

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 37 (1911)  
**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:** 24.04.2026

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

# ARBRES DE TRANSMISSION

en acier comprimé et tourné, poli

## Montandon & C<sup>ie</sup> S. A., Bienne

Fers et Aciers étirés de précision sur tous



Aciers laminés à froid jusqu'à 210 mm. de largeur.  
Feuillard pour emballages, sans scories. 6078

Locomotives

Decauville

Wagonnets

Trains de roues

622

Voie

Paiers

Aiguilles

PIÈCES DE RECHANGE

PLAQUES TOURNANTES

Traverses

**E. Bernheim-Vœgeli, Berne**  
Bureau technique.

# ACADÉMIE DE COMMERCE

LAUSANNE

COURS DE COMPTABILITÉ :

commerciale  
industrielle  
et banquière

6199

Théorie des bilans.

Le semestre d'hiver commencera le 10 octobre.

Programme gratuit.  
GÆLDI, DIR.

Bureau et auditoires :  
GALERIES DU COMMERCE.

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

## 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. 5754

## BUREAU TECHNIQUE

### Geo. SCHULE, Ingénieur

GENÈVE — 53, rue du Stand, 53 — GENÈVE

#### BÉTON ARMÉ

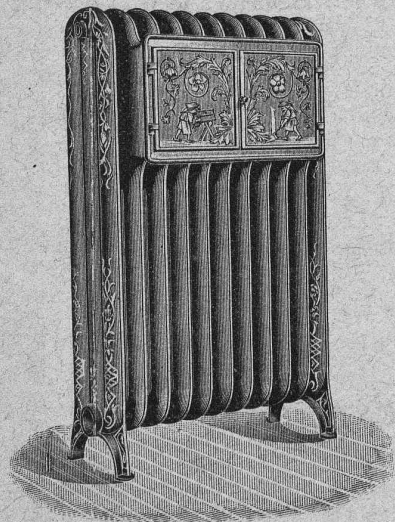
Système brevet suisse N° 32104.

#### CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES

ÉTUDES et PROJETS : Planchers, sommiers, toitures,  
fondations, ponts, etc., etc.

Nombreuses références à disposition. 6150

EXPERTISES



## Ele PÆRLI & Cie

BIENNE

3784

LAUSANNE

Chauffages centraux  
de tous les systèmes.

Installations sanitaires

Excellentes références.

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.

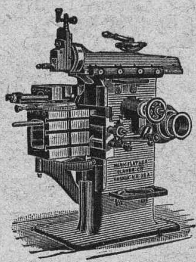


le plus efficace enduit  
protecteur hydrofuge  
pour le ciment et le fer.

### MARTIN KELLER

6103

Zurich I.



## J. Lambercier & Cie, 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

# Entrepreneurs !!

Locomotives

Achat

Dragues

Pelles à vapeur

Voies

Location

Wagonnets

Schweiz. A. G. für Feld & Kleinbahnen-Bedarf

## ORENSTEIN & KOPPEL

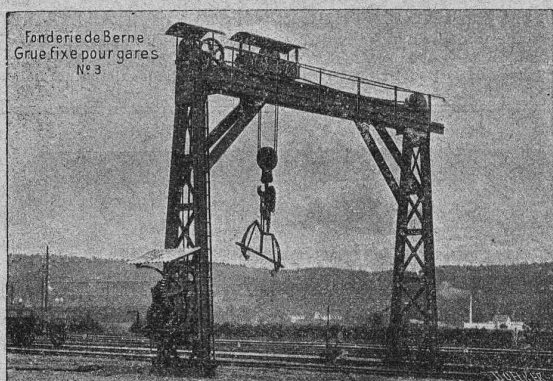
ZURICH I

Dépôts à Renens près Lausanne, à Schlieren et à Bâle.

