

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 30 (1904)  
**Heft:** 8

## 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:** 29.03.2025

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



vers. Exploitation et dépenses. In-8°, avec 516 figures, 25 francs.

KOEHLIN, R. **Formules et tableaux pour le calcul de pièces de construction, à la traction, à la compression (flambage) et à la flexion.** In-8°, 5 fr. 75

MOREAU, G. **Théorie des moteurs à gaz.** Conférences faites à l'Automobile Club de France. In-8°, 12 fr. 50

SCHNABEL, E. **Traité de métallurgie générale.** In-8°, 30 francs.

RUFF. **Manuel de renseignements pour calculs statiques,** 6 francs.

VAN MUYDEN, A. **Abaque logarithmique pour le calcul des conduites d'eau sous pression,** 1 fr. 50

CHRISTOPHE, P. **Le béton armé et ses applications.** Grand in-8°, 25 francs.

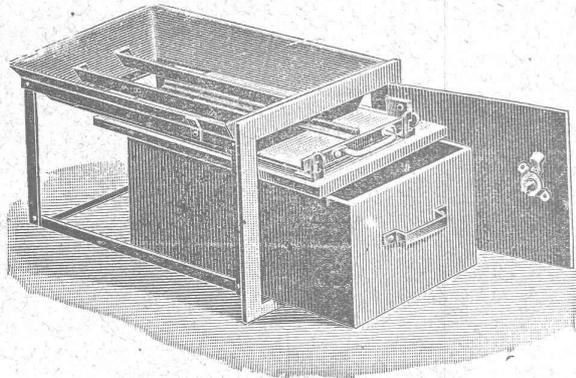
GAUDARD, J. **Croquis de ponts métalliques.** In-4°, 20 francs.

WITZ, A. **Traité théorique et pratique des moteurs à gaz et à pétrole.** 4<sup>e</sup> édition refondue et entièrement remaniée. 2 volumes grand in-8°, 30 francs.

### !!! Plus de souillure de suie !!!

Brevet N° 23979.

Nouvelle caisse de ramonage en 12 grandeurs différentes.



à Fr. 9.50 et Fr. 10. — par pièce allant pour chaque cheminée.

Envoi direct par

**l'Usine métallurgique BOSSHARD & Co, S. A., Næfels.**



## A. PIAT\* et ses FILS

Fondeurs-Constructeurs

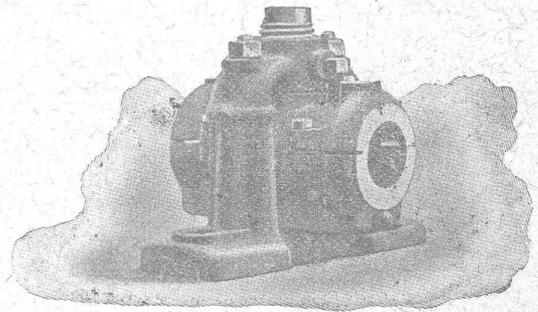
Paris, 85, rue St-Maur. Soissons, Usine de la Magdeleine

### TRANSMISSIONS

Paliers. — Poulies. — Volants.

Embrayages à Friction.

Appareils de lavage.



Manchons d'accouplement classés.

Elévateurs — Transporteurs

Riveuses hydro-électriques.

Pompes. — Marteaux. — Pilon.

### ENGRENAGES

**GAZOGÈNES** F. Chavanon - Piat

utilisant tous les combustibles.

Représentant général pour la Suisse :

**J. KOLBE,** Goldbach-Küsnacht aus Zürichsée.



# Université de Lausanne.

## ÉCOLE D'INGÉNIEURS

L'école comprend les divisions du **génie civil**, de **mécanique**, d'**électricité** et de **chimie**.

La durée des études est de **sept semestres**. Il est annexé à l'école un cours préparatoire d'une année, destiné aux candidats immatriculables à l'Université et qui ne possèdent pas les connaissances spéciales nécessaires pour l'admission en première année.

Le programme détaillé renfermant les conditions d'admission, le programme des cours et le règlement des études est envoyé franco sur demande adressée à la Direction soussignée.

*Direction de l'Ecole d'ingénieurs.*

# Adolphe Saurer, Arbon

## Ateliers de Constructions et Fonderie en Fer.

**Moteurs à Pétrole  
Benzine et Gaz.**

Système « Saurer » breveté  
de 1 1/3 à 100 HP.

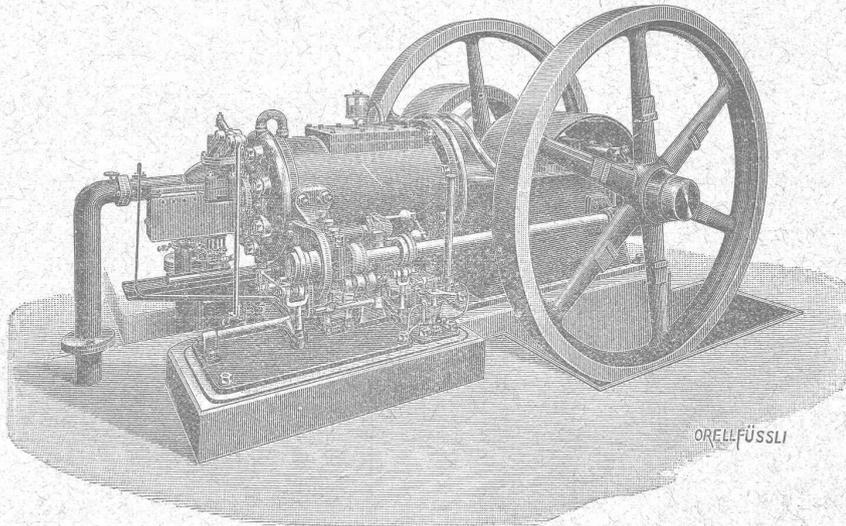
pour  
**Usines**

**Eclairage électrique  
Locomobiles et  
Automobiles.**

**Bateaux de luxe et de  
transport**

Installations à gaz pauvre.

