

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 30 (1904)  
**Heft:** 11

## 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

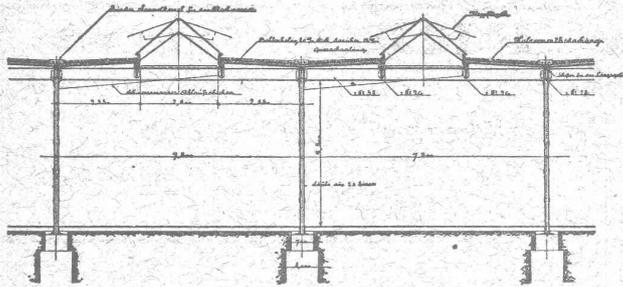
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 02.02.2025

**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. Fonderies. — Industries textiles. — Blanchisseries. Teintureries. — Brasseries. — Marchés couverts, etc., etc.

Ce nouveau genre de TOITURE présente les avantages suivants :

Il peut convenir à toutes les orientations pour le jour, venant d'en-haut. — Il est le meilleur système à 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,

R Ü T I (Zürich).

Concessionnaires et Représentants :

**E. BAUMBERGER & KOCH**

Entreprise spéciale pr Toitures et Dallages pr Constructions industrielles,

B A L E

## Concours.

### VAUD

Construction d'un bâtiment scolaire à Nyon.

Le programme de concours et le plan de situation seront envoyés sur demande adressée au Secrétariat municipal.

Délai pour la remise des projets : 17 septembre 1904.

### VALAIS

La commune de Randa met en soumission les travaux d'arpentage de son territoire. Présenter les offres, avec prix par hectare ou pour le total, au Président de la Commune jusqu'au 15 juin 1904.

La commune de Baltschieder met en soumission les travaux d'arpentage de son territoire. Adresser les offres jusqu'au 19 juin 1904.

### BERNE

L'Administration du chemin de fer Tramelan-Tavannes, à Tramelan, met en soumission les travaux de correction d'une partie de sa ligne.

Terme pour la présentation des offres : 15 juin 1904.

### SOLEURE

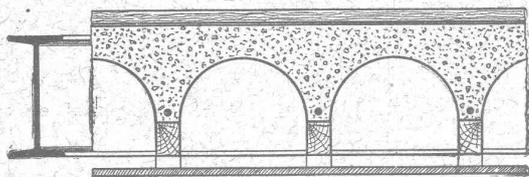
Les Ateliers des Chemins de fer fédéraux, à Olten, mettent en soumission la fourniture de 80 t. de fer coulé et de 55 t. de fer soudé de divers profils.

Terme pour la présentation des offres : 16 juin 1904.

## Plafond plat Koenen

23,511 BREVET SUISSE 23,511

Plancher en béton armé très rationnel pour maisons d'habitation et d'affaires. (PLAFOND SANS FISSURES !)



AGENTS GÉNÉRAUX POUR LA SUISSE :

**Burckhardt & Betz, Bâle.**

Concessionnaires :

Alb. Wyss & Cie, Bienne.  
F. Poujoulat, Genève.  
Baur & Cie, Zurich.  
J. Merz, St-Gall.  
M. Zschokke, Aarau.  
H. Büchi, Frauenfeld.

Mordasini & Holliger,  
Neuchâtel.  
Ad. Fischer-Reydellet,  
Fribourg.  
Bd. Hauser, Interlaken.  
Stüdeli & Probst, Soleure.

## Bureau technique: ALFRED RUBIN

Zurich I, Bahnhofstrasse, 94.

**Pièces en acier fondu** pesant jusqu'à 50 tonnes. Organes de machines. Roues dentées moulées à la machine. Coussinets de ponts, etc.

**Pièces forgées et étampées**, brutes, tournées ou complètement travaillées : arbres à manivelles, arbres polis, tiges de pistons, colonnes de grues, etc.

Matrices, ébaucheurs et broches pour travaux de forge.

**Pièces de fonderie**, en fonte tendre, forgées par étamage et en fonte dure.

**Acier au creuset pour outils** servant au travail du fer, des métaux, des pierres et des bois.

Boulets pour moulins à boulets.

Acier en bandes, poli au laminoir, pour boîtes de montres. Ressorts en acier.

