

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 48 (1922)
Heft: 17

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>



Mammouth

Plaque d'asphalte souple, formée d'un tissu imprégné, fabriqué avec de l'asphalte.

pur et ne contenant aucun produit provenant de la distillation du goudron de houille.
Etanchéité et souplesse permanentes.

Porolithe ajouté au mortier de ciment, le rendant étanche contre les intempéries.

Emulsion d'asphalte et Evéol enduit résistant à l'eau douce pour murs, constructions en bois et fer; pour toitures et fondations, ponts ouvrages hydrauliques, toits plats, terrasses.

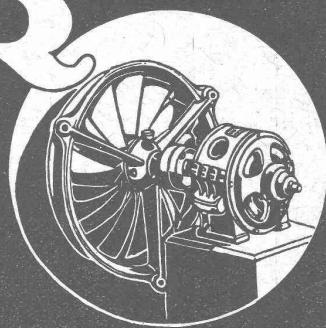
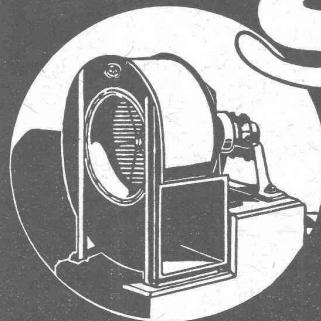
ASPHALT-EMULSION S.A., ZURICH
Hafnerstrasse, 7
Téléphone Selnau 4674

VENTILATEURS

SULZER

pour

vapeurs et gaz chauds



SULZER FRÈRES, SOCIETE ANONYME, WINTERTHUR (SUISSE)

Place au concours

Le technicum cantonal de Bienne met au concours pour le semestre d'hiver 1922/23 la place d'un

maître auxiliaire

pour la division électro-technique. Pour de plus amples renseignements concernant les charges et rétribution s'adresser à la direction. Inscriptions avec certificats jusqu'au 10 septembre à la

P 2861 U.

Direction du Technicum cantonal de Bienne.

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 **jeudi 19 octobre 1922**.

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

A 300 L



reconnu la meilleure peinture pour l'intérieur et l'extérieur

Très brillante ou mate

B1 619 g

Représentant général pour la Suisse :

C. HAESSIG, Rue Dufour 53, BALE

Offres d'exploitation de Brevets d'invention
IMER & DE WURSTEMBERGER 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° 87878 du 14 août 1919, **Alexander-Albert Holle**, pour : « Aile d'aéroplane ».

N° 88677 du 24 juillet 1919, **Alexander-Albert Holle**, pour : « Aile pour machine volante ».

N° 88678 du 13 août 1919, **Alexander-Albert Holle**, pour : « Dispositif de commande d'aéroplanes ».

N° 95040 du 16 août 1919, **Alfred-James Parker**, pour : « Procédé de conversion de pâtes à l'eau en pâtes à l'huile ».

N° 88404 du 9 décembre 1919, **William O'Leary**, pour : « Pendule ».

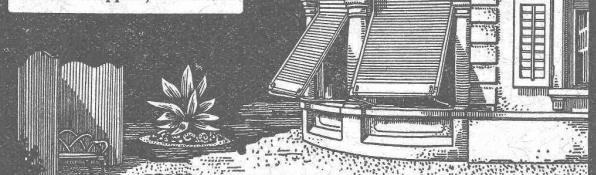
N° 53295 du 11 août 1910, **W.-S. Simpson & H. Oviatt**, pour : « Procédé pour la fabrication directe de fer en partant de minerais à base d'oxyde de fer ».

Prière d'adresser les offres ou propositions à **MM. Imer & de Würstemberger**, ci-devant **M. E. Imer-Schneider**, Ingénieur-Conseil, 59, rue du Stand, à Genève, qui les transmettront à qui de droit.