Installations complètes jusqu'à  
300 HP. en exploitation.



**Transmissions**  
d'après système Seller.

**Paliers avec graissage  
à bagues et avec  
coussinets doucés.**

**EXPORTATION**  
pour tous pays.

Prrière de demander  
prospectus et prix.

**Plus hautes  
récompenses**

## Fabrique de Compteurs à gaz ELSTER & C<sup>ie</sup>, Lucerne.

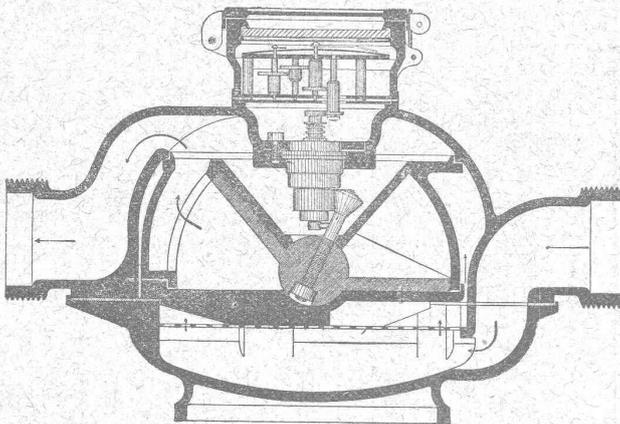
représentants de la Société SIEMENS & HALSKE, à Berlin, Maison recommandée pour ses :

- Compteurs d'eau à ailettes
  - Compteurs d'eau à disques;
  - Compteurs d'eau pour étages;
  - Compteurs d'eau pour hydrants;
  - Compteurs d'eau pour l'alimentation des chaudières;
  - Compteurs d'eau combinés.
- 475.000 COMPTEURS EN SERVICE

Ateliers de réparations spéciaux  
et Laboratoire d'essais.

Fabrication de Compteurs à Gaz  
secs et humides.

Réparation des Compteurs à gaz secs  
et humides  
de TOUS SYSTÈMES



## L'UNION

Compagnie d'assurance contre  
l'incendie, à Paris,

assure les risques industriels, tableaux, objets d'art et bijoux non admis par l'assurance cantonale, ainsi que les bâtiments en construction et ceux insuffisamment taxés.

S'adresser à MM. Girardet, Brandenburg & Cie, banquiers, directeurs particuliers, à Lausanne, et à leurs sous-agents dans le canton.

JULES RAPAZ, Electricien,  
LAUSANNE, 13, rue du Pont, 13.

APPAREILLAGE  
pour sonneries et téléphones.

Lumière électrique.

Plaques émaillées en tous genres  
pour Administrations,  
Propriétaires ou Locataires, Rues,  
Routes et N<sup>os</sup> de maisons.

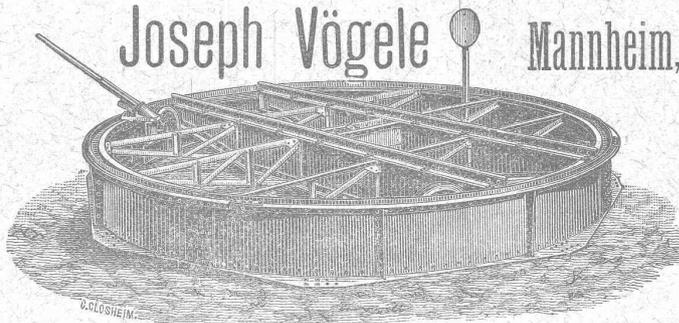
Fabrication et réparation de  
TIMBRES CAOUTCHOUC  
et métal.

## Plaques métalliques

Gravées en relief et en creux.  
Toutes grandeurs et façons, pour  
machines, appareils, etc.

\* Echantillons sur demande. \*  
Markwalder & Ganz, St-Gall

## Joseph Vögele Mannheim,



fourni depuis 1842 :

Changements de voies de tous  
systèmes, pour voies principales  
et secondaires de toutes largeurs.

Pointes de cœur, croisements.  
Plaques tournantes et chariots  
transbordeurs, pour locomotives  
et wagons, manœuvrés à la  
main, à la vapeur ou à l'électricité.

Plaques tournantes avec plate-  
forme renforcée pour le passage  
de voitures.

Cabestans électriques.

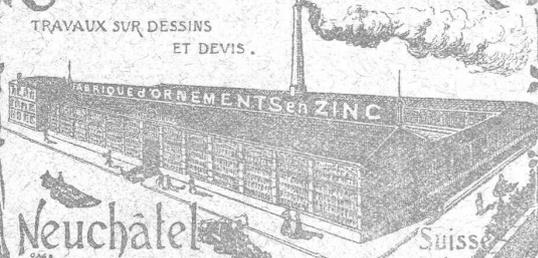
Treuil de manœuvre.

Barrières.