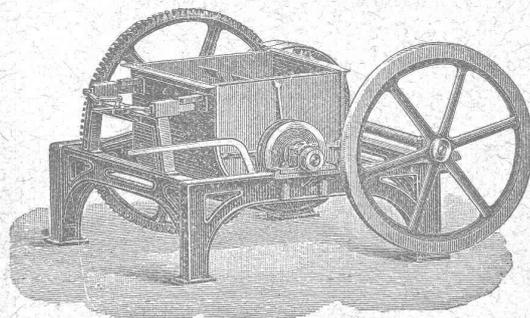
**Tuyaux et barres** polis, de divers profils, pour la construction des machines et des appareils, et les travaux aux tours.

**Fils**, en acier fondu et en fer, polis, galvanisés et recuits, ronds et profilés.

## OEHLER & C°, Aarau.

ATELIERS DE CONSTRUCTION & FONDERIES DE FER & D'ACIER

Usines spéciales pour moyens de transport :



Voies et Vagonnets pour entrepreneurs

Machines à faire le béton et le mortier.

Dragues, etc., etc.

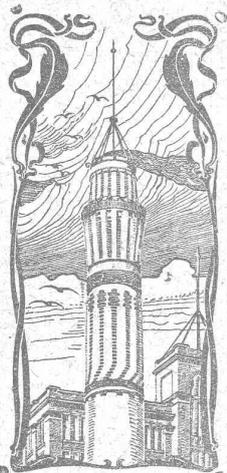


# BALE BAUER & FREY BALE

31, rue Holbein, 31.

31, rue Holbein, 31

**Première maison suisse de fournitures électriques.  
Grands magasins de matériel d'installations de lumière,  
de transports de force et de chemins de fer.**



**J. WALSER & C<sup>ie</sup>**  
ENTREPRISE DE CONSTRUCTIONS  
WINTERTHUR

Télégramme : **Walser.** - Téléphone.

SPÉCIALITÉS : H1364Z  
Cheminées d'usines et de chauffage.  
Maçonneries de Chaudières  
de tous systèmes.

**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.

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

RUE HALDIMAND, 4, LAUSANNE

### **La Maison** **familiale** **à bon marché,**

par H. BAUDIN, architecte.

Un volume in-8°, avec 100 gravures et plans, 3 francs.

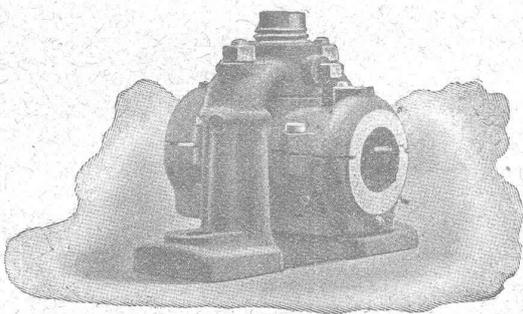
## A. PIAT\* et ses FILS

Fondeurs-Constructeurs

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

TRANSMISSIONS  
Paliers. — Poulies. — Volants.  
Embrayages à Friction.

Appareils de levage.



Manchons d'accouplement élastiques.

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-Künsnacht aus Zürichsée.

Recherches sur les substances radio-actives. Thèse présentée à la Faculté des sciences de Paris, par M<sup>me</sup> S. CURIE. In-8°, 5 fr.

Rayons « N ». Recueil de communications faites à l'Académie des sciences, par P. BLONDOT, 2 fr.

Le radium et la radio-activité. Propriétés générales. Emplois médicaux, par P. BESSON et A. D'ARSONVAL, 2 fr. 75

Manuel du conducteur d'automobiles, par M. FARMAN. 3<sup>e</sup> édition, 1904, 4 fr. 50

### **Ouvrages sur les ponts.**

Ponts métalliques, par J. RESAL.

Tome I. Calcul des pièces prismatiques. Renseignements pratiques. Formules usuelles. Poutres droites à travées indépendantes. Ponts suspendus. Ponts en arc. In-8, 20 francs.

Tome II. Poutres à travées solidaires. In-8, 20 francs.

Traité des ponts, par J. CHAIX.

Ponts en maçonnerie, 2 vol. grand in-8, 51 francs.  
Ponts en charpente, métalliques et suspendus, 2 vol. grand in-8°, 51 francs.