W. BAUMANN
HORGEN
SUISSE

Maison fondée
en 1860

Représentant à Genève
M. Jules Chappuis, Terrassière, 58



Volets à rouleaux Stores à lames prismatiques
Volets à panneaux Paravents

LIBRAIRIE F. ROUGE & Cie

Rue Haldimand, 6 LAUSANNE 6, Rue Haldimand

Ouvrages de M. le Prof. Gaudard

que nous offrons comme prime aux abonnés du *Bulletin Technique*. Prix de ces 12 mémoires en librairie fr. 15.—, cédés aux abonnés pour 5 francs.

Vues d'ouvrages d'art. Réparations de viaducs en maçonnerie. Perfectionnement des poutres métalliques. Bâches de ponts canaux. Elargissement du Grand pont de Lausanne.

Mouvement initial du Pont de Mönchenstein lors de sa chute en 1891.

Eboulements de côtes irriguées dans la Colombie Britannique. Etudes préliminaires pour chemin de fer dans les Cagnons du Colorado.

Les principaux systèmes de barrages mobiles de rivières.

Barrage du Periyar. Barrages en voûtes.

Limite des fondations profondes.

Application du système cantilever aux halles métalliques. Halle des machines de l'Exposition suisse en 1896.

Progrès des constructions maritimes.

Note sur les types fondamentaux de poutres métalliques et sur le système cantilever.

De l'évolution dans la construction des grands ponts.

Notes sur quelques ponts suisses et suédois. Le gauissement des ponts métalliques.

Bulletin de commande.

Veuillez m'adresser la collection des Mémoires de M. le Prof. Gaudard, annoncés dans le *Bulletin Technique*, pour le prix de fr. 5.—, valeur que je paierai en remboursement postal, plus les frais de port.

Nom

Adresse

Signature :

Nous cherchons pour nos travaux en France un **conducteur de travaux** expérimenté, sachant parfaitement le français. Offres avec présentions sous chiffres E. 2691 U, à **Publicitas, Berne.**

Jeune homme

vingt ans, avec diplôme de maître-maçon,

demande place

chez architecte ou ingénieur pour pratiquer. Prière d'écrire à *Case postale 1227, Faido* (Tessin). P 8153 O.

DESSINATEUR - ARCHITECTE

sérieux, connaissant bien construction et devis est demandé.

Envoyer références et présentions à *M. E. Reess*, architecte à Montbéliard (Doubs), France.

Tôles de 2½, 3 et 4 mm.

à vendre :

150 feuilles de	1220/2440/3	à fr. 26.—
50 "	de 920/1830/3	à " 24.50
50 "	de 4150/2360/2½	à " 27.—
20 "	de 1250/3000/4	à " 25.—
40 "	de 1500/3000/4	à " 25.—

par % kg. franco Bâle, paiement net au comptant. Pour des commandes de moins de 5000 kg. les prix s'augmentent de fr. 2.— par % kg.

Offres sous chiffres 106 à *l'Indicateur Vaudois, Lausanne.*

Inventions

brevetent et font valoir en tous pays.
A. REBMAN Frères, ingén.-conseils,
La Chaux-de-Fonds (Minerva). P 39251 C.

Soudure argent

pour tout usage et à différents prix

env. 50 sortes (71779 g.)

AUFRANC & CIE, S. A.
BIENNE



Rendez étanche vos toitures et terrasses par l'application de

COMPOSIT



IMPRIMERIE LA CONCORDE
Jumelles, 4 LAUSANNE Tél. 35.95

INDICATEUR VAUDOIS

Recueil des Adresses de Lausanne et du Canton de Vaud publié par la Société Suisse d'édition, 4, Jumelles, Lausanne.

Parait au commencement de chaque année.

