

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 36 (1910)  
**Heft:** 8

## **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:** 12.01.2026

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

## AIF. DIENER & Co, ZURICH II

Agents généraux pour la Suisse

de

5407

※ la Fabrique de Porcelaine à Hermsdorf, S. A. ※

Spécialités : Isolateurs pour haute et basse tension en porcelaine dure.

※ ※ Add Frères, Société anonyme, Ensheim. ※ ※

Tubes isolateurs : avec armature de laiton ; avec armature de tôle d'acier plombée ; avec armature d'acier sans soudure ; sans armature de métal.

✻ ✻ ✻ F.-W. Busch, Lüdenscheid. ✻ ✻ ✻

Interrupteurs, commutateurs, douilles, coupe-circuits, etc.

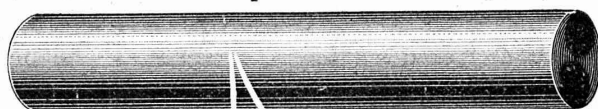
Manufacture de Lampes à incandescence métallique PHILIPS, Soc. anonyme, à Eindhoven (Hollande).

Economie de courant 70-75 % Les lampes Philips fonctionnent dans toutes les positions.

Mannesmannröhren-Werke, Düsseldorf

Tuyaux Mannesmann en acier sans soudure, pour conduite d'eau et du gaz ; poteaux pour le transport de l'énergie électrique. Tuyaux avec soudure.

ARBRES DE TRANSMISSION  
en acier comprimé et tourné, poli.

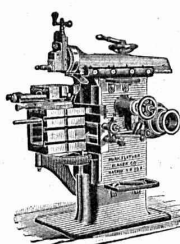


Montandon & Cie S.A. Bienne

Fers et Aciers étirés de précision sur tous



Aciers laminés à froid jusqu'à 180 mm de largeur

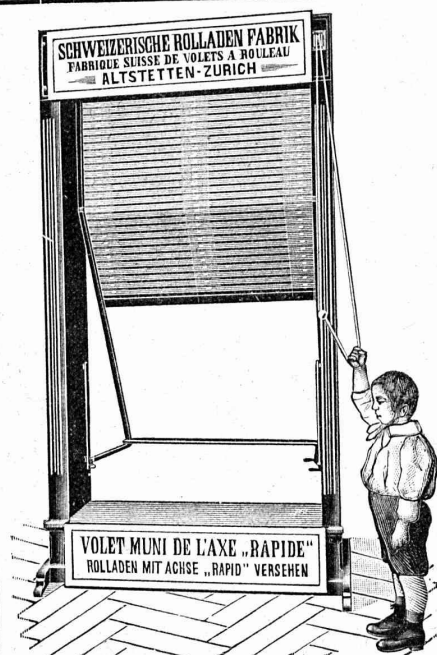


J. Lamercier & Co, Genève

\* Fabrique d'Huiles et Graisses industrielles. \*  
SPÉCIALITÉ DE 239

Fournitures pour Usines

\*\* Organes de transmissions. \*\*  
Arbres, Paliers, Courroies, Graisseurs, etc.  
MACHINES, OUTILS AMÉRICAINS & AUTRES



## Fabrique Suisse de Volets à Rouleau Alstetten-Zurich

Livre :

Volets à rouleau en tôle d'acier ondulée  
Volets à rouleau en bois

munis des derniers perfectionnements brevetés.

Nouvel axe Marque : RAPIDE  
Nouveau bras de projection » STABLE

Echantillons, catalogues, prix et devis gratuits sur demande.

REPRÉSENTANTS :

5584

E. GABUS, Genève, 42, Rue du Rhône.

L. KOCH, Lausanne, Square de Georgette, 1. Téléphone 549.

Société Anonyme UNION, à BIENNE (Suisse).

Première Fabrique Suisse de CHAINES SOUDÉES  
par procédé électrique breveté.  
CHAINES en TOUS GENRES



pour l'Industrie et l'Agriculture.

CHAINES CALIBRÉES & ÉPROUVÉES de la plus haute résistance  
pour Grues et Monte-Charges.

N.g. — La chaîne courante n'est vendue que par les marchands de fer.

## ACADÉMIE DE COMMERCE

LAUSANNE

COURS DE :

Industrie

Commerce

Banque

5607

10 Conférences sur l'Aviation du 23 mai au 25 juillet.

Programme gratis. Bureaux et auditoires : Galeries du Commerce.

**Contre les caves humides**

même à la pression la plus élevée des eaux du sous-sol

**Parois humides**

et leurs conséquences: moisissure, crépissage tombant en écailles, efflorescences etc

**Succès garanti!**

Plusieurs millions de mètres carrés rendus imperméables. Prospectus gratuits!

**Simple! Bon marché! Durable!**

Médailles d'or.

Brevet allemand.  
10 Brevets étrangers.