Représentants pour la Suisse : **WOLF & GRAF, Zürich.**

**FABRIQUE D'ORNEMENTS**  
 EN ZINC, CUIVRE, TÔLE et PLOMB  
**REPOUSSAGE ESTAMPAGE**  
 POUR TRAVAUX DE BÂTIMENT

**Jules DECKER**  
 TRAVAUX SUR DESSINS  
 ET DEVIS.



## Plafonds reliefs.

Les plafonds reliefs anglais ont pris une importance considérable ces dernières années.

Ils remplacent très avantageusement le plâtre, **comme solidité, comme effet décoratif et comme prix.**

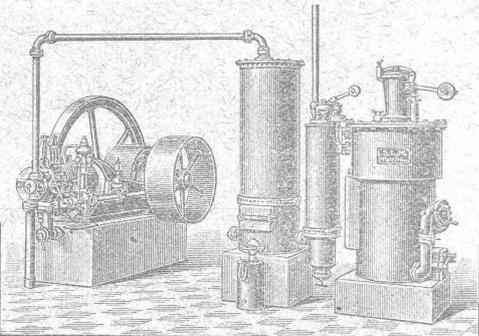
Ces plafonds reliefs ne se fendent jamais comme le plâtre. Ils résistent parfaitement aux changements de température. La pose se fait très rapidement. Le prix varie d'après la hauteur du relief.

Catalogues et échantillons à disposition.  
 Conditions spéciales pour MM. les Architectes et Entrepreneurs.

**J. Bleuler, papiers peints, Zurich**  
 38, Rue de la Gare, 38.

**SOCIÉTÉ SUISSE**  
 POUR LA

**CONSTRUCTION de LOCOMOTIVES et de MACHINES, Winterthur**



**Moteurs à Gaz**  
 alimentés par notre nouveau  
**Gazogène S. L. M.**  
 produisent la force motrice la plus économique actuellement.  
 Coût du combustible par cheval et par heure environ 2 à 3 centimes seulement.  
**Service simple. Emplacement restreint. Pas de fumée**

**MOTEURS A PÉTROLE  
 ET A BENZINE**

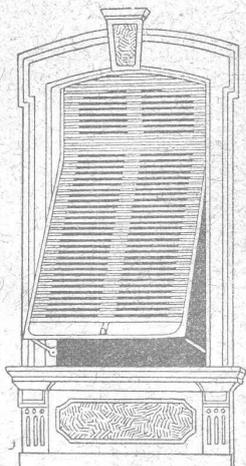
CUIVRE — CHARBONS  
**LAMPES à INCANDESCENCE**  
 ÉCLISSÉS ÉLECTRIQUES  
 ACCESSOIRES POUR  
 lignes de Tramways électriques  
 Compteurs Stanley.  
 Edouard LONG, rue Diday, 12,  
 GENÈVE

Ferblanterie et Couverture.  
**Jes RAMELET**  
 RUE DE LA TOUR  
 LAUSANNE  
 Appareillage pour Eau et Gaz.

**USINES DU VALLON**  
**CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES ET MÉTALLIQUES**  
**J. Duvillard, à Lausanne.**

Fonderies de fer et de bronze. Ascenseurs. Monte-charges et appareils de levage. Turbines, roues et presses hydrauliques. Pompes pour haute pression. Presses à briques. Machines à battre, pressoirs et treuils. Tuyaux et réservoirs en tôle. Colonnes en fonte.

**W. BAUMANN, Horgen.**  
 Manufacture de Jalousies en Bois.

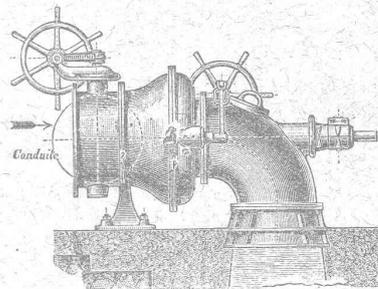


Le plus ancien établissement de ce genre en Suisse.  
 INSTALLATION DE PREMIER ORDRE  
**FERMETURES EN BOIS**  
**STORES AUTOMATIQUES**  
 Brevet + 5103.  
 La plus pratique et la plus élégante fermeture.  
**Marquises — Persiennes — Paravents**  
 Exécution en Red-Pine américain, en bois du nord ou en bois indigène.

REPRÉSENTANTS:  
 M. Louis WÄCKERLIN, Lausanne.  
 MM. RAMELET Frères, Lausanne.  
 M. I. CORMIER, 2, rue de Hesse, Genève  
 Usine à Paris IX<sup>e</sup>, 12, Rue du Delta.

**FABRIQUE DE TUYAUX EN CIMENT**  
 Briques, Carrelages, etc.  
**CORNAZ Frères & C<sup>ie</sup>**  
 ALLAMAN (Vaud)  
 Carrelage le plus beau et le plus moderne  
 NOUVEAU PROCÉDÉ  
 Album et prix-courant sur demande.

**Ateliers de Constructions Mécaniques de Vevey (Suisse).**



**Turbines en tous genres**  
**RÉGULATEURS**  
 automatiques de vitesse et de pression.  
**CHAUDRONNERIE**  
**PONTS**  
 Charpentes métalliques.  
 Plans et devis sur demande.

Ferblanterie, plomberie, zinguerie, couvertures en ardoises tuiles et ciment ligneux.

APPAREILLAGE POUR GAZ ET EAU  
**I. WEIBEL, L<sup>s</sup> WEIBEL aîné, successeur**  
 50, Martheray, 50, LAUSANNE.  
 Maison fondée en 1857.

