

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 45 (1919)
Heft: 4

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 04.05.2025

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

BULLETIN TECHNIQUE DE LA SUISSE ROMANDE

Organe en langue française de la
SOCIÉTÉ SUISSE DES INGÉNIEURS ET DES ARCHITECTES

ABONNEMENTS :

Suisse : 1 an, 12 francs
Etranger : 14 francs

Pour sociétaires :

Suisse : 1 an, 10 francs
Etranger : 12 francs

Prix du numéro :
75 centimes.

Pour les abonnements
s'adresser à la librairie
F. Rouge & C^o, à Lausanne.

ainsi que de
l'Association des Anciens Elèves
de l'Ecole d'Ingénieurs de l'Université de Lausanne
et des Groupes Romands de la G. e. P.

COMITÉ DE RÉDACTION

Président : D^r P. PICCARD, ingénieur, à Genève.
Secrétaire : HENRY BAUDIN, architecte, à Genève.

MEMBRES.

Fribourg : MM. F. BROILLET, architecte ; J. LEHMANN, ingénieur cantonal ; R. DE SCHALLER, architecte. — *Faud* : MM. EPITAUX, architecte ; W. GRENIER, ingénieur, professeur honoraire de l'Université de Lausanne ; E. JOST, architecte ; CH. THEVENAZ, architecte. — *Genève* : MM. E. IMER-SCHNEIDER, ingénieur-conseil ; PAUL PICCARD, ingénieur-constructeur. — *Ch. WEIBEL*, architecte. — *Neuchâtel* : MM. ED. ELSKES, ingénieur, A. MEAN, ingénieur cantonal, F. PRINCE, architecte. — *Valais* : M. F. DE STOCKALPER, ingénieur.

RÉDACTEUR : D^r H. DEMIERRE, ingénieur, Valentin, 2, Lausanne.

ANNONCES :

40 centimes la ligne
Rabais pour annonces répétées

Tarif spécial pour
fractions de pages

S'adresser exclusivement
à l'Indicateur Vaudois
(Société Suisse d'Édition)
Jumelles, 4, Lausanne.

CONSEIL D'ADMINISTRATION DU BULLETIN TECHNIQUE :

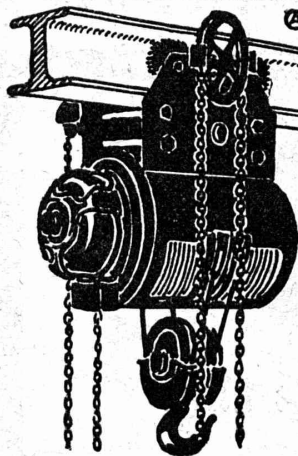
E. IMER-SCHNEIDER, ingénieur-conseil, *président* ; J. CHAPPUIS, ingénieur. — A. DOMMER, ingénieur. — H. MEYER, architecte. — F. ROUGE, libraire.

ADMINISTRATION : LIBRAIRIE F. ROUGE & C^o, 6, RUE HALDIMAND, LAUSANNE



Troesch & C^o, Berne

Fabrique d'Appareils Sanitaires



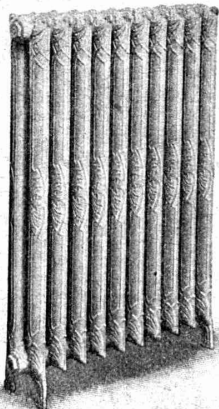
DÉMAG

Palans électriques.

L'engin de levage le moins cher.

DEUTSCHE MASCHINENFABRIK A.G.

DUISBURG



FABRIQUE LAUSANNOISE d'APPAREILS de CHAUFFAGE
G. Weber, constructeur, Lausanne

Maison fondée en 1889

CHAUFFAGES CENTRAUX - Ventilation

Chauffages par pulsion d'air chaud.

Spécialité soignée d'installation de

Cuisines complètes pour Hôtels, Pensions, etc.

Broches

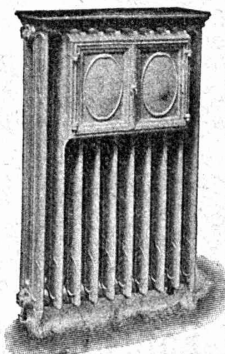
MARMITES A VAPEUR

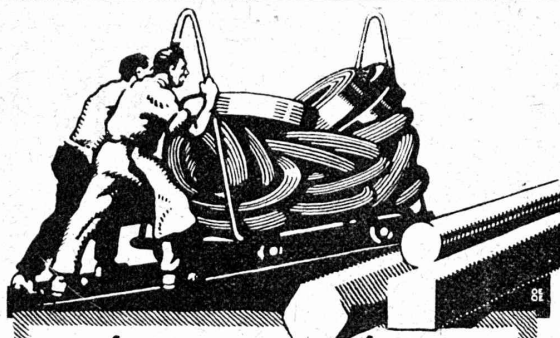
Grillades

BUANDERIES COMPLÈTES, SIMPLES ET A VAPEUR

Références de tout premier ordre.