Croquis de ponts métalliques; par J. GAUDARD, 1 vol. in-4, 20 francs.

Etude comparative de divers systèmes de ponts en fer, par J. GAUDARD, 1 vol. avec atlas, 12 francs.

Traité pratique des ponts métalliques.

Calcul des poutres et des ponts à une ou à plusieurs travées, par la méthode ordinaire et par la statique graphique. Ponts en arc, par M. PASCAL. In-8, 15 francs.

Calculs de résistance des ponts et viaducs métalliques à poutres droites, par M. HULEVIEZ. In-8, 10 francs.

Etudes théoriques et pratiques sur les ponts métalliques à une travée et à poutres droites et pleines, par E. DUMETZ. In-8, 10 francs.

Ponts en maçonnerie, par E. DEGRAND et J. RESAL.

Tome I. Stabilité des voûtes. In-8, 20 francs.  
Tome II. Construction. In-8, 20 francs.

# Adolphe Saurer, Arbon

## Ateliers de Constructions et Fonderie en Fer.

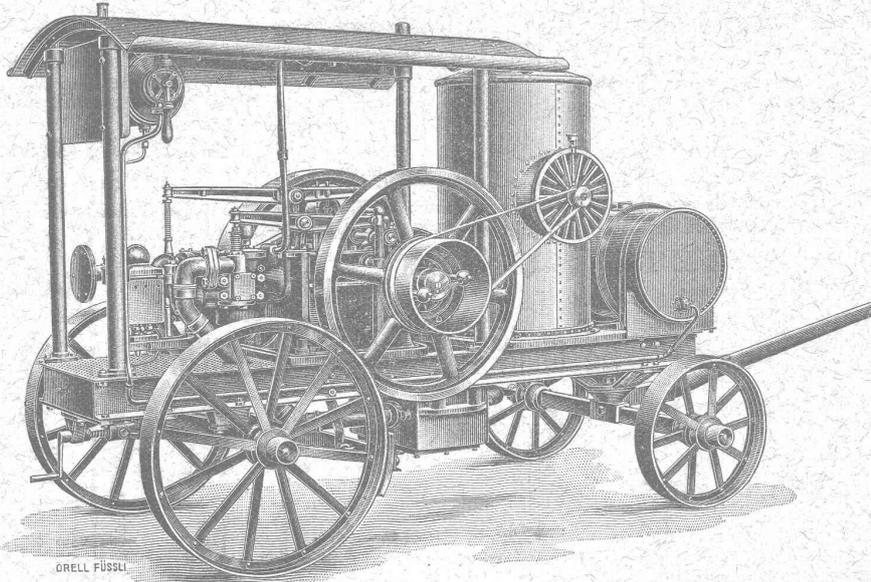
**Moteurs à Pétrole  
Benzine et Gaz.**

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.



ORELL FÜSILI

**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

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

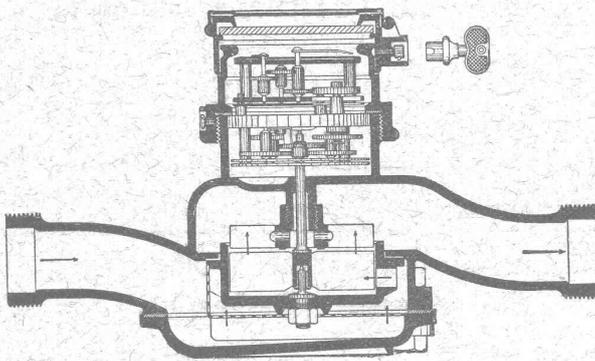
représentants de la Société SIEMENS & HALSKE, à Berlin, Maison recommandée pour ses :

- 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 spéciales  
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, 43, rue du Pont, 43.

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.