# CÉRÉSITE

**Wunner'sche Bitumen-Werke, G.m.b.H., Unna (Westphalie)**  
Fabricants de l'Emulsion „Wunner“ au Bitume, brevetée célèbre dans le monde entier.  
Deuxième fabrique: Ceresit Waterproofing Co., Chicago.

Représentant général: G. BOSSHARD, Waldmannstrasse 10, ZÜRICH

ENTREPRISES GÉNÉRALES  
de VITRERIE en tous genres.

Atelier spécial de Vitraux d'Art.

ENCADREMENTS 5330

**P. CHIARA**

Pl. St-Laurent, Lausanne.

Verres de toutes sortes en gros et détail.

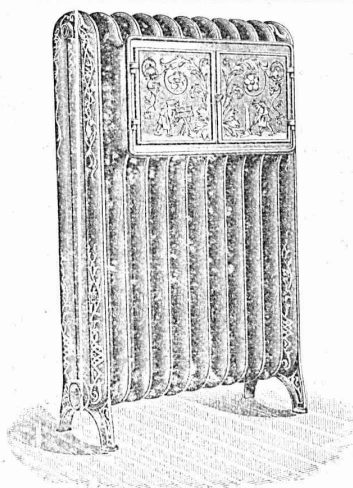
**FERMETURES**

automatiques à rouleaux

EN TÔLE ONDULÉE

**FR. GAUGER À ZÜRICH**

207



**Ele PÆRLI & Cie**  
BIENNE 3781 LAUSANNE

**Chauffages centraux**  
de tous les systèmes.

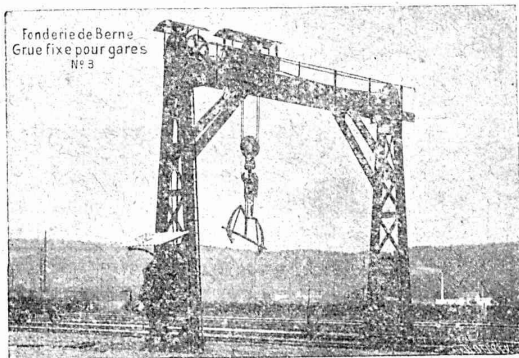
**Installations sanitaires**

**Excellentes références.**

SOCIÉTÉ DES

## USINES de Louis de ROLL

SUCCURSALE: FONDERIE de BERNE. Fournit:



Fonderie de Berne  
Grue fixe pour gares  
N° 3

**Appareils de levage:** Ponts roulants, Grues pivotantes ou électrique. Monte-charges hydrauliques, électriques ou à courroie.

**Matériel de chemins de fer:** Ponts tournants et Chariots transbordeurs pour wagons et pour locomotives, commandés à bras, par machines à vapeur ou par moteurs électriques.

**Branchements et croisements** pour voies étroites et voies normales, pour rails Vignol et rails à gorge.

**BARRIÈRES** avec ou sans arrêts et sonneries  
**Superstructures à crémaillères. Chemins de fer funiculaires.**

(Freins brevetés). Depuis le commencement de 1898 la Fonderie de Berne a fourni 60 funiculaires.

**Barrages,** installations métalliques et mécaniques pour barrages (vannes, écluses, grilles, treuils, etc.).

**Machines pour la fabrication des briques en ciment**  
Renseignements sur des installations faites, références, projets et devis sont à disposition

**BREVETS d'INVENTION**

MARQUES DE FABRIQUE-DESSINS-MODÈLES.  
OFFICE GÉNÉRAL FONDÉ EN 1888 LA CHAUX-DE-FONDS.

**MATHEY-DORET Ingr-Conseil**



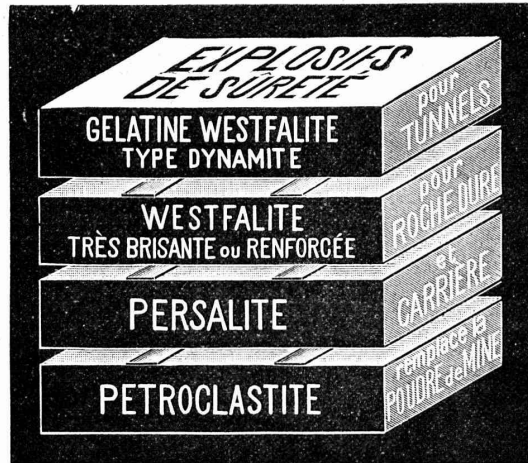
Fabrication spéciale de  
**RESSORTS**  
en tous genres.

Calculs pour la capacité de charge à la disposition de nos clients. 4963

Acier de toute première qualité. — Trempe égale et exacte.

**Baumann Frères, Ruti (Zurich).**

Transport par chemin de fer  
sans formalité.