Exposition Nationale Suisse, Berne 1914, Groupe 20, MÉDAILLE D'OR





TRÉFILERIES RÉUNIES S.A. BIENNE

FERS & ACIERS
ÉTIRES DE PRÉCISION, POLIS, RONDS, CARRÉS, HEXAGONES & AUTRES PROFILS
QUALITÉS SPÉCIALES POUR VIS & DÉCOLLETAGES
ARBRES DE TRANSMISSIONS
EN ACIER SPÉCIAL, COMPRIMÉS, OU Tournés
FERS & ACIERS LAMINÉS À FROID
JUSQU'À 300 mm DE LARGEUR
FEUILLARDS POUR EMBALLAGES

GRAND PRIX EXPOSITION NATIONALE SUISSE BERNE 1914



MEYNADIER & C^{IE},
ZURICH

Cartons bitumés.
Carbolinéum.



MATÉRIAUX DE TOUT GENRE POUR CONSTRUCTION

A. MOREL
ATELIER d'HÉLIOGRAPHIE
ET DE
PEINTURE DÉCORATIVE
LAUSANNE
JUMELLES 2 TÉLÉPHONE 3.27

HÉLIOGRAPHIE

Spécialité "PROCÉDÉ à SEC,,

DESSINS TECHNIQUES

FRISES

TAPISSERIES

AFFICHES

en une ou plusieurs couleurs, suivant
dessin exécuté par le client ou la maison

DÉCORATION

BÂTIMENTS · MAGASINS · RESTAURANTS

ENSEIGNES

BOIS TEINTÉS - DORURE
PROJETS ET DEVIS GRATIS

INDICATEUR VAUDOIS

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

-- PARAÎT CHAQUE ANNÉE EN JANVIER --

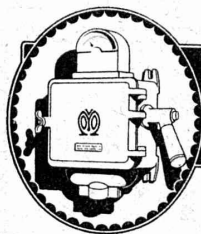
ARBENZ

Camions automobiles de 2-5 tonnes charge utile.



Camion à cardan 5 tonnes.

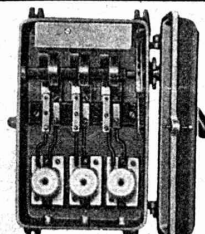
Fabrique d'Automobiles **ARBENZ** S. A., Albisrieden-Zurich



**MOVO-S.A
VEVEY**

Fabrique d'Appareils électriques

Coffrets de manœuvre - Interrupteurs-commutateurs étoile-triangle - Disjoncteurs-automatiques
Limiteurs de courant - Interrupteurs à pression
Interrupteurs à flotteurs - Boîtes de branchement pour fusibles - Interrupteurs à levier
Prises de courant - Lamelles en fil d'argent



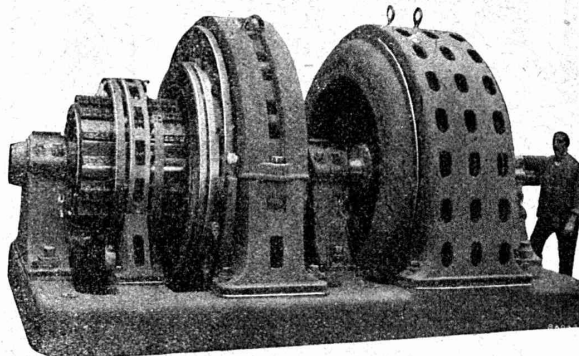
S.A. des ATELIERS de SÉCHERON

(Brevets Thury)

G E N È V E

Ci-devant C^{ie} DE L'INDUSTRIE ÉLECTRIQUE ET MÉCANIQUE

MACHINES ÉLECTRIQUES EN TOUS GENRES
ET DE TOUTES PUISSANCES
COURANTS ALTERNATIFS ET CONTINU
ÉLECTROCHIMIE — TRACTION — RÉGULATEURS
TRANSPORTS DE FORCE ET DISTRIBUTION D'ÉNERGIE
SPÉCIALITÉS DE SURVOLTEURS-DÉVOLTEURS