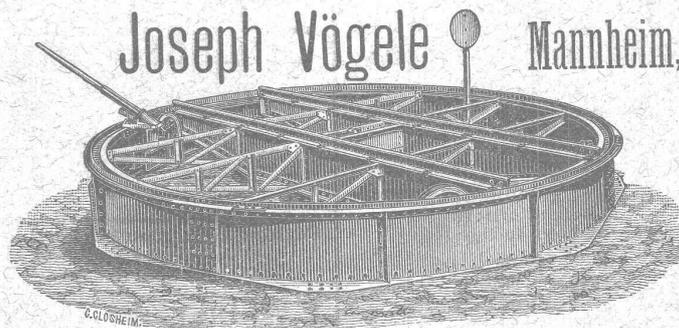
Fabrication et réparation de  
TIMBRES CAOUTCHOUC  
et métal.

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.



C. GLOSHEIM

## 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**  
 TRAVAUX SUR DESSINS  
 ET DEVIS.



## Plafonds reliefs.

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

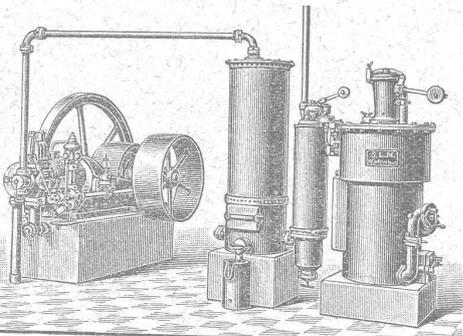
Ils remplacent très avantageusement le plâtre, **comme solidité, comme effet décoratif et comme prix.**

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 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**

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

**Ferblanterie et Couverture.**

**Jes RAMELET**

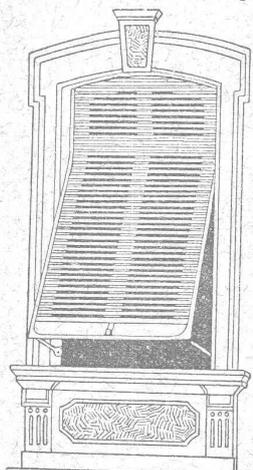
RUE DE LA TOUR  
 LAUSANNE

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.

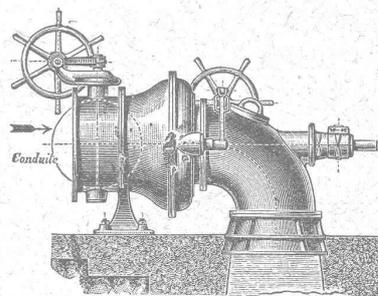
MM. RAMELET Frères, Lausanne.

M. L. 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.

# 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

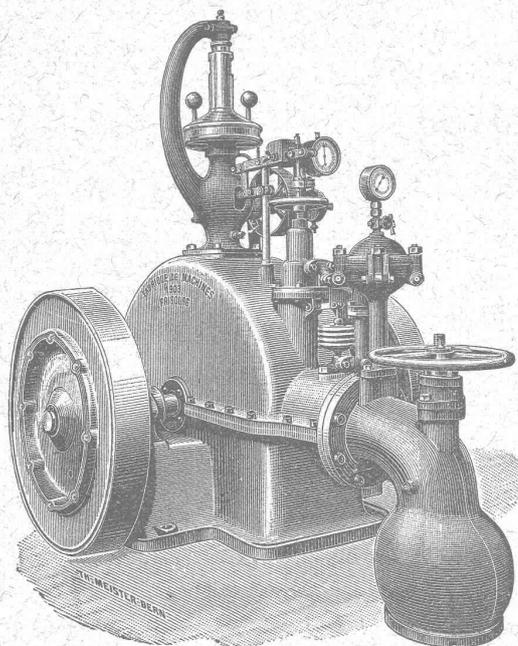
## Menuiserie Electro-Mécanique HENRI AMIGUET

30, Solitude. — LAUSANNE — Solitude, 30.

TRAVAUX EN BATIMENTS — RÉPARATIONS  
Devis sur demande.

## 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. Entreprises d'installations hydrauliques complètes. Ponts et Charpentes métalliques. Canons pour Communes et Sociétés. Machines agricoles en tous genres.



E. FATZER  
ROMANSHORN

Thurgovie

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

offre

Câbles pour  
grues, ascenseurs  
transports aériens.

