

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

## **Werbung**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

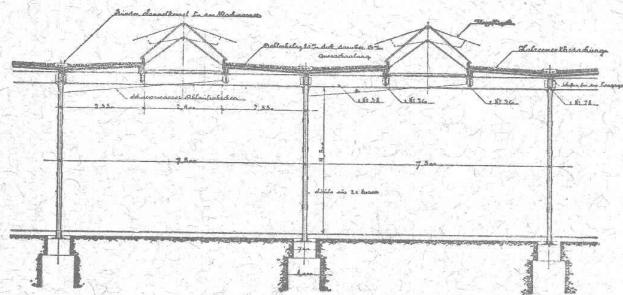
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media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

**Download PDF:** 26.01.2026

**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.  
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,  
**RÜTI (Zürich).**

Concessionnaires et Représentants :

**E. BAUMBERGER & KOCH**

Entreprise spéciale pr Toitures et Dallages pr Constructions industrielles,  
**BALE**

## Concours.

### VAUD

Le département des travaux publics met au concours les travaux de correction, entre Echallens et Bioley-Orjulaz, de la route cantonale n° 68, de Préverenges à Echallens.

Les travaux, devisés à environ 8000 francs, consistent essentiellement en **terrassements, empierrements et aqueducs.**

Les soumissionnaires pourront prendre connaissance du projet et des conditions au département des travaux publics (études et constructions), où leurs soumissions estampillées, cachetées et affranchies, devront parvenir avant le vendredi 29 avril, à 10 heures du matin. Elles seront ouvertes à ce moment-là en présence des intéressés.

Les soumissions devront porter la suscription : « Soumission pour Echallens-Bioley-Orjulaz ».

Lausanne, le 14 avril 1904.

Le chef du département des travaux publics,  
**DUBOIX.**

### VALAIS

Le relevé du plan des territoires des communes suivantes est mis au concours, conformément aux prescriptions réglementaires :

Eischoll; terme pour la présentation des offres : **30 avril.**

Salgesch; terme : **1<sup>er</sup> mai.**

Adresser les offres à l'administration communale.

### BERNE

Le Compagnie de chemin de fer Berne-Schwarzenburg met au concours la construction d'un pont de chemin de fer en fer ou en béton armé, sur le Scherlibach, à Niederscherli. Le plan de situation et le profil en long, ainsi que le programme du concours, peuvent être consultés au bureau de la Compagnie, Wabernstrasse 36, à Berne. Le Directeur de la Compagnie, M. Heller-Bürgi, recevra les offres jusqu'au **10 mai.**

L'installation d'un chauffage à eau chaude dans la banque cantonale de Berne, en remplacement du chauffage actuel à vapeur à basse pression, est mis au concours.

Les plans et cahier des charges peuvent être consultés au Bureau des Travaux, Bundesgasse 2, 1<sup>er</sup> étage. Adresser les offres, avec prix fixe, à la Direction des Travaux jusqu'au **1<sup>er</sup> mai.**

### ST-GALL

Le relevé du plan et la réfection du cadastre de la partie St-Galloise de la plaine du Rhin, soit des territoires appartenant aux communes d'Oberriet, Alstätten, Eichberg, Marbach, Rebstein, Balgach, Berneck et Diepoldsau (environ 4900 ha.), est mis au concours.

Pour plus amples renseignements s'adresser au bureau du cadastre de la plaine du Rhin, à Mels. Adresser les offres, avec prix par hectare, au Département des Finances du canton de St-Gall, jusqu'au **7 mai.**

### CHILI

Le Consulat du Chili, à Genève, informe les intéressés que le Gouvernement Chilien met en soumission la construction et l'établissement des égouts de la Ville de Santiago.