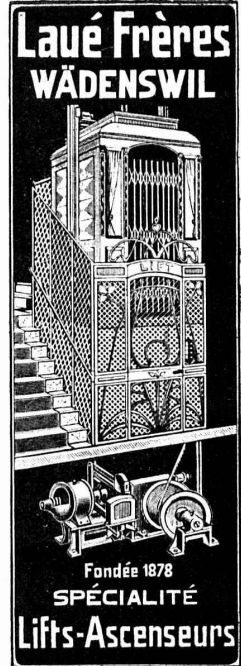
Incongelables.

POUR TOUS GENRES DE TRAVAUX



Westf. Anh. Sprengstoff A.-G.  
**FABRIK URDORF** (près Zurich)

Agence générale pour la Suisse française :  
**Petitpierre fils & C<sup>ie</sup>, Neuchâtel.**



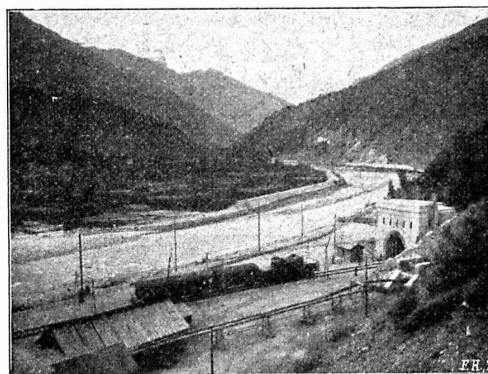
Représentant : J.-A. GÜPFERT, techn.-constr., pl. Longemalle 4, Genève

SPÉCIALITÉ DE  
**CARREAUX**  
Mosaïque en Ciment comprimé.  
**Fritz JENNY ROLLE**  
Maison fondée en 1850.  
DESSINS d'après ALBUM et sur  
COMMANDE

# CAMILLE BAUER, Bâle

Représentant général pour la Suisse de  
**Hackethal-Draht und Kabelwerke, Aktiengesellschaft, Hannover.**  
Le Câble **Hackethal** est installé dans le **TUNNEL du SIMPLON**

Le meilleur matériel  
pour  
fils nus.



Portail Nord du Tunnel du Simplon.

Procédé breveté.  
Demander prospectus  
et échantillons !

*L'isolation Hackethal* résiste aux *intempéries* et aux *acides*.  
Le câble *Hackethal* convient spécialement aux *fabriques de produits chimiques, brasseries, blanchisseries, teintureries, mines et carrières, fonderies, hauts-fourneaux, etc., etc.*



# Tonwerk Lausen A. G. (Bâle-Campagne)

## Fabrique de Produits réfractaires.

La plus grande fabrique de cette spécialité en Suisse.



5703

Représentant à Lausanne:  
A. Nicole, rue de la Tour, 16.

MANUFACTURE  
de CAOUTCHOUC  
V<sup>ve</sup> de H. SPECKER  
ZURICH

### Spécialités :

Tuyaux en CAOUTCHOUC  
pour conduites d'eau, acide,  
air, gaz, etc. 5490

Tuyaux à spirale. Tuyaux  
de chanvre avec ou sans cou-  
che de caoutchouc à l'intérieur

ARTICLES POUR JOINTS  
Feuilles en caoutchouc dans  
toutes les qualités. Anneaux,  
rondelles, tampons, clapets,  
soupapes, etc., en caoutchouc.  
Fibre en feuille, Ebonite et  
Amiante.

GANTS ET TABLIERS  
D'AMIANTE  
pour fonderies.  
BACHES & COUVERTURES  
de chevaux imperméables.

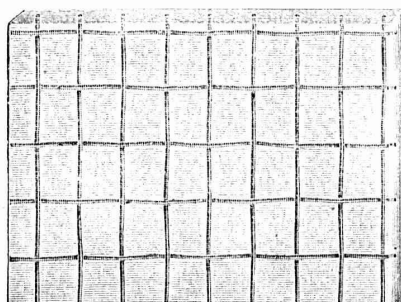
## LE MEILLEUR VERRE ARMÉ

est, sans contredit, celui de

ST-GOBAIN

parce qu'il s'est partout montré réfractaire aux influences  
du feu (incendie), de la gelée, de la neige, de la glace et de  
la chaleur du soleil.

Les expertises officielles ont donné  
les meilleurs résultats  
au verre armé de St-Gobain.



Les expertises officielles ont donné  
les meilleurs résultats  
au verre armé de St-Gobain.

Meilleures références de la Suisse et de l'étranger sont à disposition  
elles sont relatives à l'emploi du verre armé de St-Gobain  
pour vestibule de gare de chemin de fer, fabriques, cours  
intérieures, etc., où il est aussi particulièrement estimé à  
cause de la couleur blanche. (5247)

### Dalles armées.

On les emploie à l'épaisseur de 15, 20, 25, 30, 35 mm., en  
unies et en quadrillées.

Les représentants :

RUPPERT, SINGER & C<sup>ie</sup>, ZURICH

Commerce de verre,

le livrent rapidement directement des usines et à bon mar-  
ché et tiennent même pour petites commandes en verre  
armé pour toitures et en Dalles un choix bien assorti.