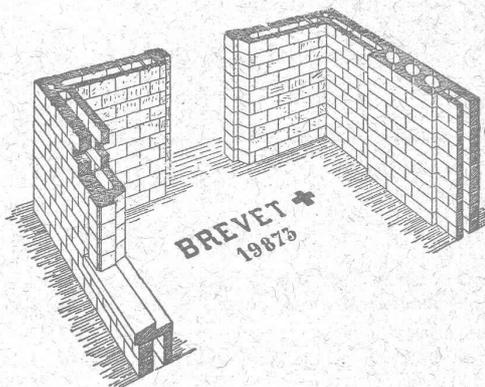
Cordes pour transmissions, etc.

## NOUVEAU SYSTÈME DE CONSTRUCTION BLOCS en CIMENT

comprimé pour la construction économique de murs à double paroi, à vide intérieur.

TUILES en CIMENT

à emboîtement par doubles rainures,  
Système Reising. Brevet + N° 24675.



BREVET +  
19875

La meilleure tuile contre  
l'infiltration de la neige.

S'adresser, pour renseignements, échantillons, prix et Licences de fabrication

Fabrique de nouveaux produits en ciment, GLAND (Vaud).

## OFFICE GÉNÉRAL DU BATIMENT

Lausanne, 5, avenue de Villamont, 5. Téléphone N° 1818.

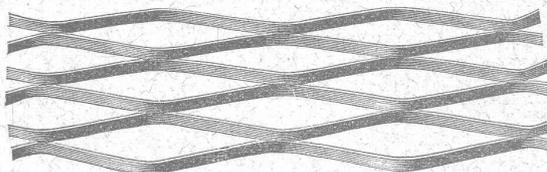
DIRECTEUR : A. WEBER, ARCHITECTE

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>

Fabrique d'Huiles & Graisses  
Industrielles  
GENÈVE  
Spécialité  
DE  
FOURNITURES pour USINES  
(Courroies, Graisseurs, Caoutchouc etc.)

Organes de transmissions  
Arbres, paliers etc.  
GENÈVE  
Agence de  
maisons américaines  
pour  
Machines-outils, petit outillage

# Ciment Portland de St-SULPICE

La plus grande Fabrique de la Suisse.

Diplôme pour excellente qualité à l'Exposition de Zurich, 1883.  Médaille d'Or, Groupe collectif, à l'Exposition de Genève, 1898.

## FOURNISSEUR DES ENTREPRISES SUIVANTES :

Travaux du grand tunnel du Gothard.  
 Travaux du grand tunnel du Simplon.  
 Funiculaire Lausanne-Ouchy et Glion-Naye.  
 Ligne Directe Berne-Neuchâtel.  
 Chemin de fer de la Jungfrau.  
 Reconstruction du tunnel sous Montbenon.  
 Fortifications de St-Maurice et du Gothard.  
 Élévation des Eaux de la Chaux-de-Fonds.  
 Canalisation des Eaux du Pays - d'Enhaut,  
 pour l'alimentation de Lausanne.  
 Barrage de la Sarine, à Thusy.  
 Forces motrices de l'Areuse.

Forces motrices de Landquart.  
 Forces motrices du Rhône à Chèvres et à Genève.  
 Forces motrices de la Jogne  
 et Fabrique de Chocolat F.-L. Cailler, à Broc.  
 Pont de la Coulourenière, à Genève.  
 Reconstruction du pont du Mont-Blanc, à Genève.  
 Fabrique Nestlé, à Neuenegg.  
 Palais fédéraux et pont du Kirchenfeld, à Berne.  
 Grand Théâtre de Berne,  
 construit entièrement en béton armé.  
 Nouvelle Fabrique Pernod, à Pontarlier.

Grand nombre d'importants travaux en béton armé.

 Le Ciment expédié de l'Usine est garanti PUR de tout mélange de matières étrangères. 

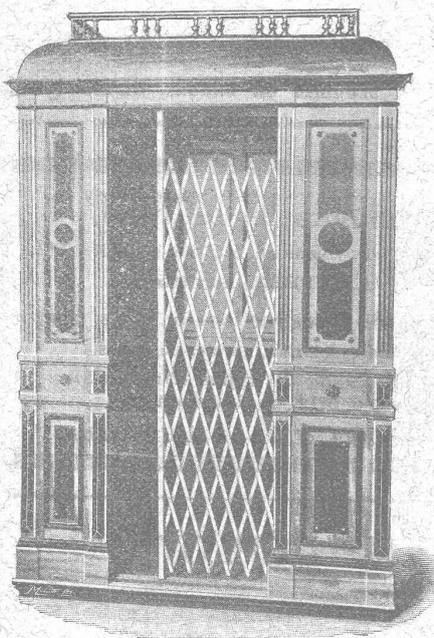
 La Fabrique de St-Sulpice tient à la disposition de ses clients des bulletins des essais périodiques de l'Institut Fédéral pour l'essai des matériaux de construction, à Zurich. 