**Verre armé (breveté)**  
 pour la Suisse  
 d'alliages de  
 vitres trempées  
 du feu  
 et à l'épreuve  
 de verre cassé  
 pour les constructions  
 de verre armé à la  
 presque tous les matériaux et prospectus à la  
 demande échantillons et prospectus à la  
**DEMANDER ÉCHANTILLONS ET PROSPECTUS À LA**  
**SOCIÉTÉ FRED. SIEMENS**  
**NEUSATTL PRÈS ELBOGEN**  
**(Bohême-Moravie)**

Représentant  
pour la Suisse : **M. Baldwin WEISSER, Bâle,**  
Klarastrasse, et **ZURICH, Schweizergasse, 20**

**E. FATZER**  
ROMANSHORN  
Thurgovie

**FABRIQUE MÉCANIQUE DE**  
**Câbles en fil d'acier et de Cordes en chanvre**

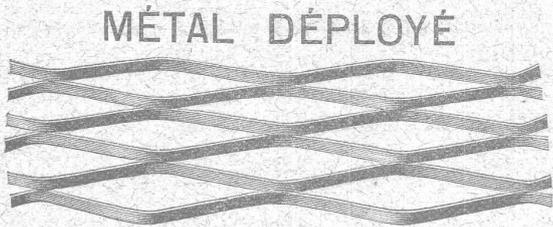
offre  
Câbles pour  
grues, ascenseurs  
transports aériens.  
Cordes p<sup>r</sup> transmissions, etc.

**OFFICE GÉNÉRAL DU BATIMENT**  
Lausanne, 5, avenue de Villamont, 5. Téléphone N° 1818.  
DIRECTEUR : **A. WEBER, ARCHITECTE**

**Entreprise générale de Constructions en tous genres**  
pour toute la Suisse, à forfait, les clés en mains.

**Envoi contre Fr. 20 de 70 types d'habitations**  
diverses avec prix et distribution.

**ÉCONOMIE — CÉLÉRITÉ — PAS D'ALÉAS**



MÉTAL DÉPLOYÉ

FRANCILLON & C<sup>ie</sup>

**LITOSILO** REVÊTEMENT de PLANCHERS  
incombustible,  
imperméable et sans joints.

Le **LITOSILO** s'applique directement sur **BÉTON** ou vieux planchers usagés. Exécution rapide, sans occasionner de dérangement, par ouvriers spéciaux.

Le **LITOSILO** est **CHAUD, SOURD** et d'une **SOLIDITÉ A TOUTE ÉPREUVE**.

Le **LITOSILO** est surtout apprécié dans les fabriques, ateliers, bureaux, écoles, hôpitaux, corridors, cuisines et salles de bains de maisons d'habitation.

**PROCÉDÉ SPÉCIAL** pour empêcher le plancher de se tacher.

**LIVRAISON DES MATÉRIAUX**  
avec mode d'emploi.

Prospectus, échantillons et devis gratis sur demande.

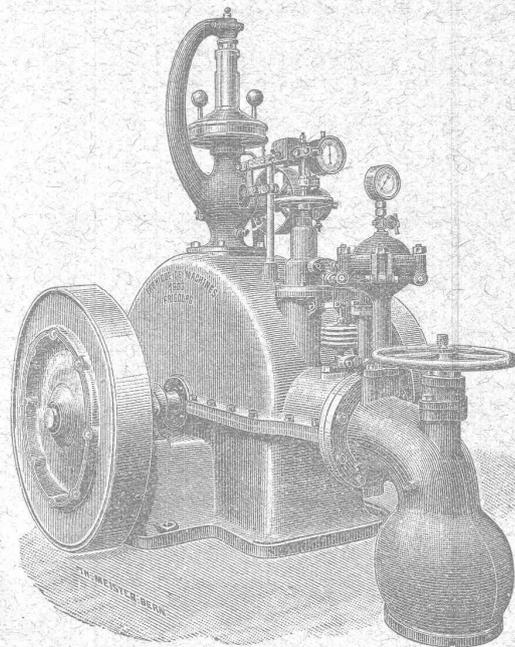
**Ch.-H. PFISTER & Cie, BALE**

Entreprise de dallages et revêtement de planchers en Litosilo.

Concessionnaire pour le Canton de Genève :

**Arthur GENEUX, Entrepreneur, GENÈVE**

**Fabrique de Machines, Fribourg.**  
Société anonyme. Directeur: **P. PFULG, Ingénieur.**



**FABRIQUE COMME SPÉCIALITÉS :**  
 Les meilleures Turbines connues : Turbines « Francis » perfectionnées. Turbines à haute pression avec régulateurs.  
 Entreprise d'installations hydrauliques complètes.  
 Ponts et Charpentes métalliques. Canons pour Communes et Sociétés. Machines agricoles en tous genres.

Fabrique d'Huiles & Graisses Industrielles  
**GENÈVE**

**LAMBERCIER & C<sup>ie</sup>**  
Spécialité  
DE Fournitures pour Usines  
(pour roues, Graisseurs, Caoutchouc etc.)

Organes de transmissions  
Arbres, paliers etc  
**GENÈVE**

**LAMBERCIER & C<sup>ie</sup>**  
Agence de maisons américaines pour  
Machines-outils, petit outillage

# LITZLER & KELLER

15, Rue Socin. BALE Téléphone 892.

## ATELIERS DE FUMISTERIE

Construction de Cheminées. Emmurage de Chaudières à vapeur.  
Construction de hautes Cheminées et de Fours continus.