En souscription En librairie

I^{re} Partie : adresses de Lausanne par ordre alphabétique et professionnel Fr. 6.50 7.50

II^{re} Partie : adresses de Lausanne par ordre de rues, villas, sociétés, renseignements, etc. Ne se vend pas seule

III^{re} Partie : adresses des autres communes du canton Fr. 6.50 7.50

I^{re} et II^{re} Parties réunies » 11.— 13.—

I^{re} et II^{re} » » 11.— 13.—

I^{re}, II^{re} et III^{re} » (Complet) » 15.— 17.—

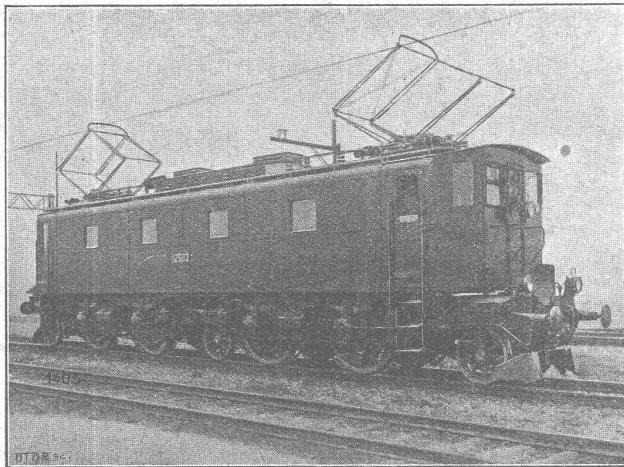
En souscription En librairie

S. A. des ATELIERS de SÉCHERON

GENÈVE

CAPITAL 10 MILLIONS DE FRANCS

CI-DEVANT : COMPAGNIE DE L'INDUSTRIE ÉLECTRIQUE ET MÉCANIQUE



LOCOMOTIVE TYPE «SÉCHERON» IBI + BI 2400 HP.
pour la ligne du Saint-Gothard
des Chemins de Fer Fédéraux Suisses.

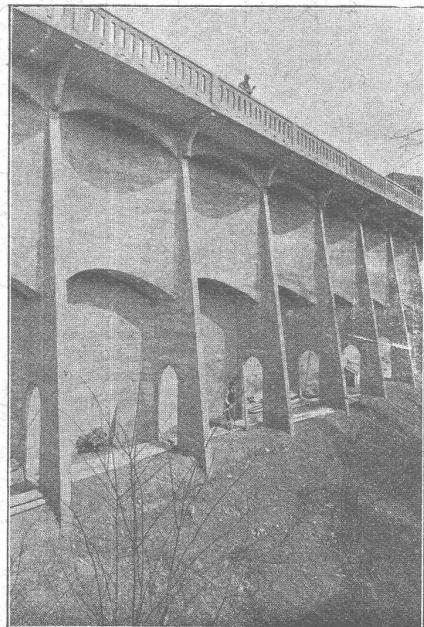
TRACTION ÉLECTRIQUE
LOCOMOTIVES - AUTOMOTRICES
TRACTEURS - TRAMWAYS
A COURANTS ALTERNATIFS ET CONTINU

TRANSFORMATEURS

DE TOUTES PUISSANCES ET DE TOUTES TENSIONS

TRANSPORTS DE FORCE

PAR
COURANT CONTINU A HAUTE TENSION
SYSTÈME «SÉRIE»



BÉTON ARMÉ

Canalisations

Voies
industrielles

TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES

Cheminées
en béton armé

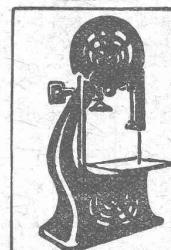
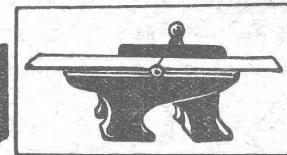
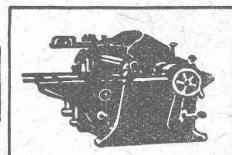
BUREAU
TECHNIQUE
pour
Projets et Devis

ANSELMIER & MULLER
BERNE

Téléphone N° 1051

Effingerstrasse, 18

*Produits de
premier
ordre.*



MRS

Ateliers de construction
Rauschenbach SA.
Schaffhouse.