## PRODUCTION JOURNALIÈRE : 120 TONNES

Succursale à PONTE - CHIASSO, près COMO, pour les expéditions en Italie, Suisse Italienne et pour l'exportation.

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.

## Kägi & Co, Winterthour

Succursale à Milan (via S. Vincenzino, 10)

Agence & Commission en produits miniers et métallurgiques.

**Rails et Traverses Acier**, matériel d'attache pour chemins de fer à voie normale, voie étroite, lignes de tramways et voies de travaux (terrassements, tunnels, mines), longrines, cœurs de croisements, rondelles élastiques, etc.

**Roues**, étoiles de roues en fer forgé, essieux simples, **essieux montés** et **bandages** pour matériel roulant de chemins de fer et tramways ; **ressorts** en tous genres pour tous usages techniques. Brouettes et barrots en fer.

**Roues** en fonte dure et fonte coquille pour wagonnets et ponts roulants ; **Tôles à Chaudières** et **Tuyaux ondulés** pour locomotives, locomobiles et chaudières fixes ; **tubes à chaudières** fer, cuivre et laiton, **tubes à brides** pour conduites de vapeur et canalisations à forte pression.

**Fers spéciaux** pour construction de ponts et toitures métalliques qualité Thomas et Siemens Martin ; ronds de toutes dimensions de même métal laminés et forgés, larges plats, tôles de constructions, fers à battesuses, fers marchands.

**Aciers bruts**, laminés et forgés en Siemens Martin & Thomas ; aciers fondus au creuset ; pièces de forge en tous genres, arbres coudés jusqu'à 8000 kg., manivelles, bielles, leviers, crochets, etc., bruts de forges ébauchés et finis.

**Tuyaux** fonte avec leurs pièces spéciales jusqu'à un mètre de vide et plus ; vannes et hydrantes ; Tuyaux spéciaux avec et sans soudure pour conduites haute pression jusqu'à 100 atmosphères.

**Fils** de fer, d'acier, de cuivre, de bronze pour télégraphe, téléphone, paratonnerres, fabrication de câbles, cardes, ressorts, etc.

**Câbles** en fil de fer et acier pour transmissions, funiculaires, téléferages, ponts suspendus, puits et mines ; cordelettes en fil d'acier fondu pour signaux de chemins de fer.

**Câbles** cuivre nus et armés pour voie aérienne et souterraine, pour télégraphe, téléphone et transmissions de force à grandes distances.

**Couteaux** pour machines à couper le papier, pour raboteuses à bois et pour cisailles à tôles.

NB. Prix-courants, prospectus et albums sont à disposition.



# 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

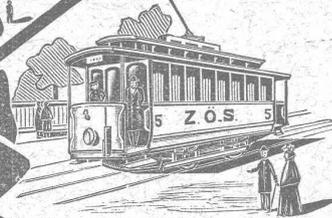
Générateurs, Moteurs, Transformateurs p<sup>r</sup> tous les systèmes de courant.

Installations intérieures. Réseaux aériens.

