

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 30 (1904)  
**Heft:** 20

## **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**

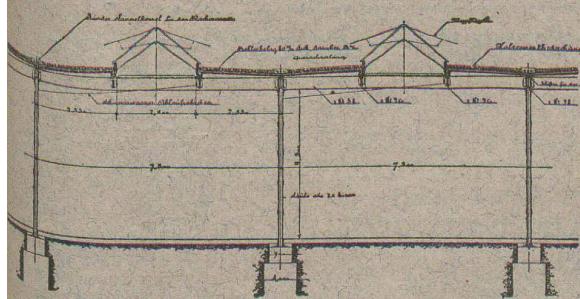
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 22.02.2026

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

# Nouvelles Toitures pour Constructions industrielles

BREVET N° 23428



Toitures plates prenant jour d'en haut,

avec dispositif d'aérage, très avantageux pour toutes les constructions industrielles:

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

Ce nouveau genre de TOITURE présente les avantages suivants:

94

Il peut convenir à toutes les orientations pour le jour, venant d'en-haut. — Il est le meilleur système d'employer pour tous les climats, aussi bien pour les pays chauds que pour les pays froids, même avec fortes chutes de neige. — Isolation parfaite. — Exécution rapide en toute saison. — Prix très modérés.

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

Propriétaires du Brevet:

**SEQUIN & KNOBEL**

Ingénieurs civils pour Constructions industrielles modernes,

RÜTI (Zürich).

Concessionnaires et Représentants:

**E. BAUMBERGER & KOCH**

Entreprise spéciale pr Toitures et Dallages pr Constructions industrielles,

B A L E

Les personnes qui pourraient donner des nouvelles de

**Frédéric ZIEGLER**

de VELTHEIM

(canton de Zurich),

électricien, actuellement en fuite, poursuivi pour détournements et abus de confiance, sont priées de le faire au Juge de paix à Morges.

pour la présentation des plans pour la construction d'un bâtiment de la Bourse, à Bâle. Une somme de Fr. 5000 est mise à la disposition du Jury pour récompenser les trois ou quatre meilleurs projets.

Dernier délai pour la présentation des projets: 14 Janvier 1905 au soir.

Le programme imprimé, avec les autres pièces y relatives, peut être obtenu gratuitement au Secrétariat. Bâle, le 1<sup>er</sup> Octobre 1904.

(H. 5270 O.).

DÉPARTEMENT DES TRAVAUX PUBLICS du Canton de Bâle-Ville. 147

## Soumission.

## Fourniture d'Energie électrique

La COMMUNE DE SION met en soumission la fourniture de l'énergie électrique nécessaire à l'éclairage public et particulier et aux forces motrices de la Ville.

Les conditions seront envoyées à tous ceux qui en feront la demande au Bureau des Travaux de la Commune. Celui-ci donnera, s'il y a lieu, des renseignements complémentaires.

Toute offre, pour être prise en considération, devra être adressée à Monsieur le Président de la Ville de Sion, avant le 15 décembre 1904.

133

## Parqueterie d'Aigle (Vaud)

Fondée en 1855.

Parquets en tous genres, des plus simples aux plus riches.

Travail soigné sous tous les rapports.

Les plus hautes récompenses aux Expositions de:

Berne 1857, Londres 1862, Paris 1867 et 1878, Zurich 1883,

Yverdon 1894, Genève 1896, Vevey 1901.

EXPORTATION

62

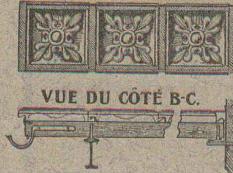
## Mise au concours.

Le Département des Travaux publics du canton de Bâle-Ville ouvre concours entre les architectes suisses et étrangers résidant en Suisse

# EDANCIER & CIE LAUSANNE FRANCILLON & CIE LAUSANNE

## TERRASSES SYSTÈME GRESLY

DESSOUS FORMANT PLAFOND



Brevet + 11,436.

137

En dalles ciment à emboîtement  $30 \times 30$  cm, posées sur fers zorès  $V 6 \times 6$  cm. Pente 2 %. Démarche agréable. Fentes impossibles. Plafond décoratif. Applications depuis 1883.

**E. GRESLY, Soleure**



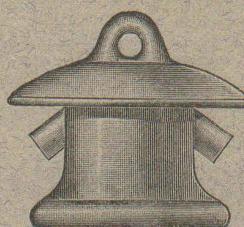
**Vient de paraître :**

**CINQUANTENAIRE**  
de l'Ecole d'Ingénieurs  
de l'Université de Lausanne  
(1853 - 1903)

## Album de Fête

En vente à la Direction de l'Ecole d'Ingénieurs  
Valentin, 2, Lausanne.

**Prix : 12 Francs.**



**BAUER & FREY**, 31, Rue Holbein, 31, BALE

**Première maison suisse de fournitures électriques.**

**Grands Magasins**  
de matériel d'installations de lumière,  
de transports de force et de chemins de fer.

**Université de Lausanne. -- Ecole 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.

**Librairie F. ROUGE & Cie, Lausanne**

SITTE, C. *L'art de bâtir les villes. Notes et réflexions d'un architecte.* In-8, 7 fr.