## INSTALLATION DE BRASSERIES

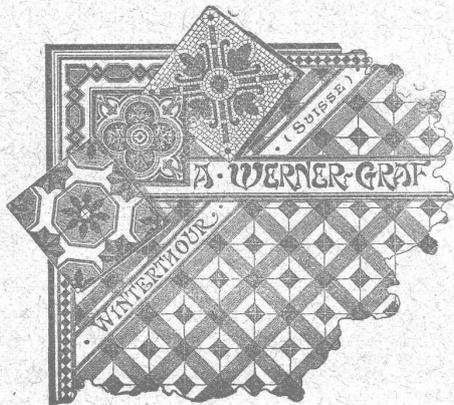
### ÉCHAFAUDAGES SPÉCIAUX

pour réparation, démolition ou remontage de cheminées pendant qu'elles sont en marche.

Réparations promptes et soignées. — Prix modérés.

Références de premier ordre. — Maison fondée en 1880.

## Carreaux mosaïques



de Wintrethour.

**A. WERNER-GRAF**

ci-devant

Huldreich Graf.

Fabrique à  
**WINTERTHOUR**

Représentants et Dépôts:

**A. Ecoffey,**  
Gare du Flon,  
LAUSANNE

**Louis Jérôme,**  
Rue Voltaire,  
GENÈVE

## Librairie F. ROUGE & C<sup>ie</sup>

LAUSANNE

### Dernières publications :

- ARNOLD, C. La machine dynamo à courant continu. Théorie, construction, calculs, essais et fonctionnement. Tome I<sup>er</sup> : Théorie de la machine à courant continu. Grand in-8, cartonné, 25 francs.
- LIZMANN, P. Calcul, construction et commande des appareils de levage. Grand in-8, 10 francs.
- TÉTEDOUX & FRANCHE. Le graissage industriel. Grand in-8, 6 francs.
- GAUTIER. L'Année scientifique et industrielle, 1903. In-18, 3 fr. 50.
- LAHOR, J. Les habitations à bon marché et un art nouveau pour le peuple. In-8, avec illustrations, 2 francs.
- MARCHENA (DE). Applications de l'électricité à la distribution de la force motrice dans les ateliers et les diverses installations industrielles. In-3, 4 francs.
- GALINE. Eclairage. Huiles. Alcool. Gaz. Electricité. Grand in-8, 20 francs.

## FABRIQUE SPÉCIALE POUR Ascenseurs et Monte-charges ÉLECTRIQUES

ALFRED SCHINDLER, LUCERNE

Maison fondée  
en 1874.

Commande par boutons

Marche  
silencieuse.

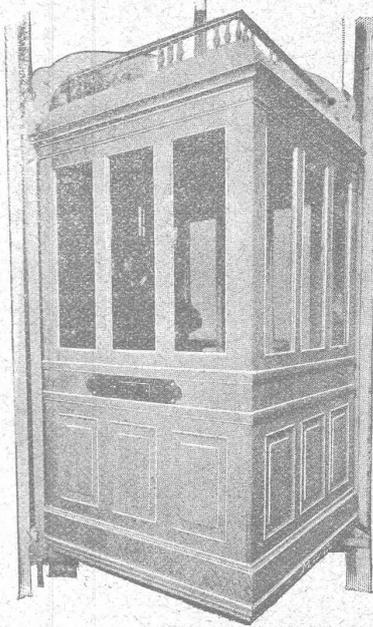
Grande vitesse :  
2 m. par seconde.

Parachute infallible.

Derniers modèles  
américains.

600 installations  
en fonction.

Un cheval suffit  
pour ascenseur de  
3 personnes.



Pour renseignements, Devis, Prix-courants et réparations,

S'ADRESSER :

pour Genève à **M. LÉON JONNERET**, Constructeur-Mécanicien,  
Quai de St-Jean, Genève ;  
pour Vaud et Valais à **M. ALFRED CUENOUD**, ingénieur,  
Rue St-Roch, 3, Lausanne.

## 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.

## C. CHAMOREL

Entrepreneur et marchand de pierres, La Borde, Lausanne.

## Fabrique de Lames métalliques pour Volets

Système Tillier. — Brevet + 9113.

Solidité, élégance et allègement du volet.

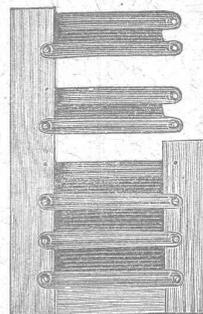
LAMES FIXES OU MOBILES

Prix-Courants et Echantillons à disposition.

STORES, VOLETS A ROULEAUX EN TOUS GENRES

Serrurerie. — Constructions en fer.

Travaux d'art et de bâtiment.



**Ramelet Frères**  
Gare du Flon. LAUSANNE Téléphone 1795

# Ateliers de Construction OERLIKON

OERLIKON près ZURICH

Exposition Universelle, PARIS 1900, Deux Grands Prix.

## INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES

de toutes grandeurs et de tous genres.

## APPLICATIONS ÉLECTRO - MÉCANIQUES

Machines - Outils et Appareils de levage à commande électrique.

## MATÉRIEL DE TRACTION

Générateurs, Moteurs, Transformateurs p<sup>r</sup> tous les systèmes de courant.

Installations intérieures. Réseaux aériens.

BUREAU SUCCURSALE A LAUSANNE :

15, Place St-François, 15.