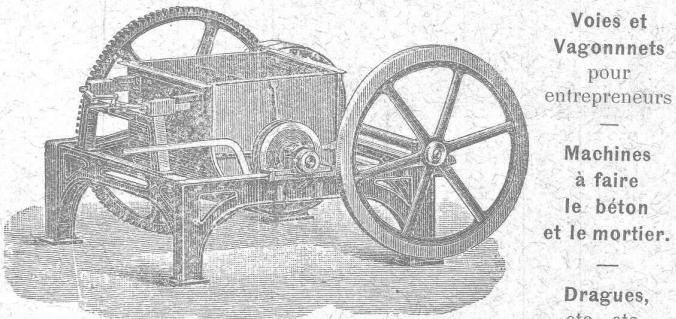
Pour tous renseignements s'adresser au Consulat du Chili, à Genève.

**CYCLES**  
**AUTOMOBILES**  
**MOTOCYCLETTE**

**O.-F. PFISTER**, Place Bel-Air,  
Bâtiment du Kursaal.  
Téléphone 1831. **LAUSANNE**

## OEHLER & C°, Aarau.

ATELIERS DE CONSTRUCTION & FONDERIES DE FER & D'ACIER  
Usines spéciales pour moyens de transport:



## Librairie F. Rouge & Cie

RUE HALDIMAND, 4, LAUSANNE



MARCHIS, L. Moteurs à essence pour automobiles.

In-8, avec figures, 16 fr. 50

MARÉCHAL, H. Les chemins de fer électriques. Dispositions générales. Production de l'électricité. Voie. Distribution de l'électricité. Alimentation des lignes. Moteurs. Traction. Automotrices. Locomotives. Chemins de fer di-

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

KŒCHLIN, 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.

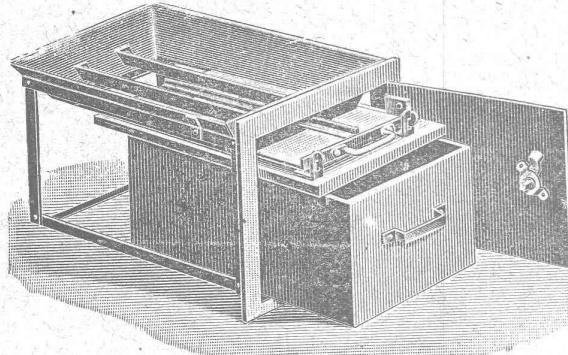
GAUDARD, J. *Croquis de ponts métalliques.* In-4°,  
20 francs.

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 & C°, S. A., Næfels.

## A. PIAT\* et ses FILS

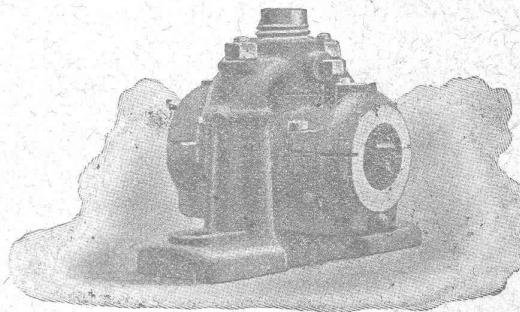
Fondeurs-Construcleurs

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

### TRANSMISSIONS

Paliers. — Poules. — Volants.

Embrayages à Friction.



Appareils de levage.

Manchons d'accouplement classiques.

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 Zürichsee.