**CLOQUET. Traité d'architecture.**

Tome I et II : *Eléments de l'Architecture.* Murs, voûtes, cades, portes, fenêtres, cheminées, charpente, menuiserie, pêchers, escaliers, combles, couvertures. 2 volumes grand in-8, avec 2260 figures dans le texte.

Tome III : *Hygiène, chauffage et ventilation.* 1 volume grand in-8, avec 103 figures dans le texte.

Tome IV : *Types d'édifices.* Habitations privées ou collectives, Entrepôts, Marchés, Abattoirs, Bourses et banques, Ecoles, bibliothèques, Musées, Hôtels de ville, Mairies, Parlements, Préfectures, Tribunaux, Prisons, Hôpitaux, Hospices, Gares, Hôpitaux des postes, Théâtres, Panoramas, Casinos, Cirques, Manèges, Tirs, Bains et lavoirs, Tombeaux, Cimetières. 1 volume grand in-8, avec 535 figures dans le texte.

Tome V : *Esthétique de l'Architecture. Composition et Décoration.* 1 volume in-8, avec 880 figures dans le texte.

HUNZIKER, J. *Das Schweizerhaus. III Graubünden nebst Sargans, Gaster und Glarus.* Gr. in-8, avec 389 gravures.

BAUDIN, H. *La maison familiale à bon marché.* Gr. in-8.

*Schweizer Kunstdkalender für das Jahr 1905,* 1 fr.

**RÈGLE À CALCUL, Système A.-W. FABER**

**Prix : Fr. 9.50, 10.35, 12.50**

**Instruction sur la RÈGLE À CALCUL de A.-W. FABER**

**1 fr. 85.**

# Adolphe Saurer, Arbon

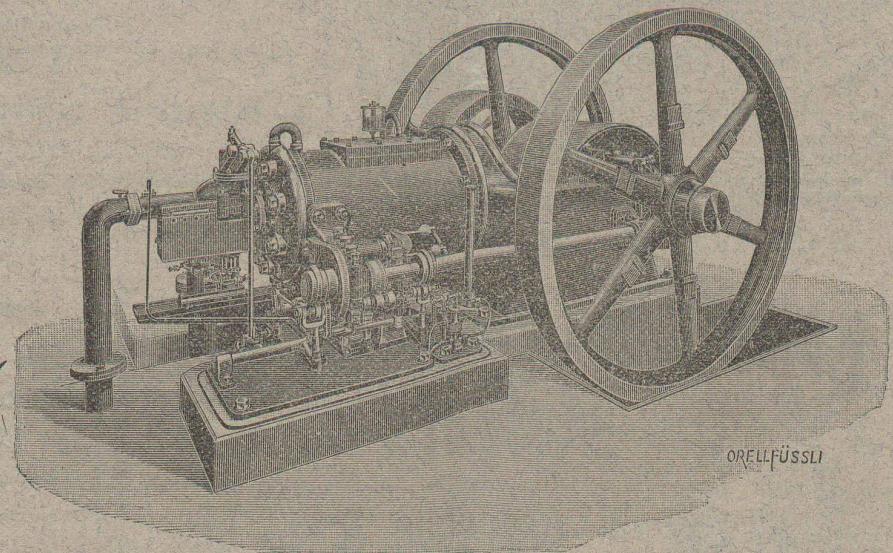
## Ateliers de Constructions et Fonderie en Fer.

### Moteurs à Pétrole Benzine et Gaz.

Système « Saurer » breveté  
de 1 1/2 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.

Pâliers avec graissage  
à bagues et avec  
coussinets doucies.

EXPORTATION  
pour tous pays.

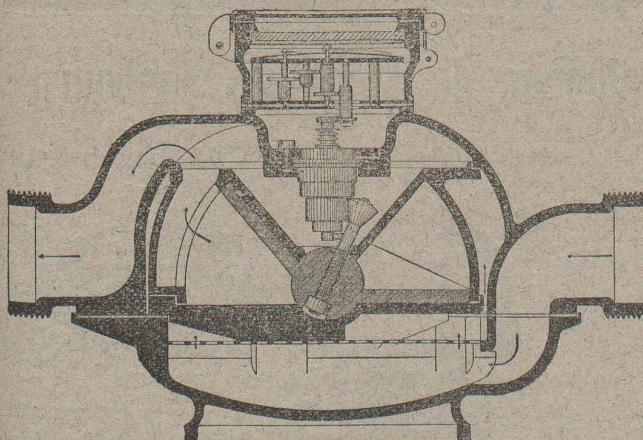
Prière de demander  
Prospectus et Prix.

Plus hautes  
récompenses

151

## Fabrique de Compteurs à gaz ELSTER & Cie, 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 13

**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.

66

JULES RAPAZ, Electricien,  
LAUSANNE, 43, 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° de maisons.

Fabrication et réparation de  
TIMBRES CAOUTCHOUC  
et métal.