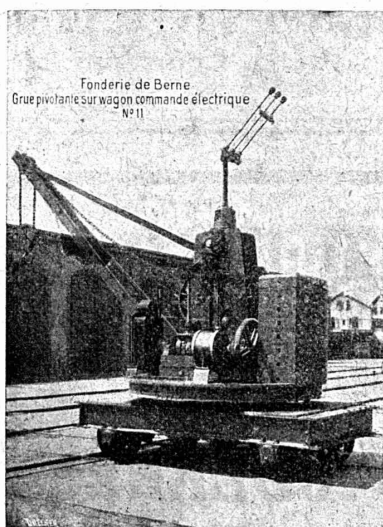


Société des USINES de LOUIS de ROLL

Succursale : FONDERIE DE BERNE, à Berne.

Lettres
et télégrammes

Fonderie
de Berne
à Berne.



Téléphone
N° 10.88

Appareils de levage : Ponts roulants, grues pivotantes, grues de chargement, etc., pour commande à bras et commande électrique.

Machines pour tourbières : Malaxeurs et transporteurs.

Matériel de chemins de fer : Ponts tournants et chariots transbordeurs, branchements et croisements pour voies normales et voies étroites, Barrières.

Chemins de fer de montagne : Funiculaires complets, avec freins spéciaux (systèmes brevetés), depuis 1898 89 exécutions.

Superstructures à crémaillère : Systèmes : Riggenbach, Abt, Strub, Peter, etc.

Barrages : Installations métalliques et mécaniques pour barrages et canaux, grilles, machines pour nettoyer les grilles, treuils, etc.

Renseignements sur des installations faites, références
Projets et Devis sont à disposition.

INDICATEUR VAUDOIS

Livre d'Adresses
de Lausanne et du
Canton de Vaud.

Dans toutes librairies

P. CHIARA & FILS

Pl. St-Laurent, 23, LAUSANNE

Verres de toutes sortes en gros et détail

ENTREPRISES GÉNÉRALES
de VITRERIE en tous genres
Atelier spécial de Vitraux d'Art
ENCADREMENTS

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

A. PARIS, Ingénieur-Conseil indépendant
des brevets et des entreprises

Avenue Jomini :: LAUSANNE :: Tél. 46.92

TRAVAUX D'ASPHALTAGE

Asphalte caoutchouté monolithe

Planelles et pavés en Asphalte comprimé pour Couvertures, Terrasses, Trottoirs, Jeux de quilles, Tennis et Chaussées.

Couvertures en ciment volcanique.

Plaques isolatrices en asphalte.

Emulsion Etanchéité garantie Isolants divers.

ROSSO & SCHNEEBELI

Successeurs de H. LAVANCHY

LAUSANNE: Petit-Chêne, 10 (Tél. 26) VEVEY: Torrent, 10 (Tél. 151)

BAUMANN FRÈRES

Ateliers pour la construction de
Ressorts en tous genres



RÜTI
(ZURICH)

RESSORTS EN FIL D'ACIER DE 0,2-50 mm. D'ÉPAISSEUR
en fil de laiton, nickel et bronze

pour toutes machines et appareils
RESSORTS EN TOLE D'ACIER TREMPÉ BLEUI
RONDELLES A RESSORT

Articles techniques pour l'industrie textile

Calculs pour la capacité de charge à disposition
de nos clients

Installations pneumatiques



ACIERS GIROD

Aciers à outils
Aciers de construction
Aciers spéciaux pour aviation
et automobile
Aciers amagnétiques
Aciers à faible hystérésis
Aciers spéciaux pour aimants
Acier moulé P-562-F
Pièces de forge
et pièces de machines brutes et finies
Arbres - Vilebrequins.

SEUL CONCESSIONNAIRE POUR LA SUISSE :
COMPAGNIE DES FORGES
& ACIERIES ÉLECTRIQUES
 Paul GIROD, Courtepin (Fribourg)