Fabrique spéciale pour

## ASCENSEURS ET MONTE-CHARGES

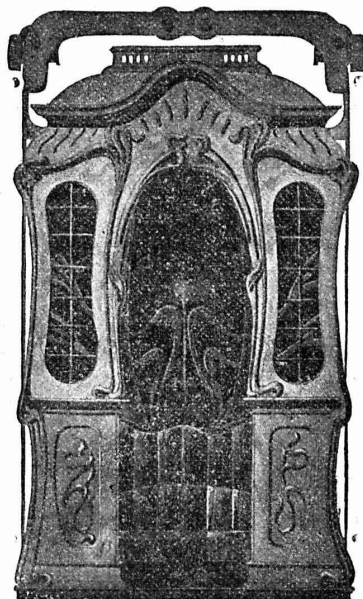
électriques, hydrauliques, à transmission.

Schindler & C<sup>ie</sup>, Lucerne.

Bureau et atelier à Lausanne, rue St-Roch, 3 et 5,

A. CUÉNOUD, ingénieur, représentant.

Maison  
DE CONFIANCE  
fondée en 1874.



Commande par bouton  
Commande par corde  
Commande par volant, etc.

Marche  
silencieuse.

Grande vitesse:  
jusqu'à  
2 m. par seconde.

Parachute infallible.

Derniers modèles  
américains.

1500 installations  
en fonction.

Renseignements, Dessins, Devis et Prix - courants  
gratis sur demande.

Entreprise générale d'installations de chauffage

## A. CUÉNOUD, INGÉNIEUR

St-Roch, 3 et 5 — LAUSANNE — St-Roch, 3 et 5

Chauffages centraux à eau chaude et vapeur  
basse pression.

Installations de cuisines d'hôtels et restaurants.

Buanderies. — Blanchisseries à vapeur. 5334

Cheminées de salon. — Calorifères. — Poêles.

→ Prix-courant. — Devis et visite sur demande. ←

## Ch. Müller & C<sup>ie</sup>, Lausanne

Vitreaux d'art,

Mosaïques décoratives,

Verres gravés.

Ateliers: Entrepôts Lausanne-Duchy, Bâtiment II, 1<sup>er</sup> étage.

Société Céramique

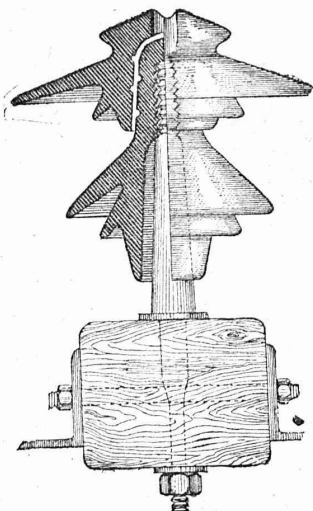
## RICHARD - GINORI

MILAN (ITALIE).

Capital L. 10,000,000 entièrement versé 5526

# ISOLATEURS

pour hautes et basses tensions en PORCELAINE DURE



SUPPORTS  
en fer homogène pour Isolateurs.

CATALOGUES gratuits sur demande.

Représentants généraux pour la Suisse :

WERTHEMANN, BOTTY & C<sup>o</sup>, BALE

## Daniel PERRET, Appareilleur

Avenue Béthusy. LAUSANNE Avenue Béthusy.

Installateur des Eaux de Cossonay, Ballaigues, Vallorbe, Vaulion, Echallens, Bremblens, Leysin, etc.

Spécialité de canalisations à haute pression. Chauffages de serres, chambres de bains et buanderies. Installations pour eau et gaz. Appareils sanitaires de tous systèmes. Serrurerie en tout genre. — Etudes et devis sur demande. 5278

## TRAVAUX D'ASPHALTAGE

et applications diverses de matières asphaltiques.

Planelles en asphalte comprimé, résistantes à 335 kgs par cm<sup>2</sup>.

POUTRELLES CIMENT ARMÉ, Système O. Lavanchy. 5311

## H. LAVANCHY & FILS

VEVEY, rue du Torrent 10. — Téléphone N° 151.

LAUSANNE, Petit-Chêne 3. — Téléphone N° 26.

## A. SCHMID

Atelier de Construction, Sihl

ZURICH

Fondé en 1871. Plus hautes récompenses.

Spécialités :

Moteurs hydrauliques et Turbines

pour la petite industrie.

Pompes à piston

pour toute hauteur de refoulement pour alimentations hydrauliques, établissements industriels, maisons d'habitation, villas, hôtels, etc., actionnés par moteurs à gaz, à benzine, électriques, ou turbines.

Compteurs à eau

pour toute pression. Plus grande exactitude. Indispensable pour tout propriétaire de chaudières à vapeur. 5335

Machines à colonnes d'eau.

Presses hydrauliques.

Pompes à comprimer l'air. (Za 1182 g)

Pompes à faire le vide.

Machines spéciales en tous genres.