67

fournit 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.

Treuils de manœuvre.

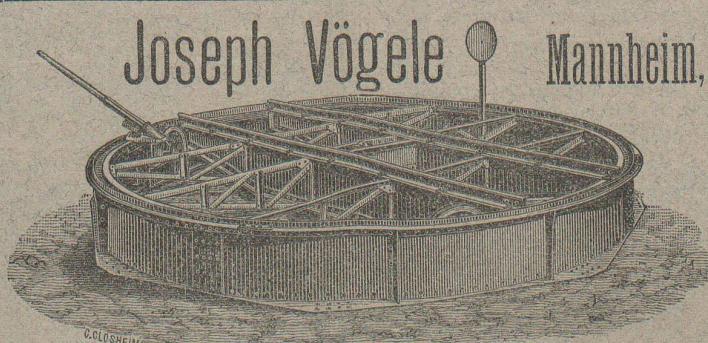
Barrières.

18

## Plaques métalliques

Gravées en relief et en creux.  
Toutes grandeurs et façons, pour  
machines, appareils, etc.  
\* Echantillons sur demande. \*

Markwalder & Ganz, St-Gall



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

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

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

**Neuchâtel** DANS  
Suisse

## 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.

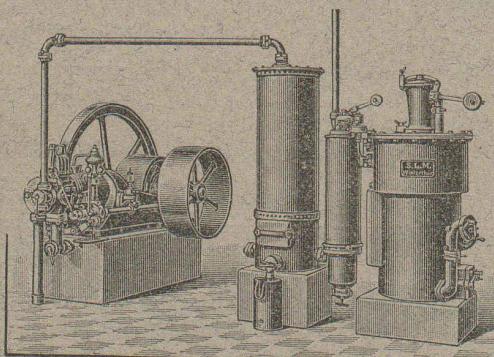
Catalogues et échantillons à disposition.  
Conditions spéciales pour MM. les Architectes et Entrepreneurs.

**J. Bleuler, papiers peints, Zurich**  
38, Rue de la Gare, 38, 98

### 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 connue 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** 22

### ATELIER DE RELIURE

**H. CORNAMUSAZ**

Grand St-Jean, 7, Lausanne.

107

RELIURES en tous genres.

CARTES murales.

Force motrice à 3 centimes le cheval-heure par le

**Nouveau Moteur-Gazogène**

à gaz pauvre, aspiration directe.

**GILLIÉRON & AMREIN**

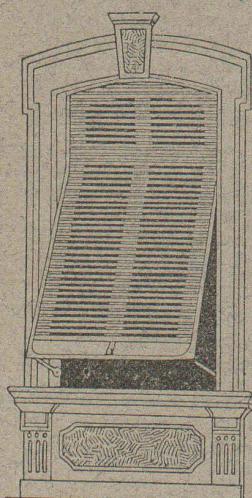
Ingénieurs-Constructeurs.

VEVEY SUISSE

### W. BAUMANN, Horgen.

Manufacture de Jalousies en Bois.

35



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. L. CORMIER, 2, rue de Hesse, Genève

Usine à Paris IX<sup>e</sup>, 12, Rue du Delta.

### USINES DU VALLON

### CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES ET MÉTALLIQUES

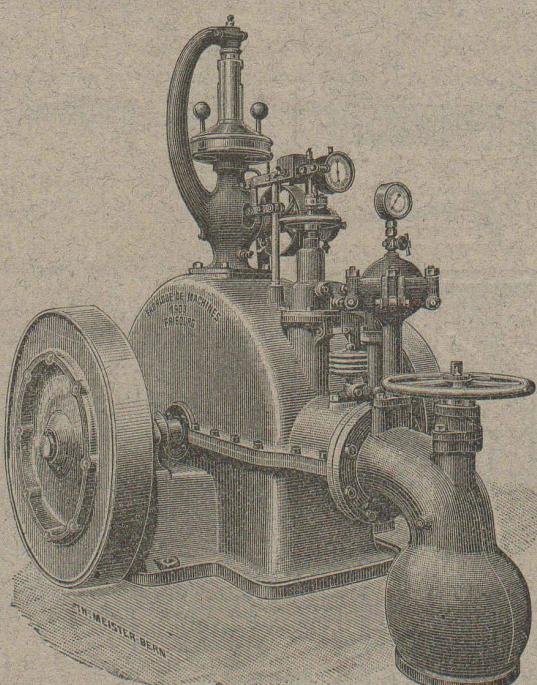
**J. Duvillard, à Lausanne.**

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.

108

### Fabrique de Machines, Fribourg.

Société anonyme. Directeur: **P. PFULG, Ingénieur.**



### FABRIQUE COMME SPÉCIALITÉS :

Les meilleures Turbines connues: Turbines « Francis » perfec-  
tionnées. 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.

38

# LITO-SILO

Revêtement de planchers  
incombustible,  
imperméable et sans joints.

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

Le LITO-SILO est CHAUD, SOURD et d'une SOLIDITÉ A TOUTE ÉPREUVE.

