouvé de tout  
redresseur.  
Fabrication  
d'appareils  
pour tous usages  
jusqu'à 2000 kW

**AVANTAGES :**  
Fonctionnement  
automatique et  
sans surveillance.  
Rendement  
85 à 90 %

**FERRIER, GUEDEL & Co - LUCERNE-EMMENTHAL**

## Brevets d'invention

marques - dessins et modèles

## A. BUGNION

Physicien diplômé  
de l'Ecole Polytechnique Fédérale.

Ancien élève de l'Ecole Supérieure  
d'Electricité, à Paris.

Ancien expert technique  
au Bureau Fédéral  
de la Propriété Intellectuelle.

GENÈVE

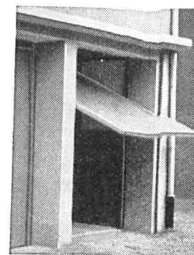
Rue de la Cité, 20

LAUSANNE

Grand Pont, 2

## Portes - Kissling

brevetées, s'ouvrant de bas en haut  
spéciales pour garages.



**Simple et bon marché.**

Maniement extra facile. — Prompte  
livraison. — Prospectus et références  
à disposition. — Demandez-nous des  
devis. **H. & NS KISSLING.** Usine mé-  
tallurgique, S. A., BERNE.

## Brevets d'Inventions

Cabinet L. FLESCHE, Ingénieur-Conseil,  
2, Grand-Chêne, LAUSANNE Téléph. 29.105  
Fondé en 1910.

## STEREOPHOTOGRAMMETRIE

Géodésie Nivellement

Cartographie

Bureau technique

**LEUPIN et SCHWANK**

Gryphenhübelweg, 43 **BERNE**



ATELIER RECH. GENÈVE

**Topographie**

# **Architectes ! Entrepreneurs ! Propriétaires !**



Augmentez la valeur de vos immeubles par une bonne  
**Installation de chauffage et ventilation**  
(Conditionnement de l'air)

pour hôtels, restaurants, salles de spectacles, cinémas, etc.

Appareils de chauffage pour ateliers, fabriques, garages, etc.

Ventilation. - Dépoussiérage. - Transport pneumatique. - Séchoirs de tous genres.

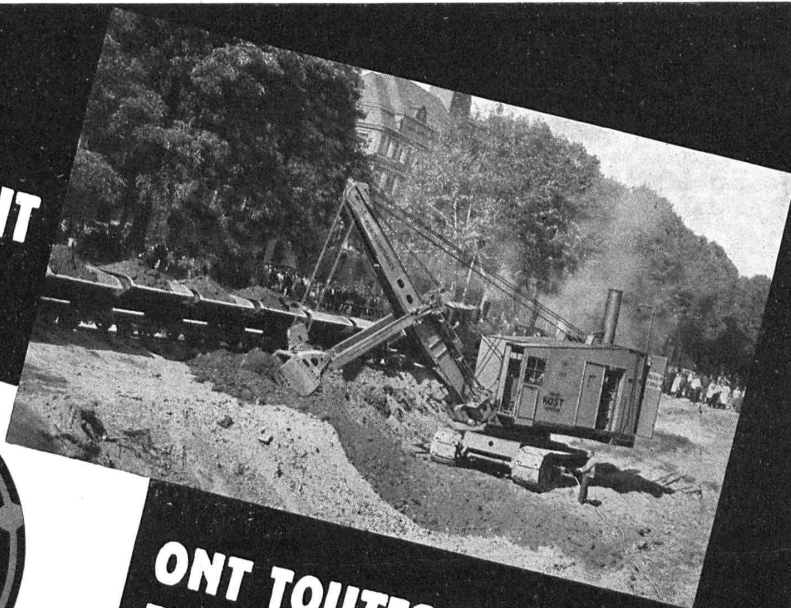
## **VENTILATION S. A. - Stæfa (Suisse)**

Fabrique spéciale de ventilateurs et installations aérodynamiques

**MAISON FONDÉE EN 1890**

Demandez nos prospectus spéciaux. — Visite d'ingénieur et établissement de devis sans engagement.

**LES PELLES PORTANT  
CETTE MARQUE**



**ONT TOUTES LES QUALITÉS  
ET VALENT LEUR PRIX**

Représentation générale pour la Suisse :  
**Robert Aebi & Cie, S. A., Zurich** - Werdmuhleplatz, 2  
Téléphone 31.750



## LA POUDRE NOIRE

des poudreries  
d'Aubonne et de Coire  
est utilisée avec succès  
dans tous les travaux  
de mineurs.