Représentant exclusif pour la Suisse Romande (à l'exception du Jura bernois) :
M. C. Félix, Boulevard de Grancy, 8, LAUSANNE

SONDAGES

Sondages et forages de puits. Installations de fontaines. Captation d'eau de source et d'eau de fond. Creusage de galeries. Puits d'assèchement d'eaux souterraines. Fondations de tout genre pour constructions ou travaux souterrains.

J. STRIKER

Téléphone : Bülwark 59.63, Belpstrasse, 41

BERNE

MACHINES - OUTILS

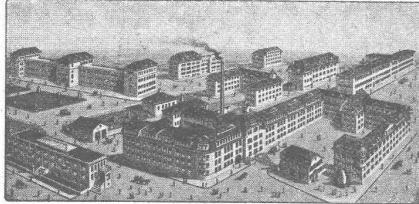
Grand stock en machines neuves et usagées :

Tours, Machines à percer, Installation d'alésoirs, Machines à fraiser, Machines à raboter, Machines à polir, Enclumes, Etaux, Transmissions, etc.

Gauss frères, Zurich-Wollishofen

Téléphone Selnau 58.58

ADRESSEZ-VOUS A TAVANNES WATCH CO, S.A.



DIVISION : MACHINES, TAVANNES, SUISSE

Pour tous vos travaux de PRÉCISION. Prix avantageux.

MACHINES,
PIÈCES NORMALISÉES et INTERCHANGEABLES

Fabrique sur PLANS toute MACHINE, tout OUTILLAGE, tout ORGANE de SÉRIE de moyenne et petite mécanique. — Taille tout ENGRENAGE pour horlogerie, pendulerie, petite mécanique. — Prépare ORGANISATION et MONTAGES pour travaux en série, appareils, grosse horlogerie, etc.

TRAVAUX de TOURNAGE, FRAISAGE, TAILLAGE, RABOTAGE, MEULAGE, ÉTAMPES, DÉCOUPAGES, DÉCOLLETAGE, AJUSTAGE



ZWILCHENBART S. A., Bâle-Dreispitz

Produits techniques - Spécialité : Matières électro-isolantes

Le plus grand stock en Suisse de :

FIBRE VULCANISÉE AMÉRICAINE
MARQUE « DIAMOND »

Dépôt des usines
Internationale Galalith Ges.
Jaroslaw Glimmerwarenfabrik
Vernis isolants Paege



Fibre vulcanisée américaine
Leatheroid
Micanite
Mica brut et splittings
Ebonite
Heliosit et Resistan
(Prises de courant, poignées d'interrupteur, plaques de résistance etc).
Amiante

Galalithe
Corne artificielle
Bakélite en plaques, tubes, etc.
Tubes isolants durs et flexibles
Rubans isolants
Celluloïde
Cellon
Vernis Cellon
Vernis isolants etc.

S. A. FABRIQUES DE MEUBLES HORGEN-GLARIS HORGEN

FABRIQUES A HORGEN ET GLARIS

FABRIQUES A HORGEN ET GLARIS

Maison suisse la plus importante pour la fabrication de chaises et tables de tous genres en bois scié ou bois courbé

SPÉCIALITÉ :

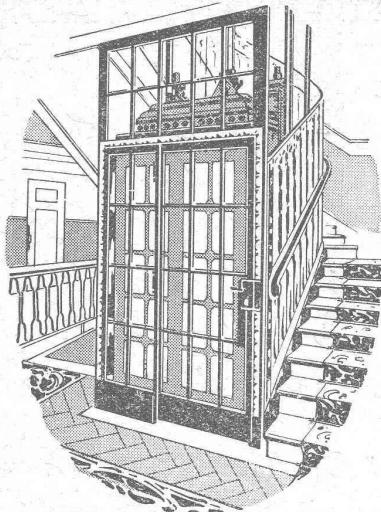
AMEUBLEMENT DE SALLES DE CONCERTS, THÉATRES, CINÉMATOGRAPHES, ETC.