Le LITO-SILO 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 MATERIAUX avec mode d'emploi.

Prospectus, échantillons et devis gratis sur demande.

46

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

Fabrique de Produits techniques de Construction.

Concessionnaire pour le Canton de Genève:  
Arthur GENEUX, Entrepreneur, GENÈVE

## Menuiserie Electro-Mécanique HENRI AMIGUET

30, Solitude. — LAUSANNE — Solitude, 30.

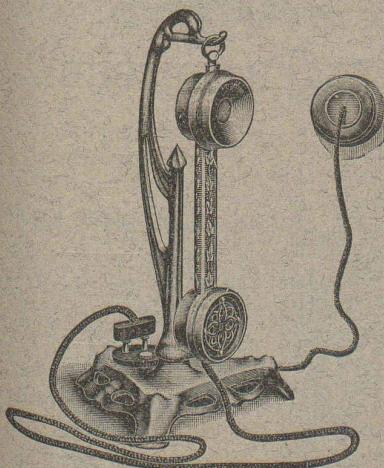
TRAVAUX EN BATIMENTS — RÉPARATIONS  
Devis sur demande.

45

## BURGI & NARBEL, Installateurs

Lausanne

10, TERREAUX, 10



Seuls concessionnaires  
pour la Suisse du

« PHÉROPHONE »  
(Téléphone privé).

INSTALLATION  
de lumière électrique, sonnées électriques pour appartements et bâtiments entiers.

VENTE EN GROS  
de fournitures pour courant faible.

ATELIER  
de construction et réparations.  
Téléphone N° 1915.

APPAREILLAGE POUR GAZ ET EAU

## I. WEIBEL, L<sup>s</sup> WEIBEL aîné, successeur

50, Martheray, 50, LAUSANNE.

Maison fondée en 1857.

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

106

## Briqueterie Mécanique de Lonay près Morges. CH. FALCONNIER, PROPRIÉTAIRE

— TÉLÉPHONE —

Briques pleines, creuses et perforées. — Tuiles ordinaires, pour toutes, 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 écaillees.

123

## FUGLISTER & C<sup>ie</sup> NEUCHATEL (SUISSE)



PHOTOGRAPHIE  
ARTISTIQUE ET  
INDUSTRIELLE

CLICHÉS  
EN TOUS  
GENRES

150

Serrurerie. — Balancerie.

## ED. JEANRENAUD

CHOISY — Route d'Echallens

LAUSANNE

Projets, Etudes.

FERRONNERIE

TRAVAUX D'ART

145



E. FATZER  
ROMANSHORN

Thurgovie

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

Câbles en fil d'acier et de Cordes en chanvre



EXPLOSIFS 47

Société Suisse

DES

**EXPLOSIFS**

à BRIGUE (Valais).

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



ATELIERS 30

D'ÉBÉNISTERIE D'ART

**BOBAING**

St-Pierre, 2, Lausanne.

Renseignements, dessins, devis



**ATELIERS DE CONSTRUCTION OERLIKON**

OERLIKON PRÈS ZURICH

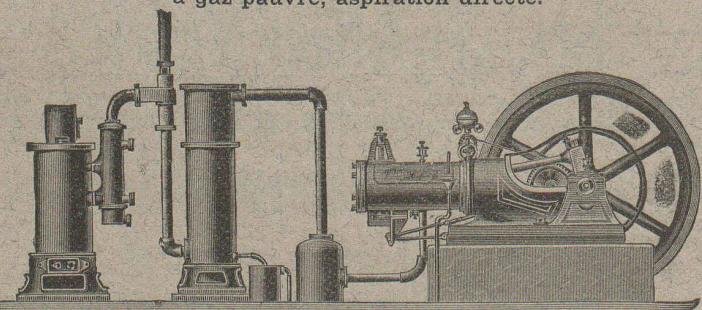
**DYNAMOS ET GÉNÉRATEURS**  
pour éclairage, transport de force, traction et électrolyse.

**CONVERTISSEURS ROTATIFS.**  
**TURBO - GÉNÉRATEURS.**

Téléphone 4771 RENSEIGNEMENTS ET DEVIS : Téléphone 4771  
à LAUSANNE, 15, Place St-François, 15.

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.

42

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

**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 gratis et franco.



FABRIQUE SPÉCIALE POUR  
**Ascenseurs et Monte-charges**  
**ÉLECTRIQUES**

ALFRED SCHINDLER, LUCERNE

Maison fondée  
en 1874.

Commande par boutons

Marche  
silencieuse.

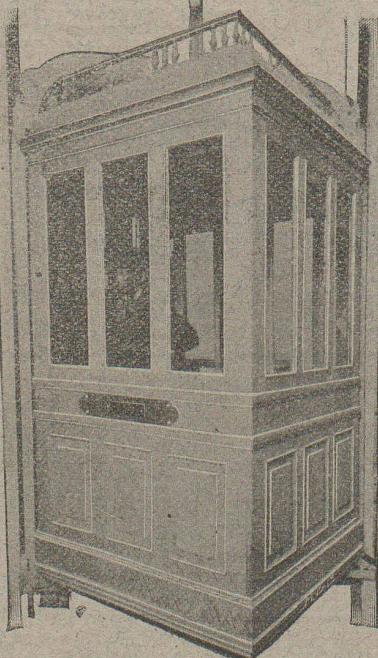
Grande vitesse :  
2 m. par seconde.