**Intendance féd. des poudres, Berne**

## CÂBLES MÉTALLIQUES



**E. FATZER**  
ROMANSHORN · SUISSE ·

Représentants généraux pour la Suisse Romande :  
**H. HUBER & Co., Genève**  
Boulevard James-Fazy, 12

## CHAUFFAGE AUTOMATIQUE



### AUX HUILES COMBUSTIBLES

ATELIERS H. CUÉNOD, S. A., Chatelaine, GENÈVE  
A. CUÉNOD, ing., Soleil-Levant, Béthusy, LAUSANNE  
BUREAU A ZÜRICH, Löwenstrasse 3, ZÜRICH  
BUREAU A BERNE, Monbijoustrasse 21, BERNE  
BUREAU A BALE, Margarethenstrasse 72, BALE

**PLUSIEURS MILLIERS DE BRULEURS EN SERVICE**

## BRULEURS A MAZOUT

### POUR TOUTES APPLICATIONS

Pour chaudières de n'importe quelle puissance.  
Pour fours industriels de toutes grandeurs.

Brûleur perfectionné, complè-  
tement automatique, silencieux,  
sûr, économique, pour chauffage  
central et service d'eau chaude.

Pas de surveillance, pas d'entretien.

# OLEO

## Société Suisse d'Explosifs Cheddite et Dynamite

Bureau à Liestal : Tél. 182. Usines à Isleten (Ct. d'Uri) et Liestal

livre à des conditions avantageuses

**DYNAMITE** de toutes forces

Explosifs de sûreté 1<sup>re</sup> qualité

**CHEDDITE ET TELSITE**  
**MÈCHES ET DÉTONATEURS**

Agents généraux pour la Suisse romande :

**PETITPIERRE FILS & C<sup>ie</sup>, NEUCHÂTEL**  
TÉLÉPHONE 3.15



# Eisenbaugesellschaft Zurich

Constructrice de la

## Carcasse métallique

de Bel-Air Métropole

2000 t. d'acier. - Volume 115,000 m<sup>3</sup> - Durée du montage : 8 mois

BUREAUX D'INGÉNIEURS

Ateliers de constructions en fer - Ateliers de galvanisation

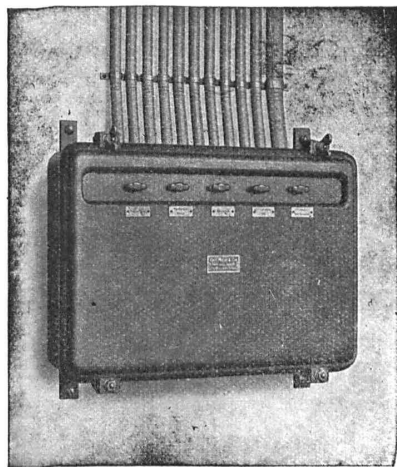
## CHARLES MAIER & C<sup>IE</sup>

FABRIQUE D'APPAREILS ÉLECTRIQUES - SCHAFFHOUSE

16, Place St-François

Bureau de LAUSANNE

Téléphone 27.222



Coffret pour installation à lumière  
type en saillie.

Gros appareillages

pour usines électriques

Stations transformatrices.

Stations en plein air.

Coffrets de manœuvre.

Coffrets à coupe-circuits.

Commandes électriques

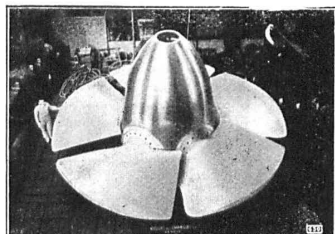
pour sonnerie d'église.

# CHARMILLES - GENÈVE

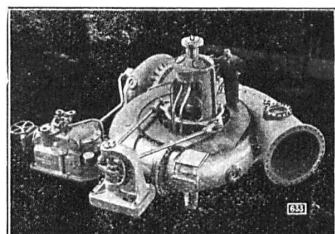
ATELIERS DES CHARMILLES S.A. GENÈVE

## TURBINES

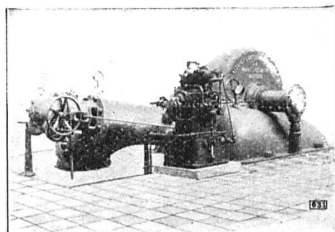
Hydrauliques, Régulateurs,  
Vannes et Pivots.