Société Suisse de Machines-Outils Oerlikon

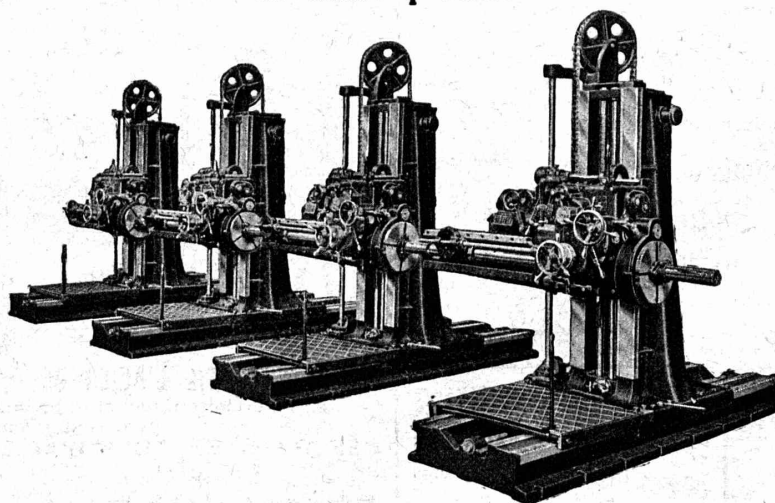
TÉLÉGRAMMES : OUTIL OERLIKON
 PHONE : ZÜRICH : (HOTTINGEN 6943)

MACHINES-OUTILS MODERNES

11

de haute précision.

Fabrication
 en série



Fabrication
 en série

Fédération des Fabricants Suisses

de Cartons bitumés (inscr. R. du C.)

Téléphone : 36.36

ZURICH, Peterhof Télégr. : Dachpappverband Zurich

BUREAU DE VENTE

ET DE CONSULTATION

Livraison de cartons bitumés, ciment ligneux, matières collantes et cartons-feutre.

Achat et Vente d'occasion : **TRANSMISSIONS USAGÉES**
POULIES, etc.

BERTSCHINGER FRÈRES & Cie
WALLISELLEN, près ZURICH

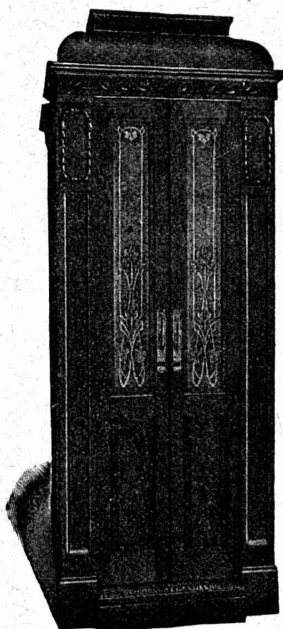
Téléphone N° 2. Adresse télégr. Gebertschinger.

ASCENSEURS ET MONTE-CHARGES

Electriques, Hydrauliques, à Transmission

Schindler & Cie, Lucerne

Bureau et Atelier à LAUSANNE



Marc PELET

Ingénieur-Constructeur

Rue Saint-Roch, 3 et 5

Commande par bouton
par corde, par volant.

Marche silencieuse

Parachute infailible

4000 installations en fonctions

Renseignements, Dessins,

Devis et Prix-courants

gratis sur demande.



Plafonds, cloisons, voûtes corniches et revêtements de façades de bois ou en panneaux, piliers, poutres, etc, en

Treillage en terre cuite sont exempts de fissures, incombustibles et inaltérables par les influences atmosphériques

References de 1er ordre. Prospectus E et échantillons sur demande.

Fabrique suisse de Treillage en terre cuite S. A., Lotzwil (Berne)

Médaille d'Or Berne 1941.

Appareillage, Serrurerie, Installations sanitaires
SOUDURE AUTOGENE

DANIEL PERRET

6, Avenue de Béthusy LAUSANNE Téléphone 1086

Installateur des eaux de Cossonay, Ballaigues, Vallorbe, Vaulion, Echallens, Bremblens, Leysin, Belmont.

Spécialité de canalisations à haute pression, chauffages de serres. Etudes et devis sur demande. Magasin d'exposition et de vente. Articles pour gaz. Potagers économiques «Le Rêve», etc., Réchauds, manchons, etc.

FABRIQUE DE

Cheminées Allschwil-Bâle

Bureau de vente : BERNE

Téléphone 3271

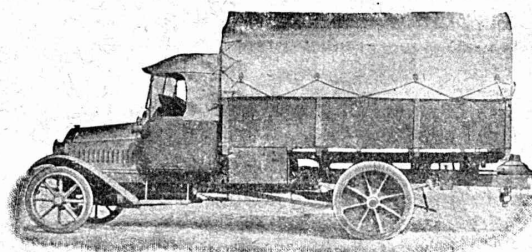
Effingerstr. 15

CANAU X

ISOLIT SCHOFER

Meilleur système de cheminée.