Parachute infaillible.

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 CUÉNOUD**, ingénieur,

Rue St-Roch, 3, Lausanne.

## Carreaux mosaïques

de Winterthour.

A. WERNER-GRAF

ci-devant

Huldreich Graf.

Fabrique à  
WINTERTHOUR

Représentants et Dépôts :

A. Ecoffey,  
Gare du Flon,  
LAUSANNE

Louis Jérôme,  
Rue Voltaire,  
GENÈVE 24

## Fabrique de Produits en Ciment

G. & A. BANGERTER, Lyss.

### BRIQUES EN CIMENT

Stock permanent 2 à 3 millions.

### TUYAUX EN CIMENT

63

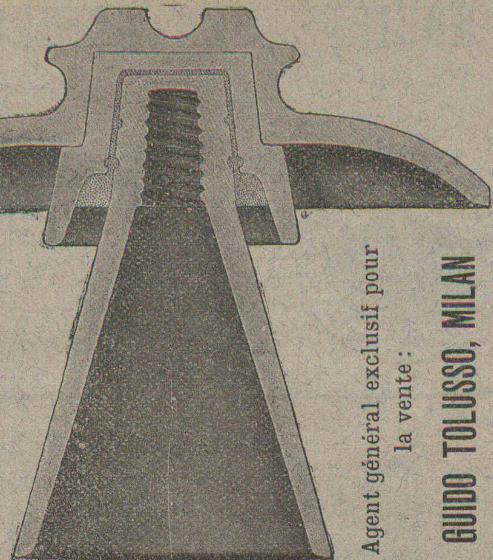
Provisions immenses dans chaque dimension.  
Tout nouveau système de fabrication à la machine.

### TAILLE EN CIMENT COMPRIMÉ

unie et ornée ; remplaçant la pierre naturelle.

Production annuelle : 3000 wagons.

The Locke Insulator  
MFG. Co.,  
VICTOR, New-York.



Agent général exclusif pour  
la vente :  
GUIDO TOLUSSO, MILAN  
(Italie)

Les isolateurs brevetés Locke, primés avec médaille d'or à l'Exposition universelle de Paris 1900 et du Transmisisipi (Omaha) 1898, sont les meilleurs et les plus recommandés spécialement pour lignes électriques à tensions très élevées. Leur fonctionnement est parfait et ils se trouvent employés dans les plus grandes et plus puissantes lignes électriques du monde, jusqu'à 60,000 volts de tension de ligne, ce qui leur a procuré une réputation universelle. Leurs principales prérogatives sont : Résistance diélectrique et mécanique. Minime perte de courant. Convenance dans les prix. Economie des installations et du montage.

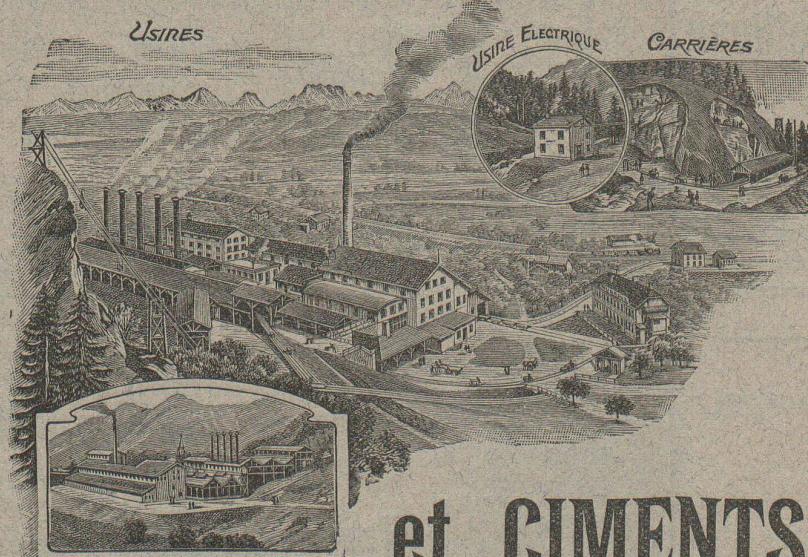
Les supports brevetés Locke sont aussi les meilleurs et les plus adaptés pour les tensions très élevées, et augmentent la résistance de 5000 à 10,000 volts, selon la capacité de l'isolateur.

Les isolateurs « Manhattan » pour chemins de fer électriques à troisième rail se recommandent pour leur supériorité.

Le bureau technique de la Direction de Milan, via Torino, N° 61, traite pour l'installation des lignes électriques pour transport d'énergie électrique de hautes tensions d'après les dernières expériences.