# 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.

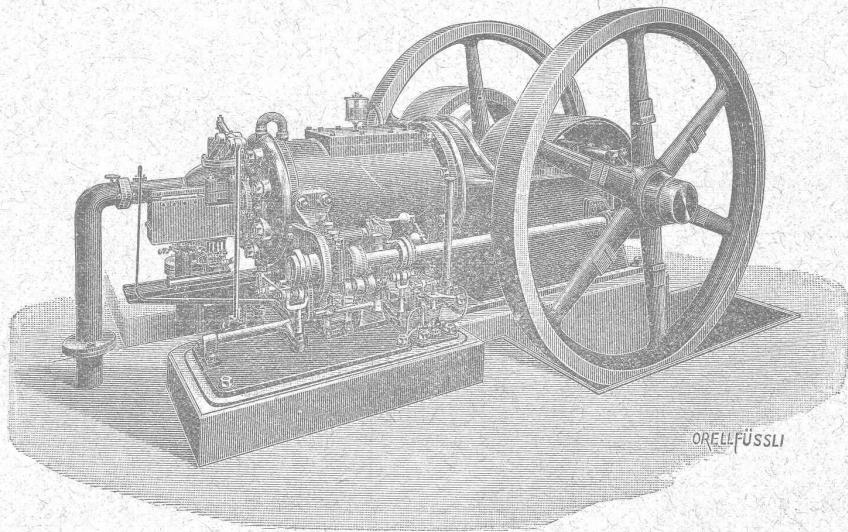
## Moteurs à Pétrole Benzine et Gaz.

Système «Saurer» breveté  
de 1 1/2 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.

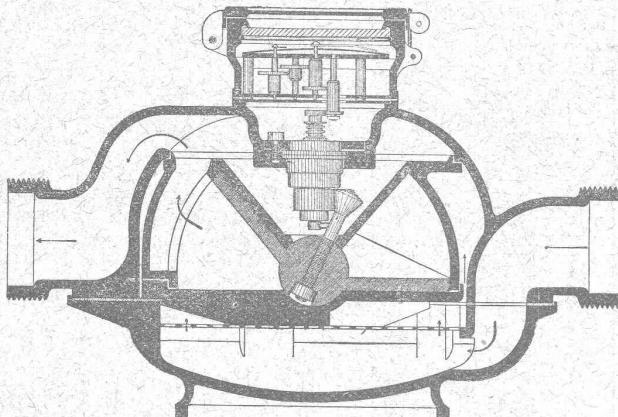
EXPORTATION  
pour tous pays.

Prière de demander  
prospectus et prix.

Plus hautes  
récompenses

## 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 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, ta-  
bleaux, 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, Bran-  
denburg & 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° 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 locomoti-  
ves et wagons, manœuvrés à la  
main, à la vapeur ou à l'électricité.

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

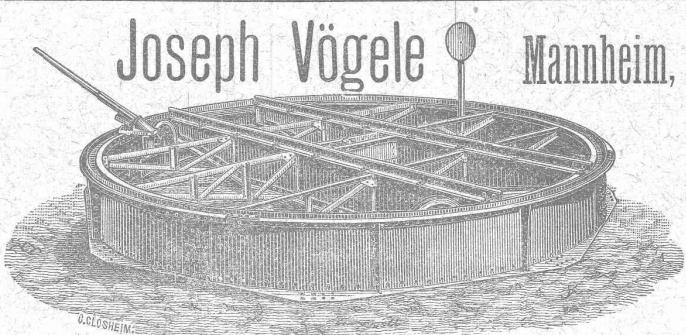
Cabestans électriques.

Treuils de manœuvre.

Barrières.

## 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, TOLE ET PLOMB  
**REPOUSSAGE**  
POUR TRAVAUX DE BÂTIMENT  
**ESTAMPAGE**  
Jules DECKER  
TRAVAUX SUR DESSINS  
ET DEVIS.  
FABRIQUE D'ORNEMENTS EN ZINC  
Neuchâtel 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,

**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.**

**J. RAMELET**

**RUE DE LA TOUR**

**LAUSANNE**

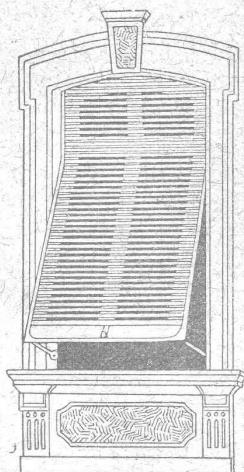
**Appareillage pour Eau et Gaz.**

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

Fonderies de fer et de bronze. Ascenseurs. Monte-chargés 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 tête. 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

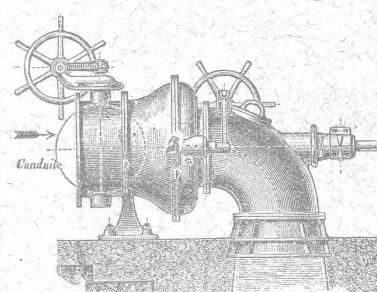
Usine à Paris IX<sup>e</sup>, 12, Rue du Delta.