SOCIÉTÉ DES

# USINES de Louis de ROLL

SUCCURSALE: FONDERIE de BERNE. Fournit:



Fonderie de Berne.  
Grue fixe pour gares  
N° 3

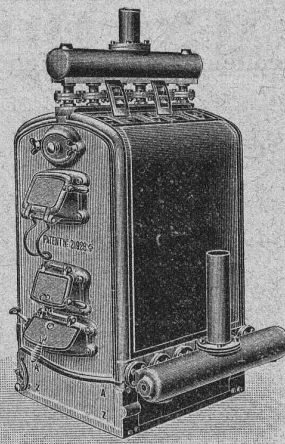
**Appareils de levage:** Ponts roulants, Grues pivotantes ou électrique. Monte-charges hydrauliques, électriques ou à courroie.

**Matériel de chemins de fer:** Ponts tournants et Chavagons et pour locomotives, commandés à bras par moteurs.

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

**Superstructures à crémaillères. Chemins de fer funiculaires.** (Freins brevetés). Depuis le commencement de 1898 la Fonderie de Berne a fourni 71 funiculaires.

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



Installations

5615 DE

## CHAUFFAGES CENTRAUX

de tous systèmes

ET DE

Services d'eau chaude

Bains. Buanderies.

Séchoirs.

Brevet Suisse  
N° 21,928.

FABRIQUE de CHAUFFAGE CENTRAL BERNE S.A.  
Ancienne Maison J. RUEF  
\* OSTERMUNDIGEN \*

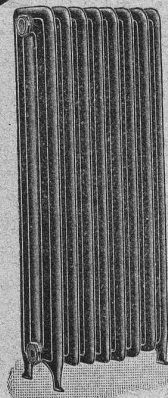
Appareils

de Désinfection  
et de Stérilisation.

Prospectus et devis sur demande

Fabrication des CHAUDIÈRES  
et RADIATEURS

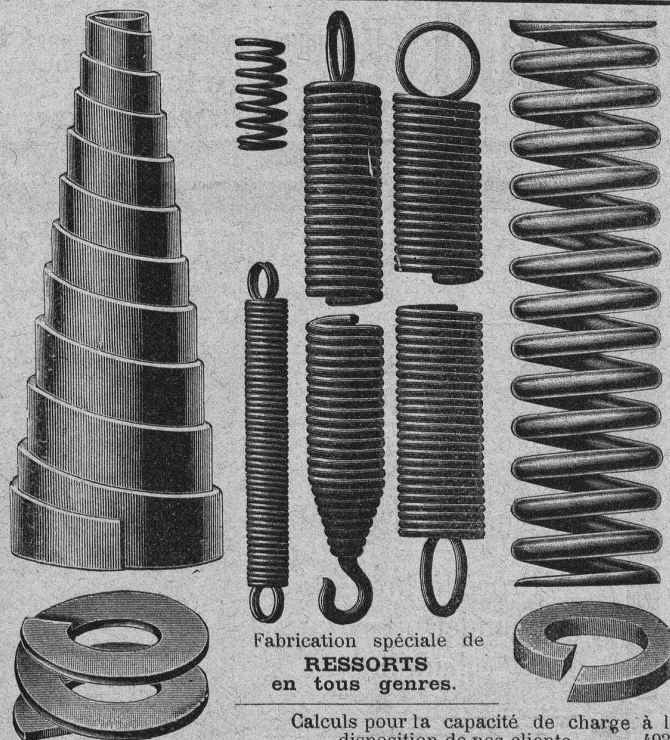
dans nos propres usines.