Catalogues, renseignements et devis gratis sur demande.  
Adresser toute demande à l'Agence générale, à MILAN,  
via Torino, 61.

59



SOCIÉTÉ ANONYME

DES

CHAX

et CIMENTS de BAULMES

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

9

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).



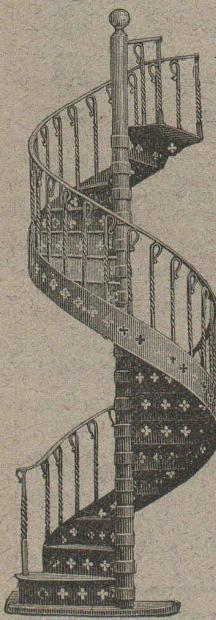
## Fabriques de Ciment Portland artificiel, Ciment mixte (Rochite), Gypses et Chaux hydrauliques

PRODUCTION TOTALE 3000 WAGONS

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

Médailles d'or à Genève 1896 et Vevey 1901.

33



ATELIER DE SERRURERIE  
actionné par Moteurs électriques.

**H. RAPIN**  
LAUSANNE - Maupas, 8 - LAUSANNE

### SERRURERIE

en bâtiment et fer forgé.

Vitrages et Devantures de magasin.

Escaliers en fer.

Marquises et Vérandas. 57

### Grosse Serrurerie

#### CHARPENTES

Colonnes - supports en fers assemblés  
pour lignes aériennes.

Passerelles, etc.

ÉTUDE — DEVIS

Téléphone N° 24.

## Daniel PERRET, Appareilleur

Avenue Béthisy. LAUSANNE Avenue Béthisy.

Installateur des Eaux de Cossigny, 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. 48

**FERMETURES**  
automatiques à rouleaux  
EN TÔLE ONDULÉE  
**FR. GAUGER À ZÜRICH**

## PEINTURE DÉCORATIVE

et artistique.

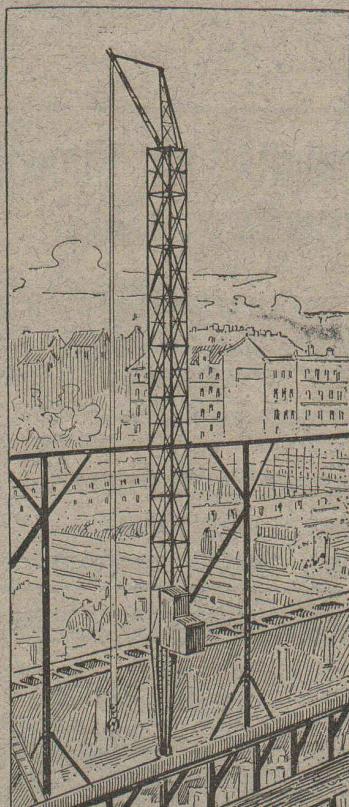
Décors de théâtre.

Drapeaux.

## RASMUSSEN & BALLMER

Boulevard de Grancy, Lausanne.

Projets, Maquettes et Devis gratis sur demande. 28



## Grues roulantes

Système Voss

pour constructions en maçonnerie, etc.

permettant de se passer d'échafaudages provisoires et de réaliser une économie considérable de temps et d'argent.

Brevets d'invention demandés.

113

Seul fabricant en Suisse:  
Ateliers de constructions métalliques de RICHTERSWIL.

## Fabrique de Lames métalliques pour Volets

Système Tillier. — Brevet + 913.

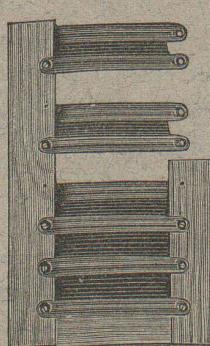
Solidité, élégance et allégement du volet.

LAMES FIXES OU MOBILES 68

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

**FABRIQUE**  
d'Ornements en Zinc, de Ciment ligneux (Holz cement)  
et de Carton bitumé.

**VVE J. TRABER**  
COIRE (Suisse). 79

# MANCHON à Friction breveté

se distingue par :

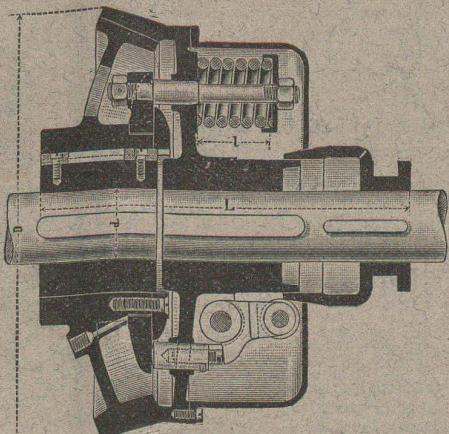
construction simple et excessivement robuste.

Embrayage et débrayage facile, sans aucune interruption de la marche normale des transmissions.

-o- Point d'usure remarquable. -o-

Sûreté absolue contre embrayage ou débrayage non voulu.

Accès facile à toutes les parties importantes.



Prospectus et prix à disposition sur demande.