YVERDON



GENÈVE



VEVEY

## S. FOSSATI

ENTREPRENEUR

Avenue de Béthusy, LAUSANNE

FABRIQUE DE CARRELAGES en ciment comprimé.

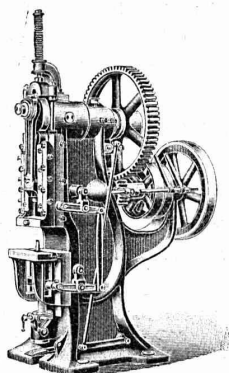
Dessins d'après albums et sur demande — Nuances et couleurs au choix.

ASPHALTAGE pour terrasses, chambres de bains, à lessive, trottoirs, entrepôts, etc.

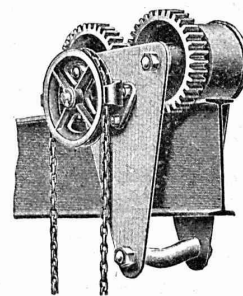
TÉLÉPHONE 1589 4779

# ALFRED RUBIN, Ingénieur, Zürich I.

Bahnhofstrasse, 94.



1. Presses à excentrique, à friction, Presses à emboutir, Balanciers, Cisaillies, Tours à repousser, à lisser et à plier provenant de la maison L. Schuler, fabrique de machines, à Göppingen.
2. Machines - Outils modernes, Tours divers, Etaux limeurs, Machines à fraiser, percer, meuler, affuter, etc.
3. Matériel pour chemins de fer et tramways, Fil de cuivre, Ressorts et pièces forgées pour wagons, Arbres en acier nickelé, aiguillages et croisements en acier au manganèse. Installation complète d'atelier et d'outillage pour tramways.
4. Appareils de levage et matériel d'entrepreneurs, Palans, Chariots roulants, Treuils à chevaux, Mouffles, crics, vérins hydrauliques, treuils d'applique, Pompes à mains et à transmission provenant de la maison Heinrich de Freis, G. m. b. H., Düsseldorf.



Grand stock de machines-outils et d'appareils de levage, pompes, etc., à Zurich.

## Sté an. d'Escaut et Meuse

Capital : Fr. 5,000,000 5463

Usines : ANZIN (France) et à SCLESSIN (Belgique)

Représentant : Adolphe Diener, Métaux, Zurich I, Neuhoferstrasse 14, Paradeplatz

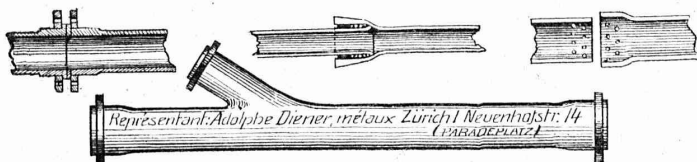
### Tubes en fer et en acier soudés et sans soudure

Tubes en acier à emboîtement, asphaltés et enveloppés de jute asphalté, système MANNESMANN, pour canalisations souterraines, d'eau et de gaz.

Tubes bouilleurs étirés ou laminés sans soudure système MANNESMANN.

Conduites forcées jusqu'à 3 mètres de diamètre pour captation d'eau.

Poteaux à treillis gradués, laminés, sans soudure, système MANNESMANN, pour traction et éclairage électriques.



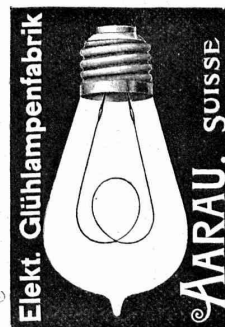
Représentant: Adolphe Diener, métaux Zurich I Neuhoferstr. 14 (PARADEPLATZ)

### Matériaux isolants

de tout genre pour Constructions

**Meynadier & Cie**  
ZURICH V

Tous les matériaux  
pour la Couverture  
en Ciment ligneux.



## Emile PFENNINGER & Cie

LAUSANNE Rue du Midi, 20 LAUSANNE

Installations complètes de bureaux techniques  
et d'héliographie.

### Table à dessiner verticale.

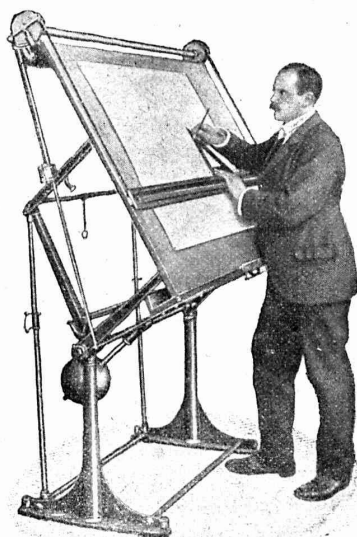
Grand choix de Papiers à dessin, à calquer et à héliographie.

Papiers millimétrés en rouleaux, en feuilles et en blocs.

TOILE A CALQUER

5525

Catalogues et échantillons des papiers gratuits et franco.