## 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.

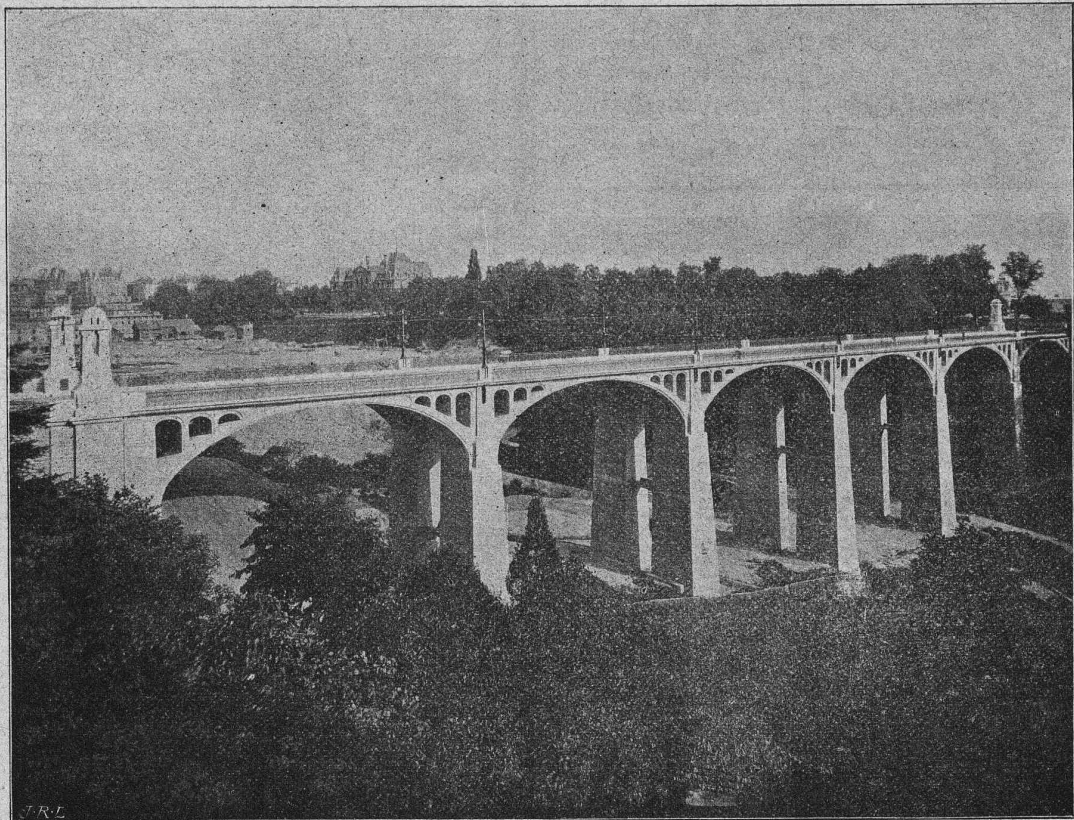
Calculs pour la capacité de charge à la  
disposition de nos clients. 4936

Acier de toute première qualité. — Trempe égale et exacte.  
**Baumann Frères, Ruti (Zurich).**

# Ciment Portland de St-Sulpice

Diplôme pour excellente qualité, Zurich 1883. — Médaille d'or (groupe), Genève 1896.

Fournisseurs des tunnels du Gothard, du Simplon, du Ricken et du Mont-d'Or, du chemin de fer de la Jungfrau, des fortifications de St.-Maurice et du Gothard.



Fournisseurs des ponts de la Coulouvrenière, à Genève, de Montbenon, à Lausanne, et des forces motrices de Thusy, Landquart, Chèvres et Chippis.

Pont de Montbenon, à Lausanne.

Ingénieurs, MM. de Vallière et Simon, professeur Melan. — Architectes, MM. Monod et Laverrière. — Entrepreneurs, MM. Bellorini et Rochat.

Usines à **St-Sulpice** (Neuchâtel).