Ateliers de construction de St-Georges près St-Gall, Suisse. Société en commandite.

Ludwig v. Süsskind.

Manufacture de Papiers.

J.-G. STOUKY, Lausanne.

Gare du Grand-Pont L.-O.

Spécialité de papiers pour Ingénieurs, 31 Architectes, Entrepreneurs.

ENTREPRISES GÉNÉRALES de VITRERIE en tous genres.

Atelier spécial de Vitraux d'Art. ENCADREMENTS 112

P. CHIARA

Pl. St-Laurent, Lausanne.

Verres de toutes sortes en gros et détail.

E. JEANRENAUD, GRAVEUR

Rue de Bourg, 12, Lausanne.

TIMBRES en métal et en caoutchouc.

Numéroteurs. Dateurs

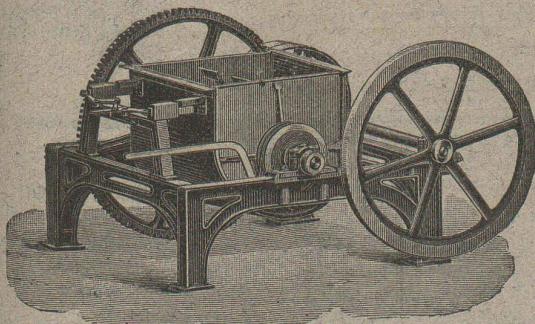
Tampons.

29

## OEHLER & C°, Aarau.

ATELIERS DE CONSTRUCTION & FONDERIES DE FER & D'ACIER

Usines spéciales pour moyens de transport :



Voies et Vagonnets pour entrepreneurs

— 72

Machines à faire le béton et le mortier.

Dragues, etc., etc.

J. WALSER & Cie

ENTREPRISE DE CONSTRUCTIONS WINTERTHUR

Télégramme : Walser. - Téléphone.

SPÉCIALITÉS : n°1364Z

Cheminées d'usines et de chauffage.

Maçonneries de Chaudières

de tous systèmes. 61

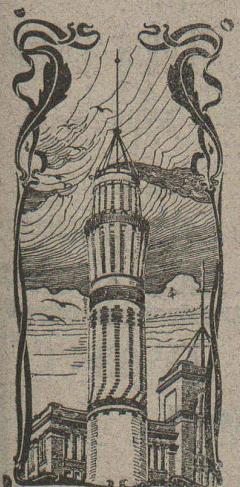
Construction de Fourneaux pour tous les services industriels.

Fondations et massifs en béton.

Briqueteries complètes avec fours rotatifs

MATÉRIAUX RÉFRACTAIRES en toutes qualités.

Récompenses à l'Exposition nationale de Genève.



Entreprise générale de travaux d'appareillage pour Eau & Gaz

Appareils sanitaires pour le tout à l'égout.

44

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

## A. PIAT\* et ses FILS

Fondeurs-Constructeurs

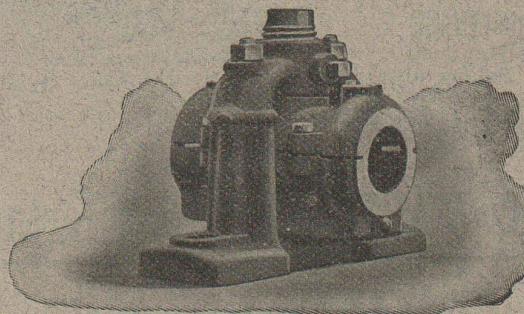
Paris, 85, rue St-Maur. Soissons, Usine de la Magdeleine

TRANSMISSIONS

Paliers. — Poules. — Volants.

Embrayages à Friction.

Appareils de levage.



Elévateurs — Transporteurs

Riveuses hydro-électriques.

Pompes. — Marteaux. — Pilons.

ENGRENAGES

GAZOGÈNES F. Chavanon - Piat

utilisant tous les combustibles.

Représentant général pour la Suisse :

J. KOLBE, Goldbach-Küschnacht aus Zürichsée.

Manchons d'accouplement élastiques.

L. MICHOT

CONSTRUCTEUR-MÉCANICIEN

BEX

56

Commune de Neuchâtel.

## CONCOURS pour Architectes.

La Commune de Neuchâtel ouvre un concours, auquel sont admis tous les architectes suisses ou domiciliés en Suisse, pour les plans d'un collège suburbain au Vaudoyen.

PRIMES : Fr. 2000.

Délai du dépôt des projets :  
15 Novembre 1904.

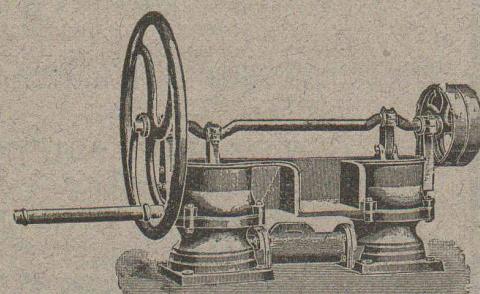
Adresser les demandes de programme à la Direction des Travaux publics de la Ville de Neuchâtel. (H. 4931 N.) 132

## EXPLOITATION de PLATRE et d'ALBATRE

On cherche un Directeur technique pour une exploitation de plâtre et d'albâtre en Suisse. On ne pourra prendre en considération que des personnes ayant déjà rempli avec succès, depuis un certain temps, un poste analogue.