APPAREILLAGE POUR L'ESSAI DES CIMENTS

Dépôt d'Instruments
de la S. A.
des Etablissements
Jules Richard, PARIS

Baromètres
à vis micrométrique
pour nivellments
Réparation, Ajustage.

H. Mettler,
ingénieur E. T. H.
Zurich I
Trittligasse / Winkelwiese



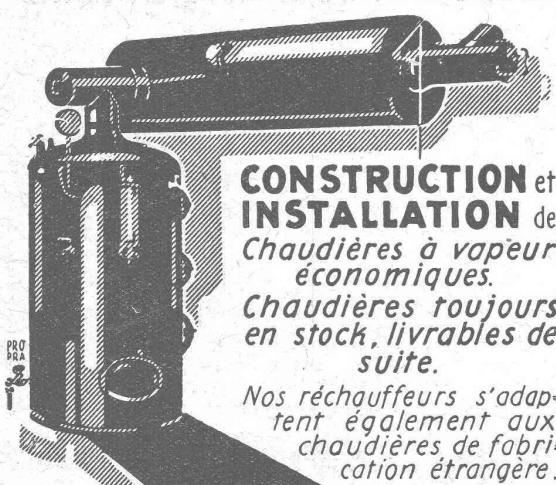
ASCENSEURS ET MONTE-CHARGES DE TOUS SYSTÈMES

Fabrique Suisse de Wagons Schlieren S. A., à Schlieren (Zurich)

REPRÉSENTANT
POUR LE CANTON DE BERNE
ET LA SUISSE ROMANDE:

A. BERNHEIM, INGÉNIEUR
MARKTGASSE, 6, BERNE

CHAUDRONNERIE



CONSTRUCTION et
INSTALLATION de
Chaudières à vapeur
économiques.
Chaudières toujours
en stock, livrables de
suite.
Nos réchauffeurs s'adap-
tent également aux
chaudières de fabri-
cation étrangère.

RICHTERSWIL

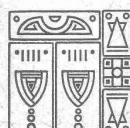
Tout ce qui concerne les

Annances

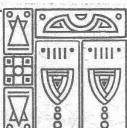
du

Bulletin Technique doit être adressé exclusivement à la
Société suisse d'édition (Indicateur vaudois).

Nous déclinons toute responsabilité pour ce qui porte
une autre suscription.



Imprimerie La Concorde
Jumelles, 4, Lausanne
TRAVAUX EN TOUS GENRES



Interrupteurs

Commutateurs

Démarreurs

Disjoncteurs

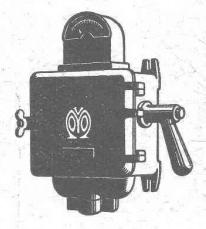
Limitateurs de

courant

Fusibles

Coffrets d'abonnés

MOVO-S.A



VEVEY
FABRIQUE
D'APPAREILS
ELECTRIQUES

Ateliers de
réparations pour
appareils et moteurs
de toute provenance

Moteurs et
accessoires pour
l'agriculture
et l'industrie

L'ÉCOLE LÉMANIA
LAUSANNE

prépare vite et très bien pour

POLYTECHNICUM

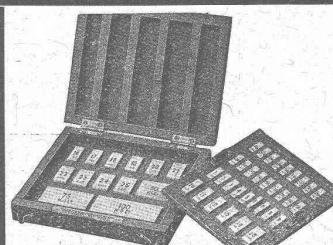
Ecole des Beaux-Arts, Paris
Ecole spéciale d'Architecture, Paris

HONEGGER, GOLAY & C^{ie}
CORCELLES (NEUCHATEL).

Étalons de référence combinables
à toutes les mesures, utilisés par
les Contrôles officiels, les écoles
et les fabriques.

Calibres et jauge.

Micromètres « Magister » au 1/1000 mm.
Règles de précision. Pinces américaines. Porte-burins. ETAMPES.
Meulages. Tous outillages de précision. Travaux divers en séries.