**FABRIQUE DE TUYAUX EN CIMENT**  
Briques, Carrelages, etc.

**CORNAZ Frères & Cie**  
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).**



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

APPAREILLAGE POUR GAZ ET EAU

**I. WEIBEL, L<sup>s</sup> WEIBEL ainé, successeur**  
50, Martheray, 50, LAUSANNE.

Maison fondée en 1857.

**Turbines en tous genres**

**RÉGULATEURS**

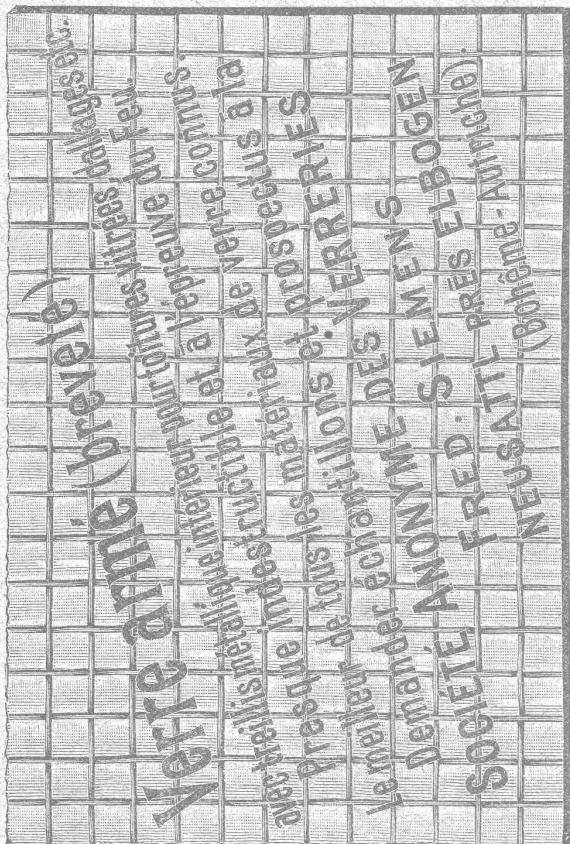
automatiques de vitesse et de pression.

**CHAUDRONNERIE**

**PONTS**

Charpentes métalliques.

**Plans et devis sur demande.**



**M. Baldwin WEISSER, Bâle,**  
Klarastrasse, et ZURICH, Schweizerstrasse, 20

Représentant  
pour la Suisse :  
Klarastrasse,



### OFFICE GÉNÉRAL DU BATIMENT

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

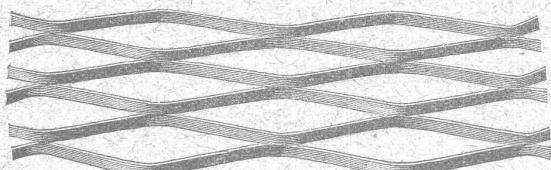
DIRECTEUR : A. WEBER, ARCHITECTE

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'ALEAS

### MÉTAL DÉPLOYÉ



FRANCILLON & Cie

**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 MATÉRIAUX avec mode d'emploi.

Prospectus, échantillons et devis gratis sur demande.