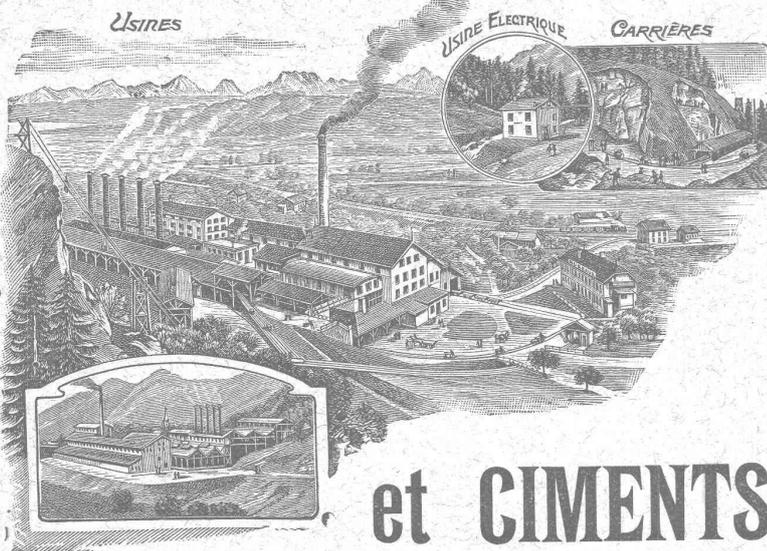
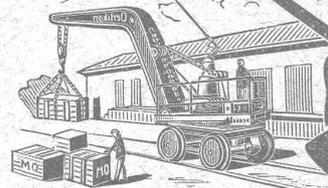
BUREAU SUCCURSALE A LAUSANNE :

15, Place St-François, 15.

PROSPECTUS, ÉTUDES & DEVIS sur demande.



W. TRIMM DRESSEN



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).

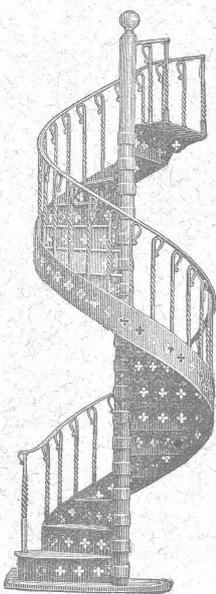


## Fabriques de Ciment Portland artificiel, Ciment mixte (Rochite), Gypses et Chaux hydrauliques

PRODUCTION TOTALE 3000 WAGONS

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

Médailles d'or à Genève 1896 et Vevey 1901.



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.

**Grosse Serrurerie  
CHARPENTES**

Colonnes-supports en fers assemblés  
pour lignes aériennes.

Passerelles, etc.

ÉTUDE ————— DEVIS

Téléphone N° 24.

## 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.

**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 gratuits sur demande.

## Carrières d'Arvel

**E.-H. BONTEMS**

PROPRIÉTAIRE

**E. JEANRENAUD, GRAVEUR**

Rue de Bourg, 12, Lausanne.

**TIMBRES**

en métal et en caoutchouc.

Numéroteurs. Dateurs.

Tampons.

**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.

**Fabrique de vis et Filières.**

Appareillages électriques, etc.

**J. ISAAC & FILS  
NYON**

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

Exposition univer-  
selle, Paris 1878.

Décerné  
à Paris, 1878.

MAISON FONDÉE EN 1733  
MARBRES BRUTS T OUVRÉS

**D. Doret, Vevey, Suisse**

Doret & Dentan, Succursale  
à Genève.

**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.

**ATELIER DE RELIURE**

**H. CORNAMUSAZ**

Grand St-Jean, 7, Lausanne.

**RELIURES en tous genres.**

**CARTES murales.**

## 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.

# L. MICHOT

## CONSTRUCTEUR-MÉCANICIEN

### BEX

Fabrique de Cartonnage et Reliure.

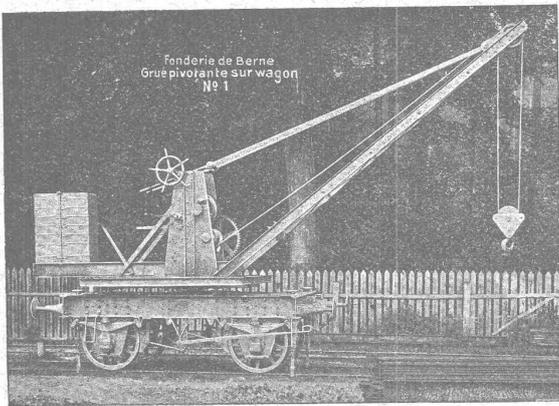
### A. RION

LAUSANNE — 16, RUE DE BOURG, 16 — LAUSANNE  
Téléphone 1416.

Spécialité d'onglets pour Architectes.