De **VALLIERE & SIMON**, ingénieurs civils, Galeries du Commerce  
LAUSANNE

# BÉTON ARMÉ

Système de VALLIERE. — Brevet Suisse 20,148.

Projets et études de: Ponts, planchers, sommiers, colonnes, réservoirs, cuves de gazomètres, silos, fondations, toitures, tuyaux, canaux, etc.

Représentants pour la Suisse et la France du système **MELAN** pour ponts en béton armé.

Renseignements et devis gratuits.

4895

Concessionnaires: F. Riondel & Fils, Genève. E. Bellorini, Lausanne. Chollet & C<sup>ie</sup>, Vevey et Montreux.

## LIÈGES AGGLOMÉRÉS

spécialement préparés pour le Bâtiment et l'Industrie.

**L. PHILIPPE & C<sup>ie</sup>**

Agents généraux de la Société suisse des Lièges agglomérés.

TÉLÉPHONE 2588 — Terreaux 2, LAUSANNE — TÉLÉPHONE 2588

Fourniture et application pour tous les cas d'isolement du BRUIT, du FROID

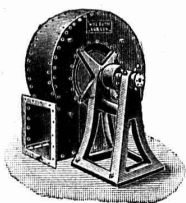
et de la CHALEUR — BRIQUES, CARREAUX et PANNEAUX de toutes

épaisseurs et dimensions, légers, isolants, inodores, incombustibles.

Planchers hygiéniques en « LIÉGITE » pour Parquets, Revêtements,

Dallages sans joints, et sous-sols pour Linoléums. 5425

## Aspiration et Récupération DES Poussières industrielles



Aspirateur.

fibreuses, métalliques  
et minérales,  
chaudes ou froides,  
sèches ou humides.  
Duvets, copeaux,  
sciures, farines.

**W. F. L. BETH**

Ingénieur-Constructeur

—+— LUBECK —+—

Représentant pour la Suisse:

**M. PELET, Ingénieur,**  
Solitude 23, Lausanne.

Ventilation

Humidification

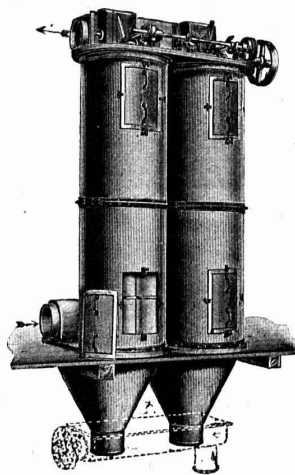
Séchoirs

Tuyauteries spéciales  
pour l'enlèvement  
des poussières

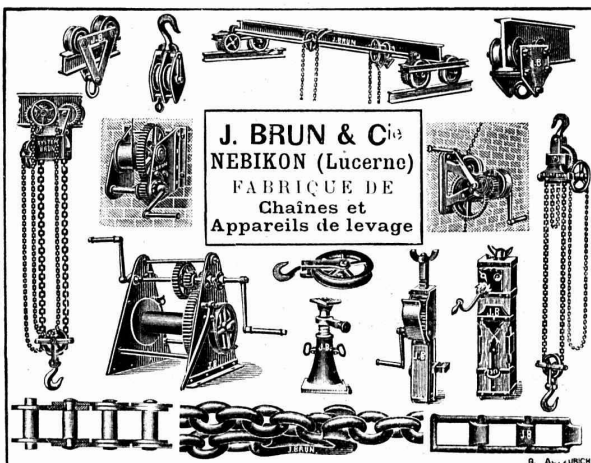
Installations garanties.

Projets et Devis  
gratuits.

Nombreuses références.



Filtre Beth « 16 K S ».



## A. Bellasio-Wæchter

Marktgasse 6  
(à côté de la Bourse)

**BALE**

Téléphone 4873

### Matériel d'entrepreneurs.

Rails, voies transportables,  
croisement, plaques tournantes.

Vagonnets de toute sorte.

Roues, essieux montés, coussinets.

Pompes — Dragues.

**LOCOMOTIVES - LOCOMOBILES**

Funiculaires pour plans inclinés.

Funiculaires pour transports aériens.

*Machines pour la construction.*

BÉTONNIÈRES, CONCASSEURS, LAVEUSES

Élévateurs de matériaux.

Palans, treuils, poulies, mouffles, chats roulants.

LIENS D'ÉCHAFAUDAGES

## OUTILS

Voies fixes et vagonnets de tous systèmes pour toute  
industrie.

Seule maison de ce genre à Bâle.

**VENTE et LOCATION**



## Ingénieurs, Constructeurs, Entrepreneurs

Matériaux en scories avec la plus grande économie de prix et de poids des couvertures en ciment armé et maçonnerie, etc.

Un homme peut produire par jour :

- 3000 briques de ciment ou de scories,
- 600 hourdis de scories pour couvertures en ciment armé,
- 500 blocs,
- 100 m. de briques pour galandages en scories,
- 4 mètres cubes de pierre artificielle

le tout en dimensions à volonté, creux ou plein, avec nos

Machines à pierres artificielles, transportables, brevetées et primées.