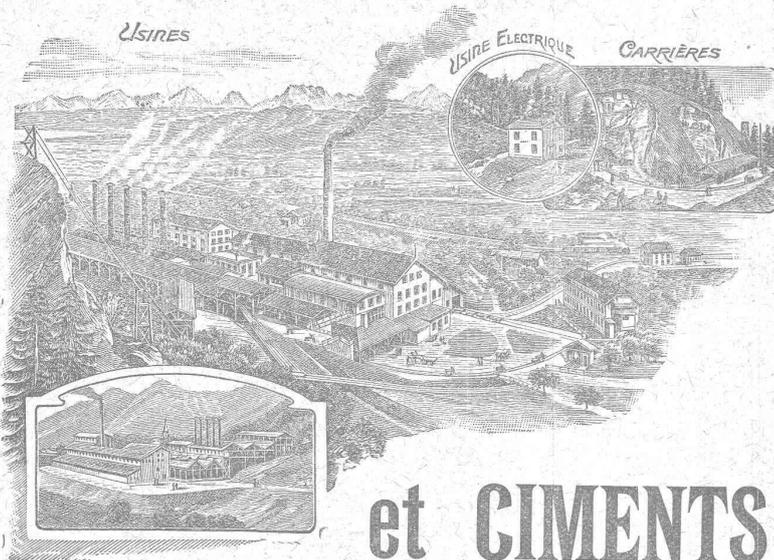
PROSPECTUS, ÉTUDES & DEVIS sur demande.



USINES

USINE ÉLECTRIQUE

CARRIÈRES



SOCIÉTÉ ANONYME

DES

# CHAUX

# et CEMENTS de BAULMES

*Médaille d'or. Exposition cantonale vaudoise. Vevey 1901.*

Les Usines construites en 1898 sont installées avec les derniers perfectionnements et permettent une production annuelle de 3000 wagons de 10 tonnes de **chaux lourde et mi-lourde** et 1000 wagons de 10 tonnes de **ciment naturel et artificiel.**

# SOCIÉTÉ DES USINES DE GRANDCHAMP ET DE ROCHE

à Grandchamp près Veytaux (Vaud).



## Fabriques de Ciment Portland artificiel, Ciment mixte (Rochite), Gypses et Chaux hydrauliques

PRODUCTION TOTALE 3000 WAGONS

Diplôme à Zurich 1883. — Médaille de vermeil à Yverdon 1894.

Médailles d'or à Genève 1896 et Vevey 1901.

Travaux en mosaïque en tous genres, pour parterres et ornementation pour façades.

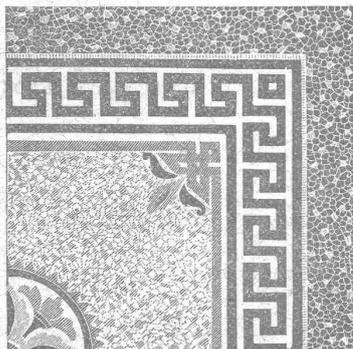
**SYLVESTRE FOSSATI**

Rue St-Martin

LAUSANNE

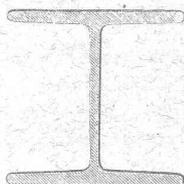
Le dit se charge de toutes sortes d'asphaltages.

DEVIS sur DEMANDE



### SCHMIDT & Cie, LAUSANNE

Dépôtaires pour les cantons de Vaud, Valais et Fribourg.



Profils spéciaux B de 220 à 750 mm.		Poids par mètre.		Force d'inertie.		Force de résistance.	
Hauteur en cm.	Largeur en cm.	mm.	Kg.	J. 1. Cm. 4.	J. 2. Cm. 4.	W. 1. Cm. 4.	W. 2. Cm. 4.
24	24	40	76	40260	3043	855	
30	30	42,5	119,4	25201	7494	1880	
36	30	45,2	142,5	42479	8793	2360	
40	30	47,9	159,8	57834	9721	2892	
45	30	47	180	80887	10668	3595	
50	30	49,4	205,5	114283	11718	4451	
55	30	20,6	226,1	145919	12582	5306	
65	30	21,4	246,9	215272	12814	6623	
75	30	21,4	263,4	282957	12823	7544	

Envois de prospectus sur demande.

### Daniel PERRET, Appareilleur

Avenue Béthusy. LAUSANNE Avenue Béthusy.

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.

### Grues roulantes

pour la pose de pierres de taille et tous les matériaux servant à la construction. Système Voss. Machine indispensable aux entrepreneurs. Grande économie de temps et d'argent. Attestations et références de 1<sup>er</sup> ordre. Brevet déposé. Fabrication unique pour la Suisse : (Za. 1351 G.)

### KESSELSCHMIEDE RICHTERSWEIL

Représentant: A. Leutweiler-Moré, Genève, Rue de Rive, 20.

ENTREPRISES générales de VITRERIE en tous genres.

Atelier spécial de Vitraux d'Art.

ENCADREMENTS

**P. CHIARA**

Pl. St-Laurent, Lausanne.

Verres de toutes sortes en gros et détail.

### Carrières d'Arvel

**E.-H. BONTEMS**

PROPRIÉTAIRE

### FERMETURES

automatiques à rouleaux EN TÔLE ONDULÉE FR. GAUGER À ZÜRICH

### ATELIER DE RELIURE H. CORNAMUSAZ

Grand St-Jean, 7, Lausanne.

RELIURES en tous genres. CARTES murales.