Offres à adresser, sous B. C. B. 15, à l'expédition du Journal avec copie, et non original des certificats.

**POMPES** d'épuisement  
à diaphragme,  
simple et double effet,  
aspirantes  
et refoulantes.



Pompes centri-  
fuges.

Pompes à palettes  
et autres systèmes.

## OUTILS de LEVAGE

Treuils, Moufles,  
Palans différentiels et à hélice, Crics, etc.

Vente et Location de : Matériel d'entrepreneurs, Voie, genre Decauville, Rails en acier, Vagonnets, Locomotives, Locomobiles, Pompes, Treuils à vapeur et à benzine.

## Fritz MARTI (Société anonyme), Winterthur.

**F. WILHELM & Cie**  
ZOFINGEN

Vis et Boulonneries en tous genres.

Pièces sur modèles ou dessins: tournées, filetées, taraudées, fraîsées, alésées et différents autres articles.

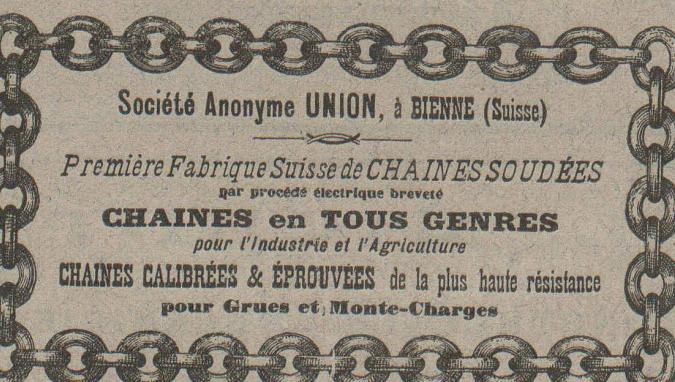


Société Anonyme UNION, à BIENNE (Suisse)

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



## JEUNE INGÉNIEUR

Suisse, ancien élève de l'École polytechnique fédérale, connaissant à fond les trois langues nationales, ayant quelque pratique, cherche place, de préférence dans une entreprise de chemin de fer et à l'étranger. Z. 8504 C. 452

Offres sous initiales Z. I. 8759 à Rodolphe Mosse, Zurich.

## LABORATOIRE PRIVÉ DE

## CHIMIE Industrielle

11, PLACE DU TUNNEL, 11

## LAUSANNE

Etudes, expertises et analyses chimiques des produits industriels. — Spécialement des ciments, chaux hydrauliques et silico-calcaires.

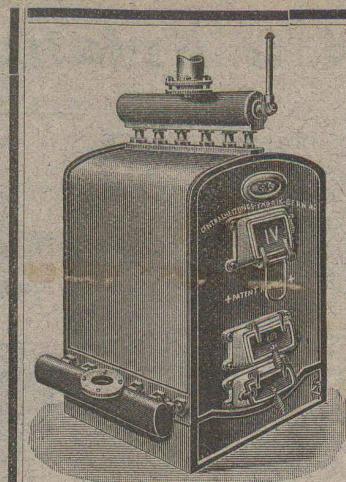
Détermination des résistances des ciments et mortiers d'après les normes fédérales.

Détermination de la valeur calorique des combustibles. — Analyses d'huile de machines.

Analyses de minéraux, etc., etc.

Robert BOSSHARD, Chimiste

Ancien assistant de chimie  
à l'Université.



Installations

DE

## CHAUFFAGES CENTRAUX

de tous systèmes

ET DE

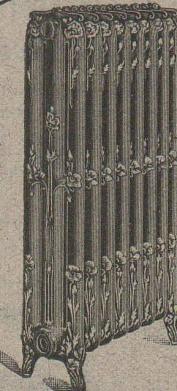
## Services d'eau chaude

Bains. — Buanderies.

Séchoirs

Brevet Suisse  
N° 21928.

FABRIQUE DE  
Chauffage Central Berne S. A.  
OSTERmundigen  
ANCIENNE MAISON J. RUEF



## Appareils de DÉSINFECTION

ET DE

## STÉRILISATION

117

Prospectus et devis sur demande

## SERRURERIE D'ART

Charpentes en fer. — Serres. — Vérandas. — Grilles et Portails.  
Travail soigné.

Téléphone.

Force électrique.

111



Louis Cherpit

NYON (Suisse).

Bureau et Atelier:

AVENUE VIOLLIER

## APPAREILLAGE pour EAU et GAZ

## MENUISERIE D'ART et de bâtiment

J. CHAUVY & Cie

## A. GOLAY, successeur

Maison fondée en 1830.

8, Maupas LAUSANNE Maupas, 8

— TÉLÉPHONE 781 —

88