Roue d'une turbine KAPLAN  
de 42 000 cv. — Chute 12 m.



Une des turbines FRANCIS de  
8150 cv. pour une chute de 63  
m. — Centrale hydroélectrique  
de Puente Nuevo (Espagne).



Une des turbines PELTON de  
18 000 cv., 750 t/m pour une  
chute de 780 m. — Centrale  
du Lac d'Oo (France).

Références de premier ordre  
dans tout le domaine d'applica-  
tion des turbines hydrauliques.

Des plus basses chutes  
avec turbines

KAPLAN ET HELICES

**A LA PLUS HAUTE**

**CHUTE DU MONDE**

1750 mètres

**DIXENCE**

(Valais, Suisse)

**3 TURBINES DE  
50 000 CV**



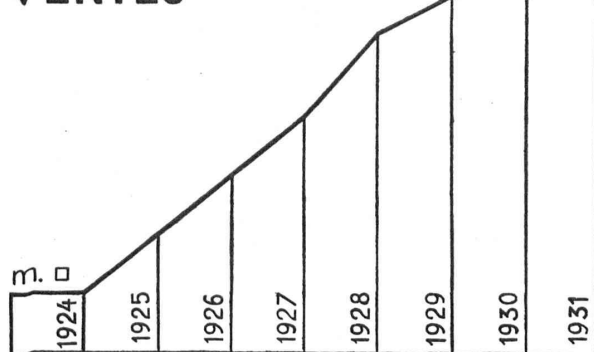
# Constructions en acier en tous genres

pour Ponts, Bâtiments, Grues, etc. — Pylônes, Tanks, Chaudières, Tôleries.

## Wartmann & Cie, Brugg (Argovie)

### LIEGE AGGLOMERE S.A.

NOS  
VENTES



### KAEPFNACH-HORGEN

UNE  
PREUVE  
DE NOTRE  
DEVELOPPEMENT

CONTRE LE BRUIT  
LA CHALEUR  
LE FROID

# LIEGE

REPRESENTANT - DEPOSITAIRE : LOUIS ROSSI ARCHT. LAUSANNE  
11 PLACE ST. FRANCOIS 11  
DEPOT LAUSANNE : SOCIETE COMMERCIALES S.S.E. LAUSANNE

### LIEGE AGGLOMERE S.A. KAEPFNACH-HORGEN

## Filtres adoucisseurs d'eau ZERHYD-DOUCIL

suppriment, par fonctionnement automatique, tous les sels de chaux et de magnésie en dissolution dans l'eau.

L'eau adoucie est semblable à l'eau de pluie et ne donne plus par chauffage de dépôt de tuf.

Les filtres Zerhyd-Doucil sont les auxiliaires nécessaires de toutes les installations de chaudières, boilers, chauffages centraux, canalisations, appareils de buanderie, etc. Leur emploi permet de réaliser de grosses économies d'entretien et de combustible.

Dans la buanderie l'utilisation de l'eau adoucie réalise une économie de 50% et plus de savon.

L'emploi d'eau adoucie est recommandé pour la consommation domestique.

Longue durée de garantie de nos installations.

Références nombreuses en Suisse et à l'étranger.

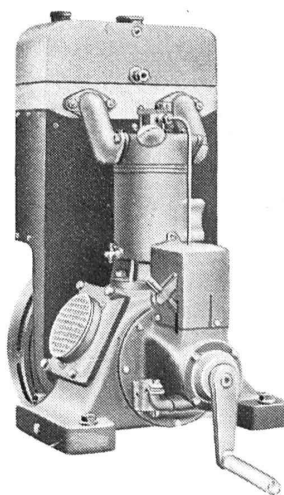
Concessionnaire exclusif pour la Suisse :

Louis F. WOLF, ing., Rämistrasse 7. Zurich. Tél. 46.832

Représentant pour la Suisse romande :

A. ROBERT, ing.-chim., Mont-Choisi, Lausanne. Tél. 33.354

## LE NOUVEAU MOTEUR SUISSE



# MAG-DIESEL

5-7 HP.