Journal des Associations patronales.

Concessionnaire de la Publicité pour la Suisse française :

SOCIÉTÉ SUISSE D'ÉDITION

Lausanne, Jumelles, 4,

à qui veuillez demander tarifs et renseignements.

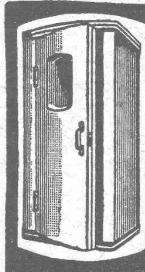
Gegründet 1851.



GYSEL & CIE.
ASPHALT FABRIK KÄPFNACH

Téléphone 24 Fête de CARTON BITUMÉ et de CIMENT LIGNEUX Téleg. : Asphalte
HORGEN

*Tapis d'isolation - Laine de scorie - Carton bitumé à rainures - Carbozinéum - Plaques d'asphalte p. isolations
Corde écrue et goudronnée.*

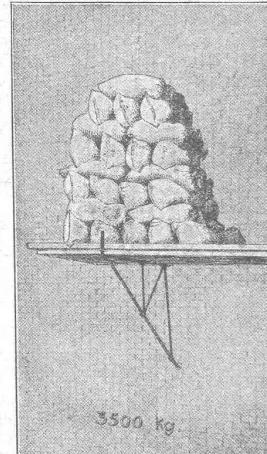


**CABINE
Téléphonique
"ANTIPHONE"**
FABRIQUE SPÉCIALE VICTOR TOBLER, ZURICH
DIVERS BREVETS
FABRICATION LA PLUS PERFECTIONNÉE
Fournisseur de l'Administration des Télégraphes suisses

Représentant pour la Suisse romande :

PAUL HOFER
ARCHITECTE

4, AV. DE SOLANGE LAUSANNE TÉLÉPHONE N° 3910



L'idéal de tous les échafaudages (sans perches) est l' **Echafaudage „BLITZ“**

Grands avantages sur tous les systèmes concurrents pour constructions neuves, transformations et rénovations. — Vente et location de matériel et montage d'échafaudages pour tous les travaux en bâtiment par la

Société Suisse d'Echafaudage S.A., Zurich 7

86, Steinwiesstrasse

Téléph. : Hottingen 21.34

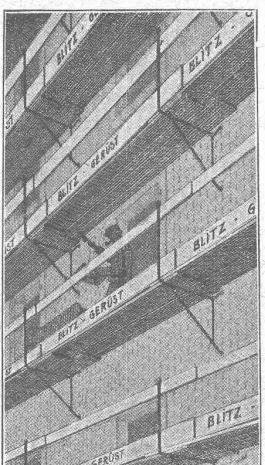
Adresse télegr. : Blitzgrüs

ainsi que par les entrepreneurs en bâtiment suivants :

Zurich: Fietz & Leuthold A.-G.
Zurich: Fr. Erismann.
Winterthur: J. Häring.
Andelfingen: E. Landolt-frey.
Berne: G. Rieser & Cie.
Lucerne: E. Berger.

Bubikon: A. Oetiker.
Bâle: W. Marck.
Bienne: Otto Wyss.
Glaris: Rudolf Stüssy-Aebly
GENÈVE: Ed. Cuénod S.A.
Neuhausen Jos. Albrecht.

Hérisau: Joh. Müller.
St-Gall: Sigrist-Mery & Cie
Olten: Otto Ehrenspurger.
Rheinfelden: F. Shär.
Soleure: F. Valli.
Demandez prospectus et devis.



SOCIÉTÉ SUISSE D'EXPLOSIFS CHEDDITE & DYNAMITE

Bureau à Liestal. Tél. 182.

Usines à Isleten (Ct. d'Uri) et Liestal

livre à des conditions avantageuses

DYNAMITE, explosifs de sûreté **CHEDDITE & TEL SITE**
MÈCHES ET DÉTONATEURS

Agents généraux
pour la Suisse romande :

PETITPIERRE FILS & C°, NEUCHATEL

TÉLÉPHONE 3.15



Badigeonneuse «Rapid»

(par air comprimé).