### EXPLOSIFS

Société Suisse des Explosifs à BRIGUE (Valais).

Dynamites à tous dosages. Détonateurs. Mèches et tous accessoires.

Force motrice à 3 centimes le cheval-heure par le

Nouveau Moteur-Gazogène à gaz pauvre, aspiration directe.

### GILLIÉRON & AMREIN

Ingénieurs-Constructeurs.

VEVEY SUISSE

Manufacture de Papiers. J.-G. STOUKY, Lausanne. Gare du Grand-Pont L.-O. Spécialité de papiers pour Ingénieurs, Architectes, Entrepreneurs.

### Ateliers d'Ebénisterie d'art.

### BOBAING

St-Pierre, 2, Lausanne.

Renseignements, Dessins, Devis.

### Fabrique de vis et Filières.

Appareillages électriques, etc.

### J. ISAAC & FILS NYON

Premières médailles aux Expositions nationales de 1848 et 1857. Diplôme d'honneur, Zurich 1883. Médaille de Vermeil, Yverdon 1894.

Exposition universelle, Paris 1878.



Décerné à Paris, 1878.

MAISON FONDÉE EN 1733 MARBRES BRUTS ET OUVRÉS

### D. Doret, Vevey, Suisse

Doret & Dentan, Succursale à Genève.

### ATELIER de MENUISERIE-ÉBÉNISTERIE

**R. LEDERMANN, Lausanne**

Place du Flon. Téléphone 1749.

Canivaux (canaux) pour fils électriques Rosaces diverses pour l'électricité.

Réparations. — GLACIÈRES

### GÉRANCE D'IMMEUBLES

Achat et vente.

### PAUL GALLEY

6, Rue Madeleine, 6

LAUSANNE

### F. HENGGELER

MARCHAND-TAILLEUR

Rue de Bourg, 33, Lausanne.

### LOCATIONS

d'habits de Cérémonies.

Confection et fournitures de Tentes, Stores, Rideaux.

**J. BÄHLER, Tapissier.**

15, Tour, 15, Lausanne.

Téléphone 1585.

### E. JEANRENAUD, GRAVEUR

Rue de Bourg, 12, Lausanne.

### TIMBRES

en métal et en caoutchouc. Numéroteurs. Dateurs.

Tampons.

### VITRERIE DE BATIMENTS

GLACES, VITRAUX

Jalousies en verre pour ventilation.

ENCADREMENTS

### E. Wagenländer

Pépinet, 4, Lausanne.

Commerce de BOIS de construction

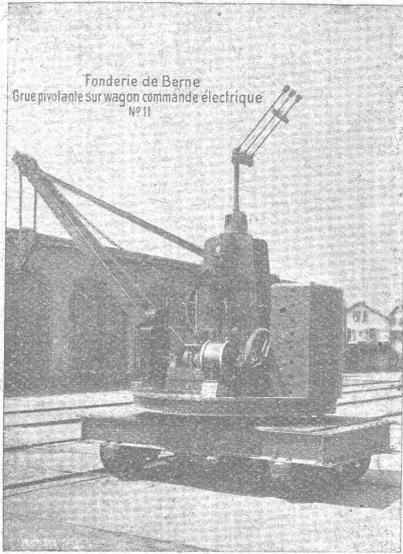
### B. BELET & FILS

rue des Deux-Marchés, LAUSANNE

Bois rabotés: Pich - pin et Noyer d'Amérique.

# SOCIÉTÉ DES USINES de Louis de ROLL

SUCCURSALE: FONDERIE de BERNE. Fournit:



**Appareils de levage:** Ponts roulants, Grues pivotantes fixes et sur chariots. Commande à bras 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 21 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.

## PEINTURE DÉCORATIVE

et artistique.

Décor de théâtre.

Drapeaux.

## RASMUSSEN & BALLMER

Boulevard de Grancy, Lausanne.

Projets, Maquettes et Devis gratuits sur demande.

## 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

Tous les produits d'Asphalte et de Goudron.



## F.-Armand MALGARINI

Ingénieur-Constructeur

22, Rue du Pont LAUSANNE Rue du Pont, 22

VENTE ET ACHAT DE BREVETS

Etude et perfectionnement de toutes inventions.



## Fils de Cuivre électrolytiques

de la Compagnie des Tréfileries du Havre,

Anciens Etablissements LAZARE WEILER

Cuivre pur en barres, en feuilles, en bandes; Cuivre façonné, Laiton en tôle, fils, barres; Aluminium; Tubes cuivre et laiton; Fils d'acier, blancs et galvanisés; Bi-métal.

H. KLEINERT & Cie, à Bienne.

Aciers et métaux en gros.

## KERN & Cie, AARAU

MAISON FONDÉE EN 1819

19 Médailles et Diplômes. — Grand Prix: Paris 1889.

— (FOURNISSEURS DE PLUSIEURS GOUVERNEMENTS) —

Fabrique d'Instruments de haute précision pour le Dessin (Boîtes pour Ingénieurs, Architectes, Géomètres, ainsi que pour Ecoles professionnelles), pour la Géodésie, Topographie et Astronomie (Equerres, Instruments à niveler, Théodolites, etc.).