INSURPASSABLE COMME QUALITÉ  
ET ÉCONOMIE D'ENTRETIEN

Demandez tous renseignements à

MOTOSACOCHE S. A. GENÈVE



## Entreprise générale de Travaux d'asphaltage

pour couvertures et Dallages étanches de Toitures plates, Voûtes, Tunnels.  
Terrasse, Balcons, Chambres à lessives, Chambres de bains, Etendages, etc.  
Application verticale Pour assèchement des murs.

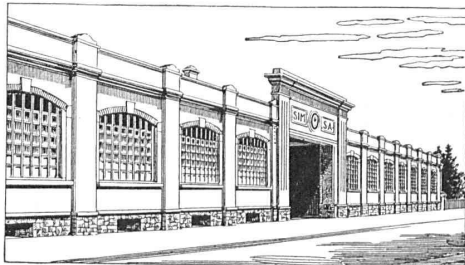
Travaux garantis.

Nombreuses références.

**LAUSANNE**  
Téléphone 22.826

**ORESTE ROSSO**  
MAITRE-ASPALTEUR

**VEVEY**  
Téléphone 151



## Etablissements SIM S.A. MORGES

Fonderie de fer et aluminium.  
Fontes moulées en tous genres.  
Fontes spéciales pour les industries chimiques et automobiles.

LIVRAISON RAPIDE

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

Télégr. : Fonderie de Berne

Téléphone 25.066



Funiculaire de Thyon (Dixence) section inférieure.

Appareils de levage de tous genres.  
Dragues à câbles pour l'extraction de gravier et de sable.  
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 Riggens-  
bach, Abt, Strub, Peter etc.  
Barrages : Vannes de toutes grandeurs et systèmes pour  
barrages, canaux et entrées de turbines, Grilles et Ra-  
teaux mécaniques pour le nettoyage des grilles.  
Constructions Mécaniques de tous genres.  
Fonte grise.

Renseignements à disposition.

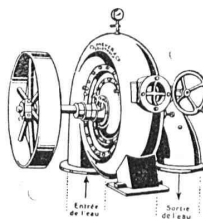


Fabrique d'ascenseurs  
électriques  
**Schindler & Cie**  
LUCERNE

## CALCULS DE STABILITÉ PROJETS - SURVEILLANCE - EXPERTISE BÉTON ARMÉ ET CONSTRUCTIONS DIVERSES

**A. PARIS,** INGÉNIEUR - CONSEIL  
LAUSANNE

Petit Beaulieu, Av. Beaulieu. — Téléphone 24.692



## O. Meyer & Cie, Soleure Atelier de Construction p<sup>r</sup> Turbines

Turbines Pelton  
Turbines Francis  
Turbines à haute pression pour  
éclairage électrique  
de 1 m. jusqu'à 220 m. de chute.

Nouveaux régulateurs automatiques à pression  
d'huile de bois

Installations de turbines exécutées ces derniers temps par notre Maison  
dans les **FABRIQUES** suivantes : Besson & Cie, fabr. de pâtes aliment.  
Yverdon, usine à Ste-Appoline ; Hoirie O. Genoud, fabr. de laines,  
Châtel-St-Denis ; Marcel Buchs, usine électrique, Jaun ; Feitknecht & Cie,  
Douanne ; Trisconi, tourneur, Vionnaz ; Bresch frères, serruriers, Gimel ;  
Touchon & Cie, horlogerie, Valangin ; Fasel, fabricant, Boudry ; Fabri-  
que de tabacs Burrus, Boncourt ; Service des eaux, Douanne-Gléresse ;  
Juillard & Cie, Cortébert ; Walliser & Cie, horlogerie, Cormoret ; Lieng-  
me & Co., horlogerie, Cormoret ; Felten, propr., Grandcourt.

Dans les **SCIÉRIES** de MM. : Overnay, député, Charmey ; Tornare  
frères, Charmey s/ Broc ; Bas-de-Sachet S. A., Cortaillod ; Heuby frères,  
Le Sentier ; Pasche, Saubraz ; Banderet, Champagne ; Grand frères, Sem-  
sals ; Chuard, Montet près Cugy ; Bornet, Crassier-La Rippe ; Mischler,  
Monthey ; Vanney, Vionnaz ; Claret, Morgins ; Pasquier, Saussivue ;  
Gachet, Pringy s. Gruyères ; Norbert Berthoud, Châtel-St-Denis ; Henchoz,  
Diablerets ; Varidel, Molondin ; Renfer & Cie, S. A., Bienne-Bözigen  
(2 turbines).