H 2052 Q

VILLA FRÈRES, BALE

## E. BECK

PERLES, près BIENNE

Télégrammes: PAPPBECK

Téléphone.

FABRIQUE POUR :

Carton bitumé. — Ciment ligneux.

PLAQUES d'ASPHALTE pour Isolations en tous genres.

TAPIS D'ISOLATIONS — GOUDRON MINÉRAL RAFFINÉ

TRINIDAD ÉPURÉE 5269

Tous les produits d'Asphalte et de Goudron.

## Düsseldorfer Röhrenindustrie

Düsseldorf-Oberbilk,

recommande ses

5406

## Tuyaux en fer forgé

jusqu'à 1500 mm. de diamètre, droits et courbés, pour

Conduites de vapeur, d'eau, de turbines, installations hydrauliques, installations de condensation, etc.,

avec tous les joints, toutes les pièces d'assemblage nécessaires.

Représentant pour la Suisse.

G.-A. BOURGEOIS-RICHTER, Ing<sup>r</sup> 5, Breitingerstrasse, ZÜRICH II.

## G. HASLER (S. A.), BERNE

— Successeur de l'Atelier des Télégraphes de G. HASLER —

FONDÉ EN 1852

### APPAREILS TÉLÉGRAPHIQUES et TÉLÉPHONIQUES

Téléphones spéciaux pour installations à courant fort.

== Indicateurs et Enregistreurs télégraphiques de Niveau d'eau ==  
limnigraphes, chronographes, etc.

==== Indicateurs et Enregistreurs de Vitesse ====  
pour automobiles, locomotives et tramways.

==== Appareils électriques de Bloc et de Signaux ====  
pour chemin de fer.

## Terrazzo et poudre pour pierres artificielles

Imitant les principaux matériaux de construction suisses, en toute couleur et selon la granulation désirée. Cubes exacts.

**Spécialité:** POUDRE DE PIERRE imitant la molasse de Berne et MALTATINA, la meilleure poudre pour ornementation extérieure et intérieure en couleurs variées.

## Fabrique de Terrazzo

G. HOSTETTLER

5520

Freiburgstr. 70-72. — Berne — Téléphone 2497.

## Exploitation de Marbre de la carrière de Daviaz

MASSONGEX (Valais).

Pierre dure de qualité exceptionnelle (supérieure mais assimilable à celles de Collombey et Arvel), à grain fin homogène gris-clair, rose-vert, résistant à plus de 1600 kilos au centimètre carré; inaltérable aux intempéries. — Pour travaux de constructions soignées: Pierre de taille de premier choix pour bâtiments, marbreries, etc.

Envoi d'échantillons et devis sur vu des plans et dessins soumis.

Vente de Mastic Meyer.

Cette carrière, en bon état d'exploitation et bien outillée, serait cédée au besoin à un preneur intelligent connaissant la partie. Conditions avantageuses. (5392)

C. CHAMOREL

Entrepreneur et marchand de pierres, La Borde, Lausanne.

## Usines des Grands Crêts près Vallorbe.

### Fabrique de Chaux éminemment hydrauliques

#### Produits des Usines :

Les plus avantageux de la Suisse soit comme rendement soit comme résistance.

1<sup>re</sup> Chaux hydraulique supérieure à grande résistance dite « Simplon ».

2<sup>e</sup> Chaux hydraulique lourde.

Résultat moyen des essais faits par le bureau fédéral de Zurich avec des chaux prélevées au hasard par la Société Brandt-Brandau & Co, au cours des travaux du Tunnel du Simplon. Au bout de 28 jours : 16 kg. par cm<sup>2</sup> à la traction ; 136 kg. par cm<sup>2</sup> à l'écrasement.

Densité de la chaux 800 kg. par m<sup>3</sup>.

INSTALLATION MODERNE LA PLUS PERFECTIONNÉE

Analyses et essais du laboratoire fédéral de Zurich à disposition.

==== Contenance des silos 10,000 T. — Production journalière 150 T. — Puissance électrique 200 chevaux. ====

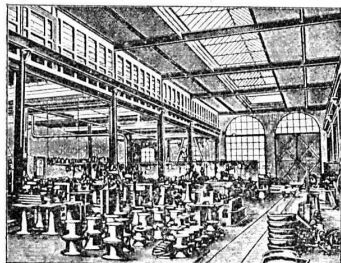
Fournisseur de l'Entreprise des Forces motrices du Rhône, à St-Maurice, de l'Entreprise du Tunnel du Simplon et des Grands travaux hydrauliques pour la fabrique d'aluminium Chippis-Sierre.

## PARQUETERIE D'AIGLE (Fondée en 1855)

**MILAN 1906 Diplôme d'honneur  
avec Médailles d'or**

Médaille d'or : 5276  
Yverdon 1894. Genève 1896. Vevey 1901.