Enduit ou peinture de façades.
Pour peindre et désinfecter des usines,
ateliers et magasins de tous genres.

Demandez la liste N° 20.

C. Nievergelt & Cie, Zurich
Succ. de H. CORRODI-HANHART



UNION SOCIÉTÉ ANONYME À BIENNE

Première Fabrique Suisse de Chaînes soudées
par procédé électrique breveté.

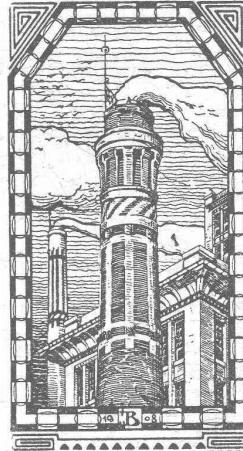
USINE À MÂCHE.

Chaînes en tous genres pour l'Industrie.
Chaînes calibrées et éprouvées à double résistance pour
grues, monte-chargés, palans et toutes sortes d'appareils
de levage. Chaînes pour élévateurs et transporteurs,
Chaînes à lier pour chemins de fer, Chaînes de charge
pour fonderies etc. Chaînes antidérapantes pour automobiles.

LES COMMANDES SONT REÇUES PAR
TRÉFILERIES RÉUNIES S. A., BIENNE
S. A. DES FORGES ET USINES DE MOOS, LUCERNE
H. HESS & Cie, PILGERSTEG-RUTI (ZURICH)

J. N. BÜRKEL

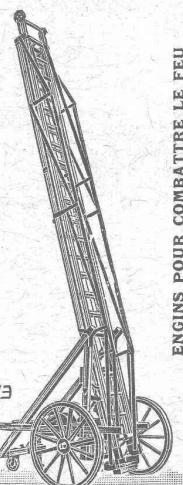
Entreprise Winterthur



Spécialités : Cheminées d'usines, Enrobage des chaudières, Constructions de fours pour l'industrie et l'hygiène.
Matériaux réfractaires.
Médaille d'or Berne 1914.

ÉCHELLES

pour service électrique et pour pompiers



ENGINS POUR COMBATTRE LE FEU

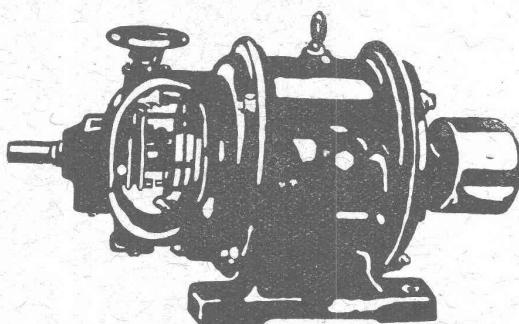
EHRSAM, WÄDENSWIL (ZURICH)

Fabrique de moteurs électriques

Schindler & Cie, Lucerne

Maison fondée en 1871.

Capital de commandite entièrement versé : 4 millions de francs.



Dynamos et Moteurs électriques

1/100 jusqu'à 25 HP.