Dans les **MOULINS** de MM. : Conne fils, Vernay-Bursinel ; C. Ge-  
noud, Châtel-St-Denis ; Gutknecht, Châtres ; Bossy frères, Corcelles près  
Payerne (2 turbines) ; Alb. Christen, Lyss ; Betschen & Cie, Fribourg ;  
Haab, Wädenswil (Zurich) ; Bussmann & Siegenthaler, Olten ; Sommer,  
Oberburg.



**La bonne Lumière**  
AARAU

par la Lampe  
**AARAU**  
DEPOLIE INTERIEUREMENT

USINES DE LAMPES ELECTRIQUES AARAU S.A. AARAU

# J. CRON

INGÉNIEUR S. I. A.

## BALE



Puits filtrants

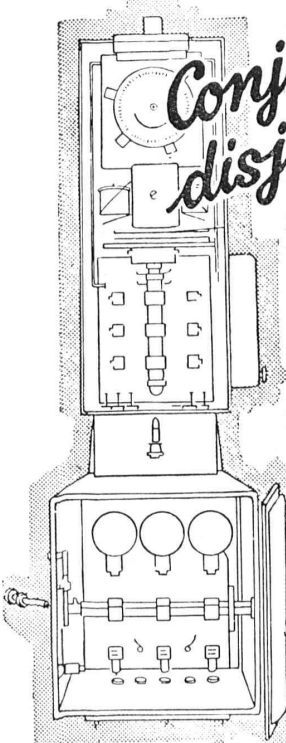
Captage de source, Sondage

Installations d'eau potable et de fabrication

Montage des appareils élévatoires et de la tuyauterie

Abaissement des eaux souterraines pour travaux de fondation

Pieux forés



*Conjoncteurs-  
disjoncteurs  
horaires.*

Horloges à contact,  
Interrupteurs de  
couplage à distance  
Système Sauter

sont d'une application universelle, car ils peuvent servir tant pour courant continu que pour courant alternatif et indépendamment du nombre de périodes.

**Fr. Sauter S.A.**  
**Bâle**

Demandez nos catalogues!



**PLAQUES DE PROPRETÉ  
EN CELLULOÏD**

**E.&W. SCHLUND**  
FABRIQUE D'ARTICLES EN CELLULOÏD  
ALTSTETTEN - ZÜRICH  
TÉLÉPHONE UTO 5009

# SPÄLTI FILS & C<sup>ie</sup>

## VEVEY

Rue des Chenevières, 11

Téléphone 940

**MAISON PRINCIPALE à ZURICH 5**

Téléphone 36.623

# Nous fabriquons :

## Moteurs électriques spéciaux

même en petites séries

# Union des PARQUETERIES SUISSES

## Berne - Zurich - Bienne

*Travaux de parqueterie en tous genres*

s'occupe de la fourniture et pose sur **lambourrage, asphalte ou asphaltine** (nouveau technique)

groupe les meilleures parqueteries de la Suisse romande.

Demandez **adresses des représentants**  
dans les principales villes.

# Henri DUFOUR, ingénieur S.I.A.

*Bureau technique*

**LAUSANNE**

Avenue Rambert, 6

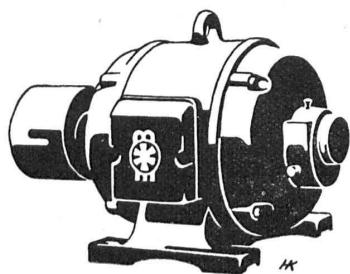
Téléphone 26 224

Essais de turbines hydrauliques, jaugeages.  
Etudes, projets et fourniture pour tous pays,  
des plans d'exécution et des pièces spéciales  
de prises d'eau et de

## Dessableurs brevets H. Dufour

Puissance des usines munies de Dessableurs Dufour

1 600 000 ch.



## Les Moteurs silencieux Meidinger

peuvent être installés  
dans chaque local habité.

Exécutions spéciales  
pour la commande de  
pompes et d'ascenseurs.

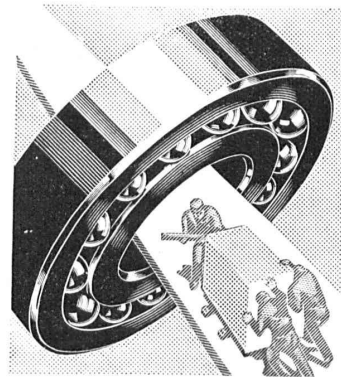
Demandez notre prix-courant.