Le bureau de vente à Berne fournit toute étude, renseignements, calculs, devis et plans.



Camions de 2 à 5 tonnes,
Camions pont basculant,
Omnibus 10-40 passagers,
Arroseuses automobiles,
Tracteurs militaires,
Tracteurs pour l'agriculture,
Camions pour le transport de bois en grumes, etc.

FABRIQUE d'AUTOMOBILES BERNA S.A.

OLTEN (Suisse)



Tracteur „Berna“ 40 HP.

PROPRIÉTAIRES - ARCHITECTES - INGÉNIEURS

Faites soumissionner vos entrepreneurs sans changer vos plans en appliquant les procédés

“MIXEDSTONE”

vous doublerez la rapidité d'exécution et réaliserez une économie considérable sur le prix de vos constructions.

Le bureau technique de la Société fournit toute étude, renseignements, calculs, devis et plans.

MIXEDSTONE - GENÈVE

LIBRAIRIE F. ROUGE & C^{ie}

Rue Haldimand, 6 LAUSANNE 6, Rue Haldimand

SERIEYE E. — L'économie du charbon dans les chaudières, à l'usage des chauffeurs et des mécaniciens. Fr. 4.20

ROUET & COTTO. — Le contrôle technique à l'usine. Métaux. Fr. 5.40

SOUBRIER M. — Les industries électriques d'hier et de demain. L'enseignement de l'électricité industrielle. Fr. 12.—

VARINOIS M. — Le fraisage. La fraise. Les machines à fraiser. Les machines à tailler les engrenages. Exemples de travaux de fraisage. In 8°, Fr. 54.—

DORGEOT E. — La mécanique appliquée, théorique, numérique et graphique, à l'usage des constructeurs-mécaniciens, bureaux d'études, ingénieurs, élèves des écoles techniques, etc. In-4°, Fr. 39.—

DESGARDES E. — Calcul des ressorts. Formules pratiques et barèmes. Gr. in-8°, Fr. 6.—

MASMÉJEAN A. & BÉRÉHARE E. — Les moteurs à explosion dans l'aviation. Tome I. Etudes préliminaires. In-8°, avec 140 fig. et 3 planches, Fr. 15.—

BOILEAU Ch. — Le moteur à essence adapté à l'automobile et à l'aviation. Gr. in-8°, Fr. 18.—

Schweizerischer Bau-Kalender, 1919, 2 vol. Fr. 8.—

Schweizerischer Ingenieur-Kalender, 1919, 2 volumes. Fr. 8.—

IMPRIMERIE LA CONCORDE

Direction :

LAUSANNE

Th. Pache-Tanner
J. Pache-Périllard

JUMELLES, 4
Téléphone 35 95

Impressions commerciales et artistiques
Tirages en couleurs, illustrations, Labeurs
Journaux, volumes, brochures, catalogues
Circulaires :: Enveloppes :: Programmes
Cartes de visite et d'adresse, Obligations
Faire-part, Registres :: Algèbre, Musique



A. PARIS & L. BERTHOD, INGÉNIEURS

L. BERTHOD, SUCCESEUR

Rue de Bourg, 17 LAUSANNE Rue de Bourg, 17

BÉTON ARMÉ F. Brazzola. Entreprises générales

PAPIERS

à dessin et à calquer
en rouleaux et en feuilles.

Premières qualités.

Echantillons à disposition.

Jucker-Wegmann S. A.

Papiers en gros

Z U R I C H

ANTIFROSTO

Produit se mélangeant au béton et mortier pour en empêcher le gel et éviter ses suites.

Etablissement fédéral pour l'essai de matériaux, Zurich.

Résultat en 7 jours :

Résistance à la flexion par cm² : avec l'eau 12,4 kg. ; avec antifrost 28,5 kg.

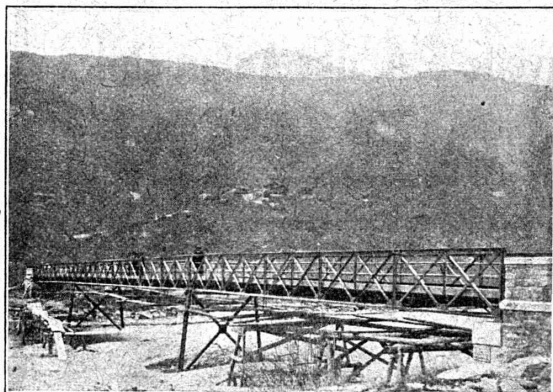
Résistance à la pression avec l'eau 52,8 kg. ; avec antifrost 115 kg.