## 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.

# 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.

## 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.)

### KESELSCHMIEDE RICHTERSWEIL

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

### 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. — Coulisseries et Drains de toutes dimensions. Caniveaux pour conduites de câbles électriques brevetés. — Boisseaux ronds 18, 21, 24. — Tuiles rouges et jaunes pour couvertures écaillés.



## 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

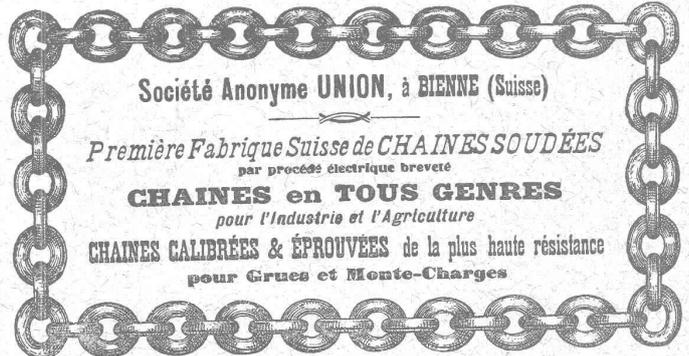
de la Compagnie des Tréfileries du Havre,

### 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.



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

## A VENDRE

pour cause d'augmentation de force :

2 groupes à gaz pauvre complets, construction Benz, de 25 chevaux effectifs chacun, avec deux gazogènes et toute la tuyauterie ;

2 dynamos à courant continu de 220 à 320 volts, absorbant 25 chevaux chacune ;

Un tableau double avec les appareils de mesure et de contrôle. Le tout en excellent état pouvant servir à installation d'éclairage avec

ou sans accumulateurs. S'adresser, pour renseignements, à M. R.-A. Breuer, ingénieur, Fribourg (Suisse). (H. 195 V.)

## Construction de machines.

Jeune Allemand, ayant fait une année d'études et six mois de pratique, cherche place comme

### VOLONTAIRE

du 15 juillet au 15 octobre.

Adresser offres sous V. 2398 R. à Haasenstein & Vogler A. G., à Hanovre. H. O. 2398 A.

## SERRURERIE D'ART

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

Travail soigné.



Téléphone.

Force électrique.

\*

Louis Cherpit

NYON (Suisse).

Bureau et Atelier :

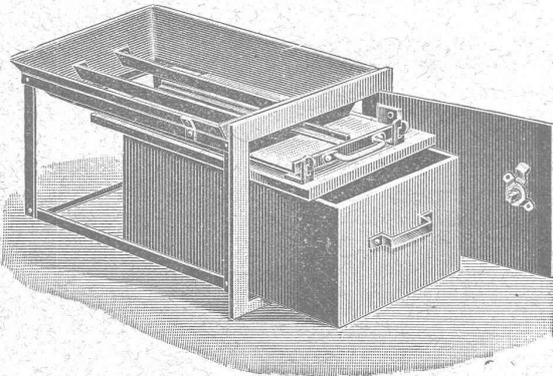
AVENUE VIOLLIER

APPAREILLAGE pour EAU et GAZ

!!! 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 & C<sup>o</sup>, S. A., Næfels.

## Parqueterie d'Aigle (Vaud)

Fondée en 1855.

Parquets en tous genres, des plus simples aux plus riches.  
Travail soigné sous tous les rapports.

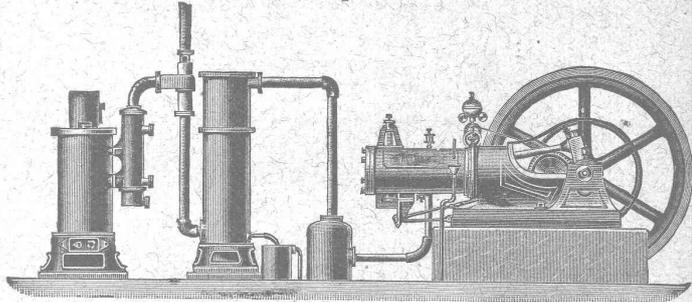
Les plus hautes récompenses aux Expositions de :  
Berne 1857, Londres 1862, Paris 1867 et 1878, Zurich 1883,  
Yverdon 1894, Genève 1896, Vevey 1901.

EXPORTATION

Lausanne. — Imprimerie H. Vallotton & Toso, rue de la Louve, 2.

## 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