**G. Meidinger & C<sup>ie</sup>, Bâle**

Représentant: L.-E. Golay, Ing.  
11, Rue du Mont-Blanc - Genève



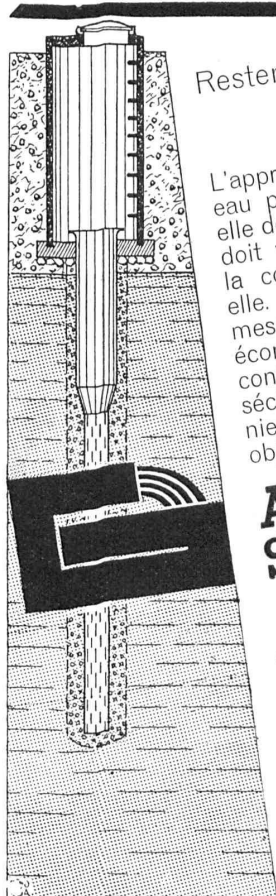
*Réduire le frottement c'est  
augmenter le rendement*



## Roulements à billes et Roulements à rouleaux

# F & S

**AMSLER & Co., Feuerthalen**  
(SUISSE)



Rester à la page ?  
Non  
Voir plus loin.

L'approvisionnement en eau potable et industrielle de votre exploitation doit viser plus loin que la consommation actuelle. Demandez-nous les mesures techniques et économiques à prendre contre les périodes de sécheresse. Nos ingénieurs vous conseilleront objectivement.

**Ad. Guggenbühl  
S.A. Zurich**

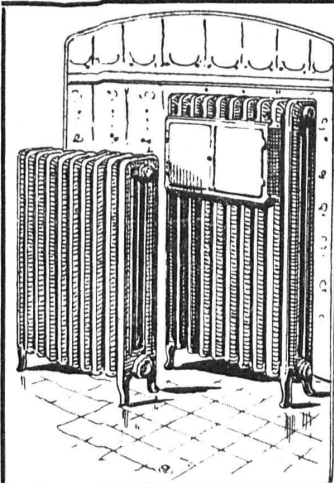
Depuis 1869, la Maison Ad. Guggenbühl S.A., Zurich s'occupe uniquement de l'adduction d'eau pour les Services publics, industriels et particuliers. — Captage de sources, d'eaux souterraines, conduites lacustres, sondages, essais de pompage, puits filtrants, siphons hydrostatiques à aération automatique d'un rendement maximal.

Téléphone 55.313  
Flurstrasse 71  
ZURICH - ALTSTETTEN

**BÉTON ARMÉ**  
dans toutes ses applications

**F. COUCHEPIN**  
Ingénieur

Place St François, 16 - Téléphone 22 897  
LAUSANNE



**CHAUFFAGES  
CENTRAUX**

Installations de  
Cuisines et Buanderies

**C. BOULAZ & C<sup>ie</sup>**

Anciennement  
Maison H. Moulin  
LAUSANNE

**VIBROBETON**  
marque déposée

Béton comprimé par vibration avec l'appareil breveté dit « VIBROPIL » et réalisant le maximum de compacité, d'étanchéité, de résistance à la compression, de résistance à l'usure. Convient spécialement pour :

**ROUTES EN BÉTON**  
**DALLAGES INDUSTRIELS — PAROIS ÉTANCHES**  
**REVÊTEMENT DE CANAUX — BARRAGES**

**R. MAY** Ingénieur diplômé - S. I. A. **LAUSANNE**  
Avenue de France, 66  
**ENTREPRISE DE TRAVAUX PUBLICS**  
Concessionnaire pour la Suisse de l'appareil „Vibropil”  
Tél. 27.238

**BUREAU DE BREVETS D'INVENTION**

**IMER & DE WURSTEMBERGER**

ci-devant

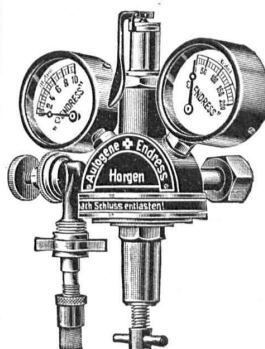
E. IMER-SCHNEIDER, Ingénieur-Conseil

**GENÈVE**

14, Rue du Mont-Blanc

Téléphone No. 26.139

Dépôt de brevets d'invention. - Marques de fabrique.  
Modèles industriels.