5044

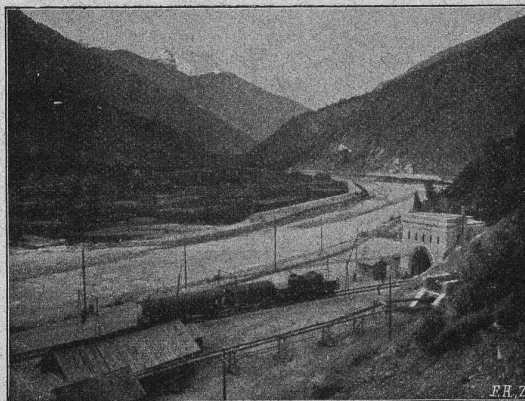
Plus de  
**25,000**  
horloges électriques de notre propre système en marche  
**MAGNETA**  
Fabrique d'horloges électriques S.A.  
Zurich V <sup>6460</sup> Zà 3587 g  
**ZURICHBERG**

Construction, Fourniture, Installation, Réparation, Entretien  
**D'APPAREILS ÉLECTRIQUES** en tous genres.  
**Jules CAUDERAY**  
Téléphone 1063 — Maison fondée en 1866 — Téléphone 1063  
**LAUSANNE Rue d'Etraz 28 LAUSANNE**  
Concessionnaire de la Ville de Lausanne pour les installations d'éclairage électrique  
Médailles d'argent TURIN 1884, YVERDON 1894. — Médaille d'or VEVEY 1901.  
Société des Arts de Genève, Concours Daniel Colladon : Mention honorable (5705) (seul prix décerné).

## CAMILLE BAUER, BALE

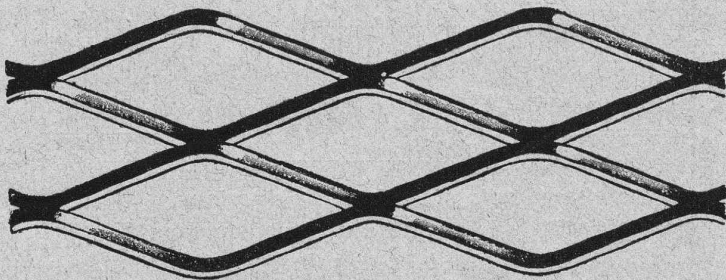
Représentant général p<sup>r</sup> la Suisse de **Hackethal-Draht und Kabelwerke, Aktiengesellschaft, Hannover**  
Le Câble **HACKETHAL** est installé dans le **TUNNEL** du **SIMPLON**

Le meilleur matériel pour lignes aériennes.  
Procédé breveté.  
Demander prospectus et échantillons !



Portail Nord du Tunnel du Simplon.

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



MILAN 1906 : GRAND PRIX

# MÉTAL DÉPLOYÉ

(expanded metal - lamiera stirata - streck metall)

Armature pour travaux en béton, en ciment et en plâtre. — Grillages, clôtures, etc.

Seuls concessionnaires pour l'Italie et la Suisse :

**Fratelli Bruzzo - Ferriera di Bolzaneto**

Aciéries et Laminaires à Bolzaneto

**GÈNES** (Italie)

**Montbaron & Co**  
NEUCHÂTEL  
Fabrication de **LICHES**.  
AUTOTYPIE, ZINCOGRAPHIE.  
TROIS COULEURS.  
PHOTOGRAVURE MODERNE.  
XYLOGRAPHIE.  
CALVANOS.

5703

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

MANUFACTURE de **CAOUTCHOUC**

V<sup>ve</sup> de **H. SPECKER**  
ZURICH

**SPÉCIALITÉS**

**GANTS** en caoutchouc pour Electriciens.

**SOULIERS** spéciaux isolateurs en caoutchouc.  
**TAPIS EN CAOUTCHOUC**

**VÊTEMENTS**

pr Scaphandriers et Mineurs.

**CULOTTES**,  
**BAS** et **BOTTES** à EAU  
Tubes et Feuilles en Ebonite.  
Guttapercha.

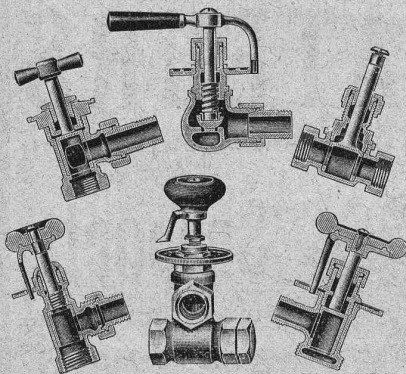
**BANDES CAOUTCHOUCÉES** isolantes.