FABRICATION ET VENTE
Kasp. Winkler & C^{ie} - Zurich 5
Téléphone : Selnau 3963.
Adresse télégraphique : Sika.

Indicateur vaudois

Livre d'adresses de Lausanne
:: et du Canton de Vaud ::
Paraît chaque année en janvier

Dans toutes Librairies



Constructions métalliques J. FATIO FILS & C^{IE}

Successeurs de Louis FATIO

(Fondée en 1845)

LAUSANNE

St-Roch - Maupas.
N° 558.

Louifatio : Lausanne.



TÉLÉPHONES

CABLES

PARIS

3, Rue Milton, 9^{me}
Trudaine 60-28.

Louifatio : Paris.

Production en 1916, 1917 et 1918 : 2.200.000 kgs.

Références en Suisse et en France.

J. LAMBERCIER & C^{ie} Genève



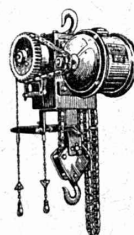
MACHINES - OUTILS
à grand rendement

pour l'usinage rapide et précis des métaux

Types pour commande
par moteur électrique.

Outillage américain «Starrett», «Union», «Standard», «Card»,
«Williams», pour le traçage et mesurage, le montage et le
travail des métaux.

Fournitures d'atelier. - Transmissions. - Lubrifiants.



Palans électriques
Ponts roulants et
installations de transports
électriques.

Fabrique d'Ascenseurs
et de Machines

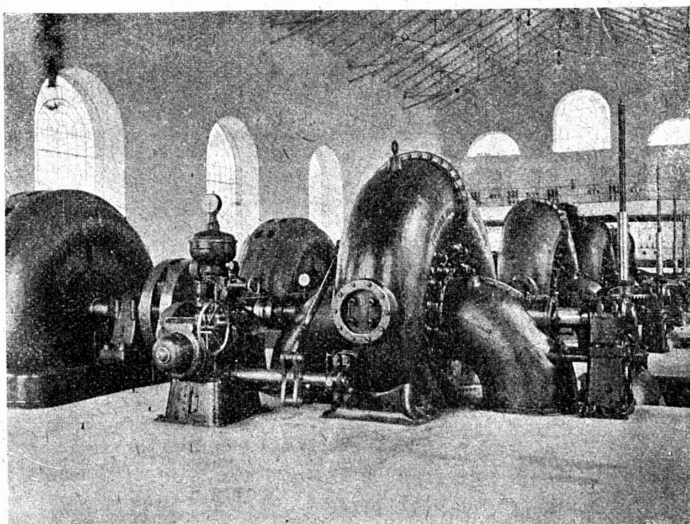
SCHINDLER & C^{ie}

LUCERNE

Division appareils de levage.

STÉ A^{ME} DES ATELIERS PICCARD, PICTET & C^{IE} GENÈVE

USINE DE SAINT-JULIEN-MONTRICHER (Savoie).



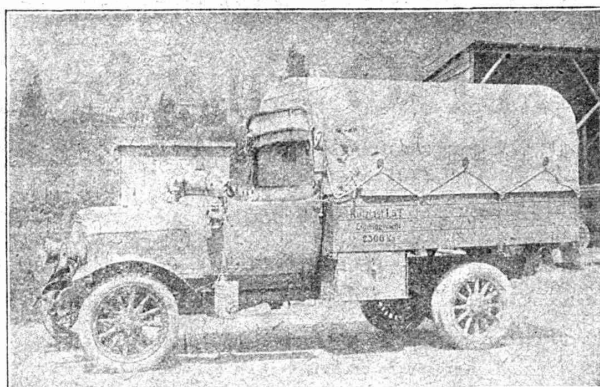
4 turbines Francis doubles de 3600 HP. Chute = 43 mètres.

TURBINES HYDRAULIQUES

POUR TOUTES CHUTES
&
TOUTES PUISSANCES

RÉGULATEURS
DE PRÉCISION
À PRESSION D'HUILE

SYSTÈMES BREVETÉS



Camionnette Militaire Suisse.

Nouvelle S.A. des Automobiles **MARTINI**

Saint-Blaise — (Neuchâtel)

CAMIONNETTES: 1500 Kg.
Charge Utile.
VOITURES TOURISME: 14 et 18 HP.

Devis sur demande.