**Autogène Endress S.A.**

Horgen (Zurich)

Fabrication très soignée

**Appareils à acétylène**  
**Chalumeaux-soudeurs**  
**Chalumeaux-découpeurs**  
**Mano-détendeur**

Modèle 1931, avec soupape de sûreté et levier. En touchant légèrement le levier, on vide le détendeur entier.

Brevets  dem.

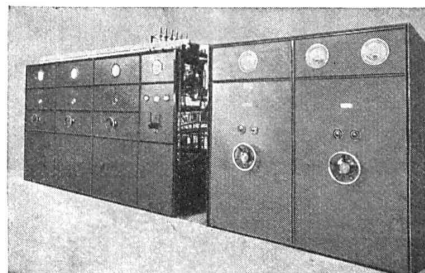
Poste complet avec générateur zingué 320 fr. Id. pour Dissous 190 fr. à 230 fr.

**Matière d'apport**

Réparation de tous les systèmes très promptement.

« Détendeurs et chalumeaux sont livrés au choix et à l'essai »  
**Outil de remplacement pendant la réparation**

**Redresseurs à vapeur de mercure**



Le système éprouvé de tout redresseur.

Fabrication d'appareils pour tous usages jusqu'à 2000 kW

**AVANTAGES :**  
Fonctionnement automatique et sans surveillance.

Rendement 85 à 90 %

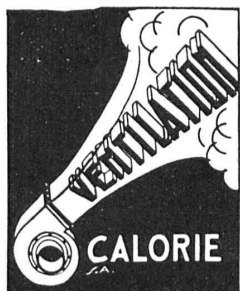
**FERRIER, GUEDEL & Co - LUCERNE-EMMENBRUECKE**



Raccords **+GF+** pour conduites d'eau, de gaz, d'air et de vapeur.  
Extrait d'un certificat :  
"..... nous nous servons exclusivement de raccords **+GF+** pour toutes nos installations, à l'exclusion de toute autre provenance.  
Notre succursale de Morteau (Doubs, France) utilise également vos raccords **+GF+**,  
Nous avons reconnu que la qualité **+GF+** ne peut être surfaite, nous la connaissons  
du reste depuis fort longtemps, puisque vos raccords sont en fonction chez nos  
nombreux clients, depuis 1887."

**+GF+**

**SOCIÉTÉ ANONYME DES ACIÉRIES CI-DEVANT GEORGES FISCHER, SCHAFFHOUSE (Suisse)**



# CALORIE S. A.

**Chauffages centraux. - Ventilation. - Installations sanitaires.  
Brûleurs à huile.**

Lausanne. Genève, Montreux. Sion. Lyon. Fribourg. Bienne. Neuchâtel. La Chaux-de-Fonds.

## LA BANQUE CANTONALE VAUDOISE

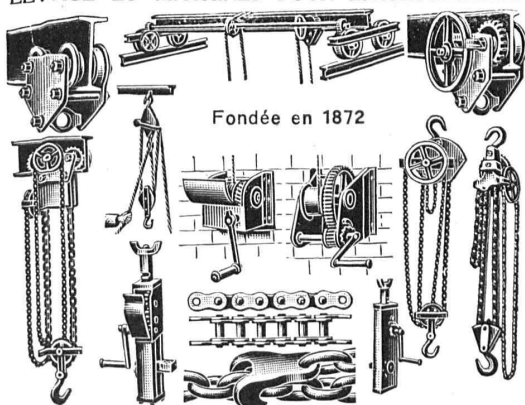
met ses services à la disposition de

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

Toutes opérations de banque aux meilleures conditions.

### BRUN & C<sup>o</sup>, NEBIKON (LUCERNE)

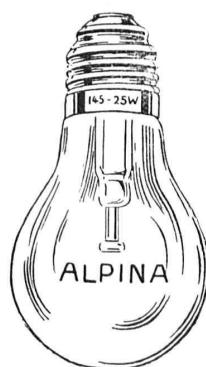
FABRIQUE DE CHAINES, POINTES, APPAREILS DE LEVAGE ET MACHINES POUR ENTREPRENEURS



Fondée en 1872

Palans, Chariots-Roulants, Chaines pour tous usages, Grues d'ateliers, Treuils d'applique, Pointes de toutes dimensions.