Tubes à gaz. 5490

**MANTEAUX** et **PELERINES** en tissus caoutchoutés.

Envois au choix.

## Fonderie et Robinetterie de Lyss



**ROBINETTERIE**

POUR 5739

Eau, gaz, vapeur.

Articles de bâtiment

**FORGE BRUTE**

de cuivre, bronze, laiton, nickel, aluminium, etc. sur modèles ou dessins.

SPÉCIALITÉ :

**Vannes**

POUR

Chauffages centraux

**Théodolites**  
≡ **Niveaux** ≡

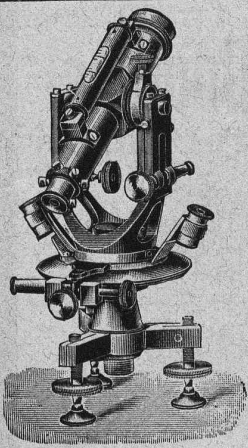
Instruments d'arpentage,  
Mires, Jalons, etc.

**Carl Ebner, jr**

**Schaffhouse**

→ Rheinquai, 12

Catalogue gratis et franco 5409



Fondée en 1901

## 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 pr 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.

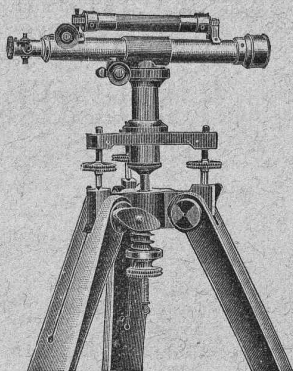
# FABRIQUE d'Instruments de précision

(Société anonyme).

Bureaux et Ateliers : PLACE du VALLON, Lausanne



## INSTRUMENTS DE HAUTE PRÉCISION



308 TÉLÉPHONE 308

### THÉODOLITES

Niveaux en tous genres.

### ALIDADES

Fournitures diverses.

**Compas d'Aarau.**



RÉPARATIONS

6158

CATALOGUES

## S. A. Fabrique de Machines

ET DE

### Chauffages centraux, Fribourg.

### Installations de tous systèmes.

Installations de Cuisines à vapeur.

### BUANDERIES et SÉCHOIRS

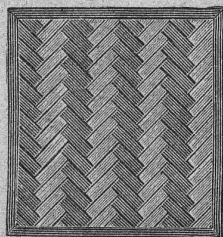
**Premières références.**

6140

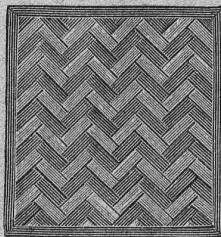
## FABRIQUES RÉUNIES

### de Xylolith et d'Acide carbonique. S. A.

à WILDEGG (Canton d'Argovie).



Brevet + N° 9080.



Vissé sur faux ou vieux plancher, rendu posé au bain de mortier de silicate de soude sur béton en ciment Portland, ou béton en scorie,

selon tous les dessins : carré, octogones, etc., en quatre couleurs et en forme de fougères (bâtons rompus).

Xylolith incombustible, chaud : Bois de pierre, insonore, durable.

Echantillons, prospectus, albums et certificats gratuits et franco sur demande.

5921

Seulement en Suisse environ 250,000 m<sup>2</sup> de parquets et environ 15,000 marches d'escalier ont été posés jusqu'ici.

## Photographie technique et industrielle Pl. St-Laurent, 24, „LUNA“ LAUSANNE

Agrandissements et réductions de plans,  
cartes géographiques et documents.

Photographies d'architecture, machines, etc.