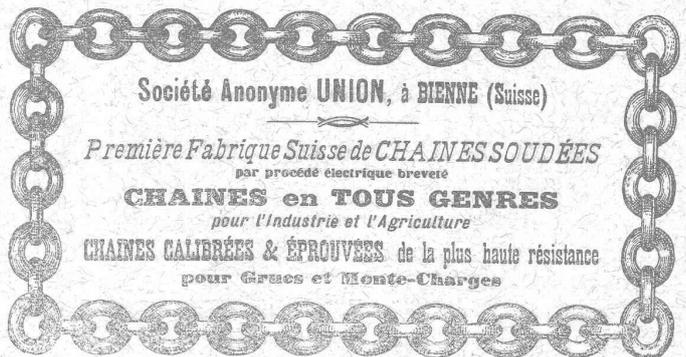
Derniers perfectionnements brevetés apportés à nos Instruments:

Optique Zeiss. — Niveaux Zwicky. — Tire-lignes «IDÉAL» avec réglage des branches. Réglage de la pointe à aiguille.

Vente des COMPAS chez tous les Opticiens et Papetiers principaux.

Demander notre marque de fabrique.

Catalogues gratuits et franco.



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

L'Entreprise du Tunnel du Ricken cherche deux ingénieurs ayant quelques années de pratique, spécialement

dans la construction des tunnels. S'adresser à A. Palaz, ingénieur, à Lausanne.

## SERRURERIE D'ART

Charpentés en fer. - Serres. - Vérandas. - Grilles et Portails.



Travail soigné.

Téléphone.

Force électrique.

\*

Louis Cherpit  
NYON (Suisse).

Bureau et Atelier:  
AVENUE VIOLLIER

APPAREILLAGE pour EAU et GAZ

## ASSURANCE MUTUELLE VAUDOISE

CONTRE LES ACCIDENTS

fondée en 1895, et concessionnée pour la Suisse par le Conseil fédéral

### Mutualité Pure.

Assurance collective des ouvriers aux termes des lois fédérales sur la responsabilité civile.

Assurance collective des ouvriers d'industries et de commerces non soumis aux lois fédérales sur la responsabilité civile. (Conditions avantageuses).

Assurance des apprentis.

Assurances individuelles par polices, des plus libérales, garantissant tous les risques d'accidents avec paiement des frais médicaux.

RÉPARTITION DES BÉNÉFICES ANNUELS :

50 % aux assurés; 50 % au fonds de réserve, propriété des assurés.

Statuts, formulaires et renseignements au siège social :

1, Place St-François, 1, Lausanne.

Briqueterie Mécanique de Lonay près Morges.

CH. FALCONNIER, PROPRIÉTAIRE

— TELEPHONE —

Briques pleines, creuses et perforées. — Tuiles ordinaires, pour tourelles, rondes et pointues brevetées. Tuiles parallèles. *Hourdis de toutes dimensions avec couvre-fer.* — Coulisses et Drains de toutes dimensions. Caniveaux pour conduites de câbles électriques brevetés. — Boisseaux ronds 18, 21, 24. — Tuiles rouges et jaunes pour couvertures écaillés.

## Menuiserie Electro-Mécanique

HENRI AMIGUET

30, Solitude. — LAUSANNE — Solitude, 30.

TRAVAUX EN BATIMENTS — RÉPARATIONS

Devis sur demande.

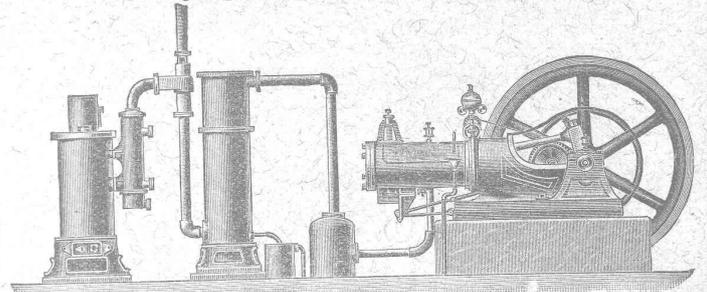
## FRANÇOIS RAMUZ

Gare du Flon, Lausanne.

Spécialité de COKES et ANTHRACITES pour Chauffages centraux.

TELEPHONE 729

FORCE MOTRICE A 3 CENTIMES LE CHEVAL-HEURE  
par le **Nouveau Moteur-Gazogène**  
à gaz pauvre, aspiration directe.



Gazogènes et transformation de moteurs en moteurs à gaz pauvre. Moteurs à gaz d'éclairage, à pétrole, à benzine, à alcool. Turbines. Grues pour l'entreprise du bâtiment. Sapines à moteurs. Treuils. Machines à travailler le bois.

GILLIÉRON & AMREIN, Ingénieurs-Constructeurs.  
VEVEY (Suisse).

## MENUISERIE D'ART et de bâtiment

J. CHAUVY & C<sup>ie</sup>

A. GOLAY, successeur

Maison fondée en 1830.

8, Maupas LAUSANNE Maupas, 8

— TELEPHONE 781 —

SERRURERIE EN FER FORGÉ \*



RAMPES

Portails.

MARQUISES  
en fer forgé, d'art.

Devantures. Volets. Persiennes.

Travaux en bâtiment. - Travail prompt et soigné.

E. CONTERIO, route d'Echallens, Lausanne

Entreprise générale de travaux d'appareillage pour Eau & Gaz

Appareils sanitaires pour le tout à l'égout.  
HYDROTHERAPIE — DOUCHES — SPÉCIALITÉ DE SALLES DE BAINS ET TOILETTES

J. DIEMAND, successeur de Charles ISOZ

26-30, Solitude. Maison fondée en 1890. LAUSANNE

Téléphone 264 - TRAVAUX à FORFAIT - Téléphone 264