Livraison rapide. - Prix avantageux. — Demandez nos offres spéciales.



Demandez à votre fournisseur la bonne

**lampe suisse**

# ALPINA

**ASTRON S. A.**

Fabrique de lampes à incandescence

**KRIENS**



Maison suisse.

## ESKIMO



Les **CUISINIÈRES A GAZ**, renommées par

leur construction solide,  
leur fabrication suisse, très soignée,  
leur élégance, leur prix très modéré,  
obtiennent partout un succès énorme.

**AFFOLTER, CHRISTEN & C<sup>ie</sup>, S. A., BALE**

Nos offres et catalogues sur demande.



SOCIÉTÉ DES USINES DE **LOUIS DE ROLL** À GERLAFINGEN   
 ○○○ SUCCURSALE : **USINE DE KLUS** À KLUS CT. DE SOLEURE



## Radiateurs modernes „Hélios”

pour chauffage rapide;

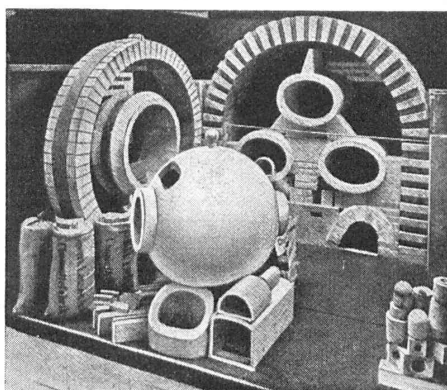
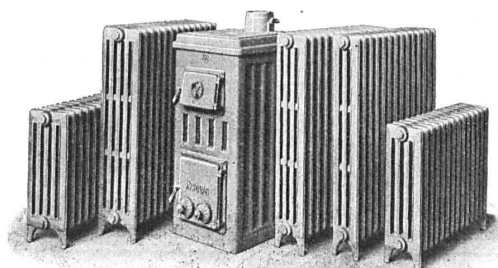
## Nouvelles chaudières „Pyrovas”

avec surface de chauffe de 1,3 à 2,4 m<sup>2</sup>

pour chauffage central d'appartements, de petites maisons, etc.

*Renseignements et projets gratuits par toutes les maisons suisses spécialisées.*

Les adresses de ces dernières sont indiquées volontiers sur demande



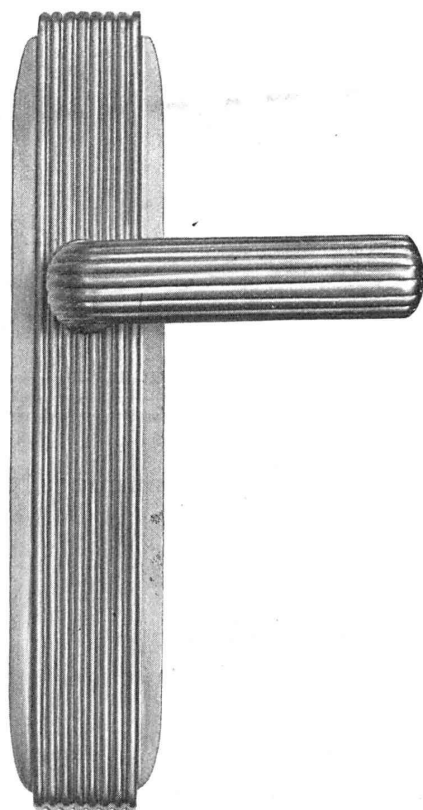
## Fabrique de Produits Réfractaires Lausen S. A.

Fondée en 1872 **Lausen** (Bâle-Camp.) Téléphone N° 27

Matériaux réfractaires à l'usage de toutes les industries  
et pour tous genres de fours.

**PRODUITS RÉSISTANT AUX ACIDES**

*Exposition Nationale Berne 1914 : Médaille d'or*



MOD. DEP.

# MISTEL & BAUR

## LAUSANNE

GRAND ASSORTIMENT  
EN

POIGNÉES DE PORTES  
ET FENÊTRES

SERRURES DE SURETÉ  
AVEC

COMBINAISON DE PASSEPARTOUT  
SYSTÈMES : YALE, B.K.S., ETC.

Platzhalter

Platzhalter