Représentée : à Lausanne par M. J. MERLE, Maupas, 13,  
à Montreux par M. Alb. CHENEVAL, avenue Nestlé,  
à Genève par M. Claude MERLE, Chemin des Sources, 9.



## Nouvelles toitures pour constructions industrielles

Brevets + N° 23428 et 43278

### TOITURES PLATES

avec nouveau système breveté de

**Jour d'en haut (Lanternaux à vitrage sans mastic)**

avec dispositif d'aérage très efficace, très avantageux pour toutes constructions industrielles.

Système le plus rationnel pour :

Usines de constructions mécaniques et électriques. — Ateliers. — Fonderies.  
Industries textiles. — Blanchisseries. — Teintureries. — Brasseries. 5453  
Halles à marchandises. — Entrepôts. — Marchés couverts, etc., etc.

#### AVANTAGES DU SYSTÈME :

1. Il convient à toutes les orientations pour le jour, venant d'en haut.
2. Isolation parfaite et poids propre très léger.
3. Jour excellent de grande intensité et se répartissant uniformément dans tout le local.
4. Vitrage solide, breveté, sans mastic ; glaces montées sur des garnitures élastiques empêchant le plus sûrement possible la casse et protégeant les locaux contre la pénétration de la pluie et de la neige et contre la fumée et les poussières.
5. Dispositif d'aérage très efficace, constitué par des châssis doubles (aux 2 côtés des lanternaux), se maintenant à toute position d'ouverture voulue ; l'air frais, en les traversant horizontalement, aspire et évacue l'air vicié des locaux.
6. Exécution rapide en toute saison et prix très modérés.
7. Economies importantes par rapport aux frais d'éclairage artificiel et de chauffage. Frais d'entretien très insignifiant, sinon nul.
8. Meilleur système pour tous les climats, chauds et froids, même avec fortes chutes de neige. [supports de même longueur.
9. Montage très facile et rationnel des supports et paliers des transmissions ; la poutraison complètement horizontale permettant d'employer des

Projets, devis et tous renseignements seront envoyés sur demande à MM. les Ingénieurs, Architectes, Entrepreneurs et Industriels par

Le Propriétaire du Brevet :  
**H. KNOBEL**  
Ingénieur civil pour Constructions Industrielles modernes.  
ZURICH IV

Les Concessionnaires et Représentants :  
**KOCH & Cie**, ci-devant **E. Baumberger & Koch**  
Entreprise spéciale pour Toitures et Dallages pour  
Constructions industrielles.  
**BALE**

## S. A. Gips-Union : Zurich

Société de 24 fabriques Suisses de Plâtre réunies.

— Case postale 1054 —  
TÉLÉPHONE N° 5950

\* Bureau central à ZURICH \*

Adresse télégraphique :  
GIPSUNION ZURICH

➡ Pour la Suisse française s'adresser à S. A. GIPS-UNION, USINE DE BEX (Vaud). ➡

### FABRICATION DE :

4889

Gypse blanc et à dégrossir.

Felsenite (gypse hydraulique) pour planchers sans joints, incombustibles et imperméables, meilleure couche de réception pour linoléum.

Gypse à mouler et Gypse d'Albâtre.

Gypse à semer pour l'agriculture.

Briques en gypse pour galandages insonores et légers.  
Planches de gypse en roseaux et en fibres de cocos pour plafonds, revêtements, galandages, etc.  
Matériaux isolants, secs, incombustibles.  
Construction intérieure la plus salubre et prompte à toute saison.

Echantillons et prix franco sur demande.

Fabrique lausannoise d'appareils de chauffage.  
**G. WEBER, constructeur**

ROUTE de MORGES, PETIT-PRÉLAZ  
LAUSANNE

4812

### CHAUFFAGES CENTRAUX

à eau chaude et vapeur à basse pression.

CHAUFFAGES CENTRAUX LOCAUX (localisés à un seul appartement).

Installations complètes de cuisines d'hôtels  
donnant une grande économie de combustibles.

Séchoirs, Bains, Buanderie perfectionnée, Brevet + 11466

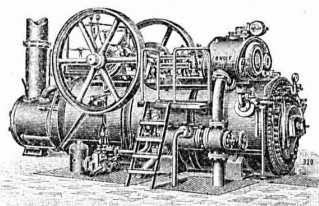
CALORIFÈRES UNIVERSELS

Etudes techniques et devis sur demande.

Paris 1900 : Grand Prix ; Milan 1906.

**R. WOLF** Magdebourg-Buckau

Représentant : W. THIELE, Zurich.



**Demi-Fixes**

ET

**Locomobiles**

brevetées,  
à vapeur surchauffée  
**sans soupapes**  
véritables R. WOLF  
de 10 à 800 chevaux.

**FORCE MOTRICE LA PLUS PERFECTIONNÉE  
ET LA PLUS ÉCONOMIQUE**

Production 680,000 chevaux.