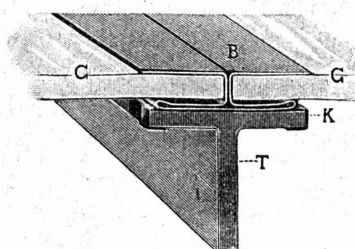
Nous livrons promptement:

Fonte en laiton et en bronze
Métal
Antifriction pour coussinets
Robinet pour tous usages

R. Nussbaum & C^{ie} - Olten

Fonderie et Robinetterie
Fabrication de modèles.

TOITURE DE VERRE sans mastic



à moyen de bandes de plomb. Est la plus solide, la plus commode, et la plus propre.

Elle s'emploie pour les sheds, lanterneaux et les serres.

Livré et monté: 180,000 m².

Fabricant et détenteur du brevet:

JACQUES SCHERRER, Zurich

Bleicherweg, 26

Représentant pour la Suisse romande:

J. ARBORE, Vitrierie, Neuchâtel

Emile Pfenninger & C^{ie}

Z U R I C H
MAGASIN POLYTECHNIQUE

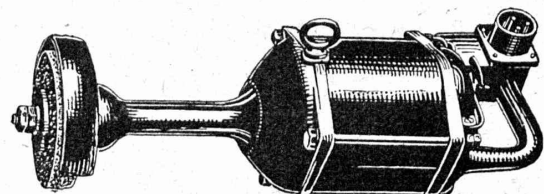
Papiers à calquer et à esquisse.
Papiers millimétrés.

Demandez s. v. p. prix et échantillons.

Constructions Métalliques

C. Wolf & C^{ie}, Nidau (Berne)

C. & E. FEIN, Zurich, Renweg, 35



Machines à meuler
à main

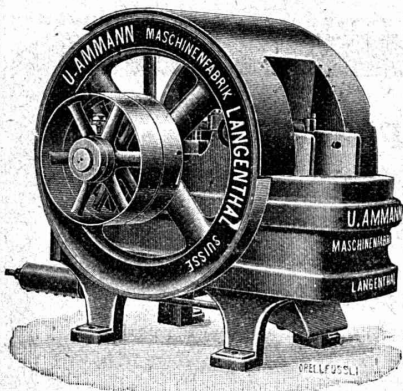
à commande électrique

Appliquées avantageusement dans les fonderies de fer, ateliers mécaniques et de constructions en fer, chaudronneries, etc.

E. BECK
PERLES, PRÈS BIENNE
 Télégrammes : PAPPBECK Téléphone

Fabrique pour
Plaques d'asphalte pour isolations en tous genres
 Tapis d'isolation :: Plaques asphaltées en liège
 Papier pour couverture :: Carton bitumé cannelé :: Carbolineum
 et tous les produits d'asphalte et de goudron.

U. AMMANN, Ateliers de Constructions
LANGENTHAL (Suisse)



Concasseur fixe.

Spécialité de
Concasseurs
et Moulins
 les meilleurs
 sur le marché actuel

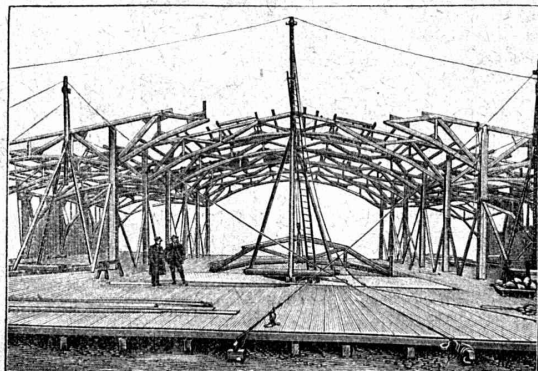
LOCATION

Installations
 complètes
 d'Usines à sable,
 gravier, à chaux,
 gypse et ciment.

MOTEURS

Constructions modernes en bois
Système à mailles (breveté)

Statiquement déterminé
 Légèreté ! Bon marché ! Montage rapide !



Halle 3 de la Foire Suisse d'Echantillons à Bâle
 Plusieurs milliers de m²
 couverts en Suisse jusqu'à ce jour

Références de premier ordre

Détenteurs du brevet :

Kienast & Hammerer, ingénieurs, Zürich
 Concessionnaire pour la Suisse romande :

P. J. Blaser, ing. civil E. P. Z., Fribourg (Suisse)
 102, Rue de Zähringen

Télégrammes : Roemac.

Téléphone : 315

Etablissements U.H. Hildebrand & Co
INGÉNIEURS-CONSTRUCTEURS

Société en commandite franco-suisse.