6077

TÉLÉPHONE 318

## 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 Mastio Meyer.

Cette carrière, en bon état d'exploitation et bien outillée, serait cédée au besoin à un preneur intelligent connaissant la partie. Conditions avantageuses. (6139)

### C. CHAMOREL

Entrepreneur et marchand de pierres, La Borde, Lausanne.

## Société Céramique

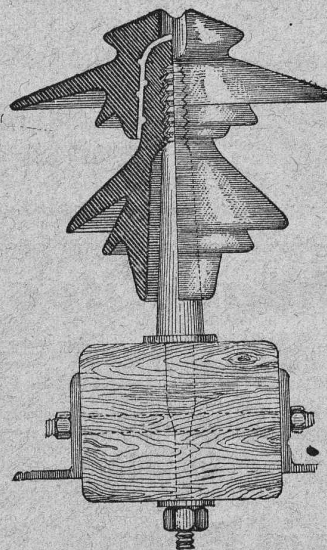
### RICHARD - GINORI

MILAN (ITALIE).

Capital L. 10,000,000 entièrement versé 6101

# ISOLATEURS

pour hautes et basses tensions en PORCELAINE DURE



## Supports

en fer homogène  
pour Isolateurs

## Douilles

MÉTALLIQUES

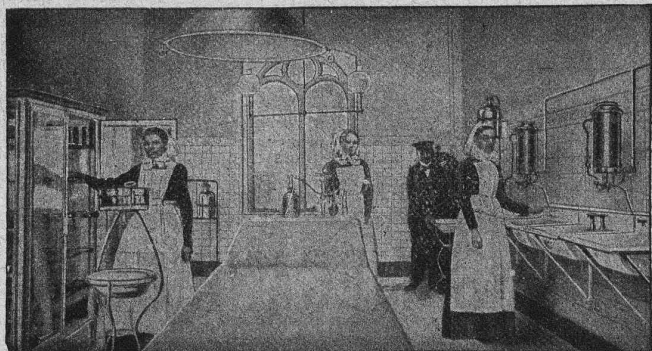
pour

l'installation  
des Isolateurs

CATALOGUES gratuits sur demande.

Représentants généraux pour la Suisse :

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



Vue d'une salle d'hôpital.

# Agencements

pour hôpitaux et maisons de santé

Appareils pour distribution  
d'eau chaude et hydrothérapie.

Exposition  
permanente

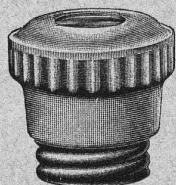
Bureau technique  
particulier

Exposition  
permanente

## Munzinger & C<sup>o</sup>, Zurich

### SIEMENS-SCHUCKERTWERKE

Zweighbureau Zürich  
Löwenstrasse 55  
à ZÜRICH



entretient un grand magasin de matériel d'installation de tout genre de l'industrie électrique, soit :

- Coupe-circuits système DIAZED,
- Interrupteurs système Zéta,
- Tubes Peschel,
- Lampes à arc,
- Lampes Tantale,
- Crayons pour lampes à arc,
- Compteurs,
- et tous les autres appareils électriques.



### E. BECK

PERLES, près BIENNE

Télégrammes : PAPPBECK

Téléphone.

FABRIQUE POUR :

Carton bitumé. — Ciment ligneux.

PLAQUES d'ASPHALTE pour Isolations en tous genres.

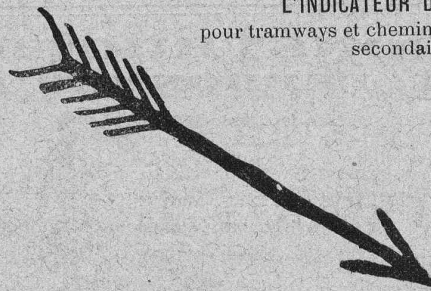
TAPIS D'ISOLATIONS — GOUDRON MINÉRAL RAFFINÉ

TRINIDAD ÉPURÉE 5269

Tous les produits d'Asphalte et de Goudron.