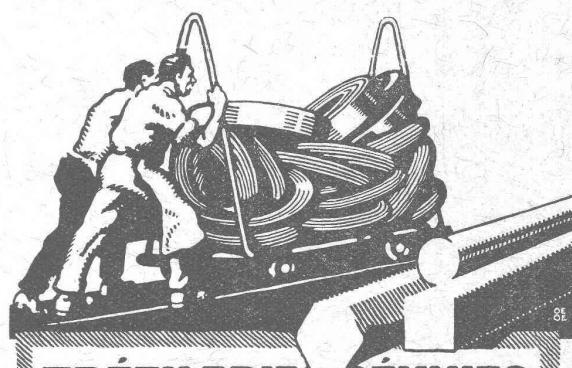
Ventilateurs

Aspirateurs

Petits Transformateurs

GRAND STOCK EN MAGASIN

V. HAUBRUGE, Ing., Pl. du Grand-St-Jean 1, LAUSANNE
Téléphone 29.46



TRÉFILERIES RÉUNIES S. A. BIENNE

FERS & ACIERS

ÉTRÉS DE PRÉCISION, POLIS, RONDS, CAPRÉS, HEXAGONES & AUTRES PROFILS

QUALITÉS SPÉCIALES POUR VIS & DÉCOLLETAGES

ARBRES DE TRANSMISSIONS

EN ACIER SPÉCIAL, COMPRIMÉS, OU TOURNÉS

FERS & ACIERS LAMINÉS A FROID

JUSQU'À 300 mm de LARGEUR

FEUILLARDS POUR EMBALLAGES

GRAND PRIX EXPOSITION NATIONALE SUISSE BERNE 1914

Asphalte naturel de Travers

Seules mines d'Asphalte en Suisse.

Reconnu le meilleur Asphalte

Représentants pour la Suisse :

E.-R. Zetter & C°,
à Soleure

Maison fondée en 1843.

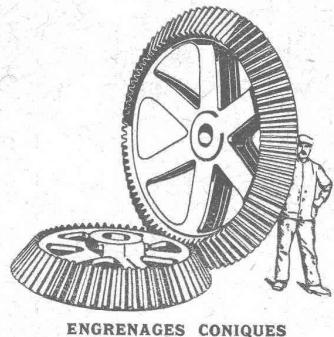


Marque de fabrique.

IMPRIMERIE LA CONCORDE, Jumelles, 4, LAUSANNE

Imprimés en tous genres.

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



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**, brevetés.

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

Transmissions LÉNIX brevetées

SUCCURSALE: FONDERIE D'OLTEN

Fnote brute pour poulies et roues dentées
en tous genres.

LANDIS & GYR SA. ZOUG

Compteurs d'électricité

Wattmètres Système Ferraris

Interrupteurs horaires

Machines-Outils de haute précision

Raboteuses

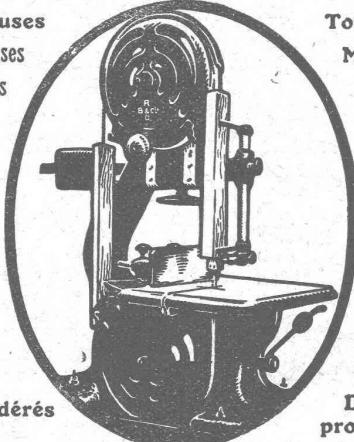
Dégauchisseuses

Scies circulaires

Toupies

Mortaiseuses

Affûteuses



Prix modérés

Demandez prospectus

GRANDS STOCKS en SCIES A RUBAN
diamètre des volants 700, 800, 900 mm. avec table inclinable.

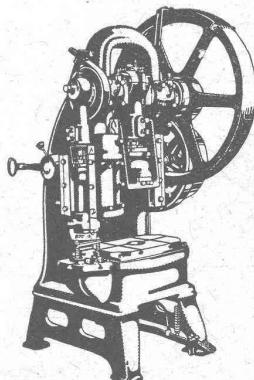
Toutes nos machines sont construites avec roulement à billes.

Maison fondée
en 1846



Maison fondée
en 1846

ÉTABLISSEMENTS
ROD. BRENNER & CIE, BALE



L. SCHULER

Fondée
en 1839

Göppingen (Wurtemberg)

Plus de
1500 ouvriers

La plus ancienne et plus importante usine allemande
ayant comme spécialité la construction de:
Presses à excentrique. Presses à friction. Machines à
découper les encoches. Cisailles. Machines spéciales et
Outils pour travailler la tôle et les métaux.

Représentant pour la Suisse romande:
RUBIN & WELTI, Ingénieurs, LAUSANNE
5, rue de Bourg

Téléph. 44-74