Fondés en 1909

DÉPARTEMENT REVENTE

PARIS IX^e

10, Rue Nouvelle
 (Rue de Clichy)

Téléphone : Central 18.60

Adresse télégraphique :
 Hiltbing Paris.



GENÈVE

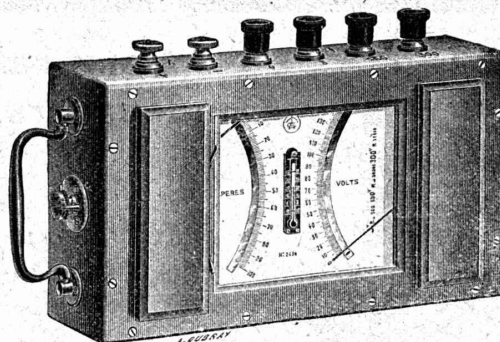
Rue Chaponnière 3

Téléphone 68.11

Adresse télégraphique :
 Hiltbing Genève.

Demander nos prix et devis pour toutes fournitures concernant
 l'Electricité (fils, câbles, moteurs, app.) Nous sommes à même
 d'assurer dès avril 1919 la fabrication soignée et garantie des
Tableaux de distribution - Interrupteurs aériens - Cabines
transformatrices - Transformateurs industriels et de mesure.

Concessionnaire pour la Suisse de l'importante maison française
Arnoux, V^e Chauvin & Co, Paris



Galvanomètre de contrôle.

Société Suisse
des Explosifs

Usines à GAMSEN
 près BRIGUE (Valais)

GAMSITE

EXPLOSIF DE SURETÉ

Dynamite à tous dosages
Mèches et Détonateurs.

Téléphone N° 15.

PARQUETERIE D'AIGLE FONDÉE EN 1855

Milan 1906 DIPLOME D'HONNEUR avec MÉDAILLE d'OR
GRAND PRIX
Exposition Internationale Lyon 1914
MÉDAILLE D'OR
Exposition Nationale Berne 1914.



Représentée à Lausanne par M. J. MERLE, Maupas, 13.
à Montreux par M. Alb. CHENEVAL, rue du Théâtre.
à Genève par M. Claude MERLE, rue des Sources, 9.

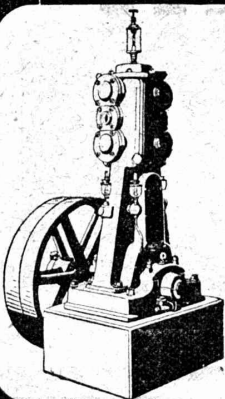


GÉTAZ, ROMANG, ÉCOFFEY (S. A.) Lausanne, Vevey, Genève
Montreux, Châtel St-Denis

**MATÉRIAUX
DE
CONSTRUCTION**



Fabriques de Tuyaux en ciment et de Carrelages.
Briques en ciment et cilico-calcaires.
Carrelages céramiques :: Faïences pour revêtements.
ARTICLES SANITAIRES



**Compresseurs - Pompes à vide
Condenseurs, Presses à filtrer, Agitateurs**

et autres appareils pour l'industrie chimique.

Essoreuses.

Machines spéciales pour le finissage des rubans.
Machines à laver et à teindre les fils.

Ateliers de Constructions Burckhardt, Bâle

FABRIQUE D'INGRÉDIENTS POUR LA TREMPÉ

FONDÉE EN 1886

TÉLÉGRAMME : BRUN WÆDENSWIL — TÉLÉPHONE 102

Production journalière 15,000 kg.



Palier chauffant.

Ed. BRUN, Wädenswil (Zurich)

Première fabrique spéciale de matériaux
pour la trempe et la soudure,
de graisse et huile réfrigérantes, etc.

Graisse et Huile réfrigérantes "Brun"

Graisse et huile réfrigérantes pour paliers, permettant
de remettre des paliers chauffés en un délai très court à
leur état normal. Refroidit les paliers chauds et les empêche
de se chauffer, en nettoyant en même temps les
cousinets de toute impropreté pendant la marche.



Se recommande pour la mise en
marche de nouvelles machines.



Economie de temps, de force, de charbon et d'argent.



Palier refroidi pendant la marche au moyen
de la graisse ou de l'huile réfrigérante Brun.

EXPORTATION



Société Genevoise
d'Instruments de Physique. Genève

Installations frigorifiques.

Machines à mesurer et à diviser.

Calibres normaux et à tolérances.

Compteurs d'électricité.