#### L'INDICATEUR DE VITESSE

pour tramways et chemins de fer électriques secondaires.



TEL



Sté Ame HASLER  
BERNE

## 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>o</sup> Chaux hydraulique supérieure à grande résistance dite « Simplon ».

2<sup>o</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 & C<sup>o</sup>, 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 des Grands travaux hydrauliques pour la fabrique d'aluminium Chioppis-Sierre.

# PARQUETERIE D'AIGLE (Fondée en 1855)

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

Médaille d'or : 5757  
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.

## ATELIERS de CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES

de VEVEY

(Suisse)

**TURBINES et  
RÉGULATEURS**

Monte-Charges de t<sup>s</sup> systèmes

Compresseurs.

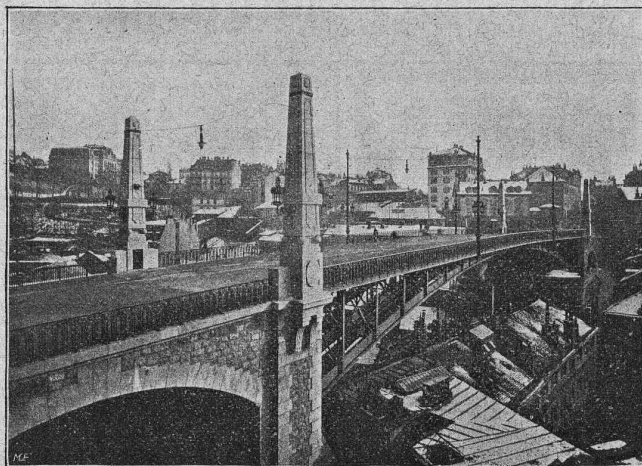
Presses hydrauliques.

ENGINS DE LEVAGE

Grues, ponts et plaques  
tournantes.

CHARIOTS TRANSBORDEURS

BRANCHEMENTS et  
CROISEMENTS



Pont Bessières, à Lausanne, 1910.

**Fonderie de FER  
et de BRONZE**

PONTS et

Charpentes métalliques.

RÉSERVOIRS et CHAUDIÈRES

GAZOMÈTRES

TUYAUX

BARRAGES et ÉCLUSES

DEVIS de toutes MACHINES  
sur demande.

## S. A. CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES ET FERRONNERIE D'ART DE NYON

Maison fondée en 1820

Téléphone

Adresse  
télégraphique.

Ferronnerie  
Nyon.

PARIS 1897, MÉD. VERMEIL  
GENÈVE 1896, MÉD. ARGENT  
YVERDON 1894, MÉD. ARGENT  
VEVEY 1901, MÉD. ARGENT

— ci-devant L<sup>s</sup> CHERPIT —

5516

ÉTUDES — PLANS — DEVIS  
CHARPENTES EN FER — PONTS — TOITURES

STYLES ANCIENS FERRONNERIE D'ART STYLES MODERNES

Spécialité de LUSTRES en fer forgé.

CATALOGUES A DISPOSITION

PORTAILS — BALCONS — MARQUISES

VÉRANDAHS

CHENETS — LANDIERS — APPLIQUES



Thermo.

Fabrique de Chauffage Central et Poélerie Moderne

## C. SAMBUC FILS & C<sup>o</sup>

LAUSANNE

SPÉCIALITÉ DE :

**Chauffages centraux.**

**Installations de cuisines.**

Dernières installations exécutées :

6414

Usine à gaz de Malley (bâtiments d'administr.) Galeries du Commerce (Chauff.).

Hôtel Mirabeau (Cuisines et Chauffage). Imprimeries réunies, à Lausanne.

Schweizerhof, Zermatt (Cuisine).

Exposition internationale Milan 1906 : Diplôme d'honneur et Médaille d'or.