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

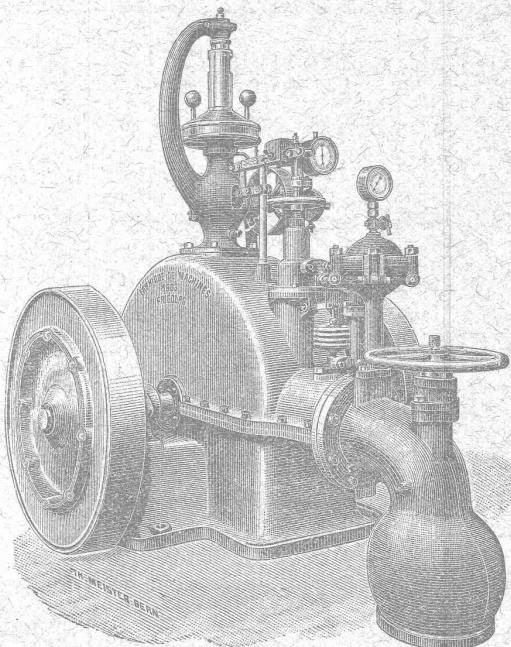
Entreprise de dallages et revêtement de planchers en Litosilo.

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 » per-  
fectionnées. Turbines à haute pression avec régulateurs.  
Entreprise d'installations hydrauliques complètes.  
Ponts et Charpentes métalliques. Canons pour Communautés  
et Sociétés. Machines agricoles en tous genres.

Fabrique d'Huiles & Graisses  
Industrielles  
GENÈVE Spécialité  
de Fournitures pour Usines  
(outillages, Grasseries, Caoutchouc etc.)

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

J. JAMBERCIER & Cie  
GENÈVE

# 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

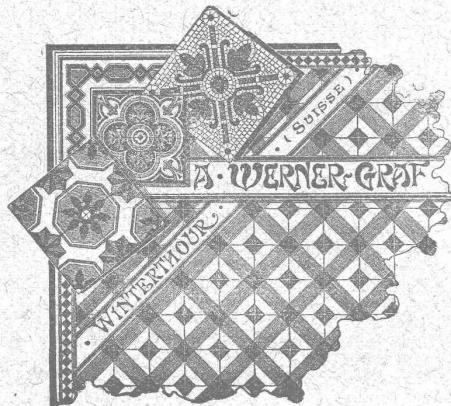
### ÉCHAFAUDAGES SPÉCIAUX

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 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

## Librairie F. ROUGE & Cie 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.

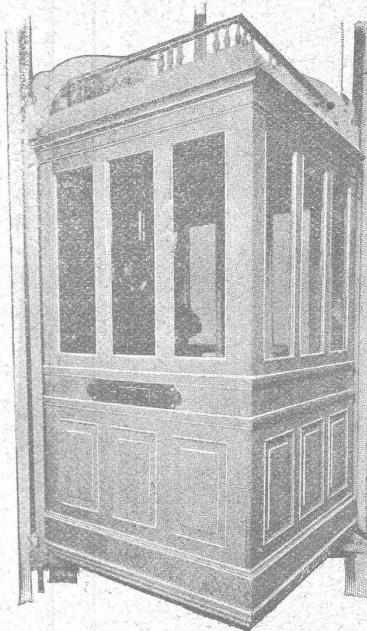
Grande vitesse:  
2 m. par seconde.

Parachute 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.

## Exploitation de Marbre de la Carrière de Daviaz

MASSONGEX (Valais).

Pierre dure de qualité exceptionnelle (supérieure mais assimilable à celles de Collombey et Aryel), 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.

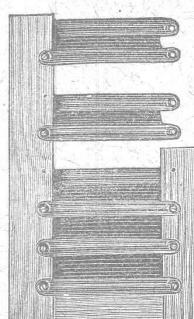
### Vente de Mastic Meyer.

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

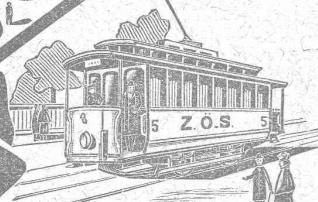
Générateurs, Moteurs, Transformateurs p<sup>r</sup> tous les systèmes de courant.

Installations intérieures. Réseaux aériens.

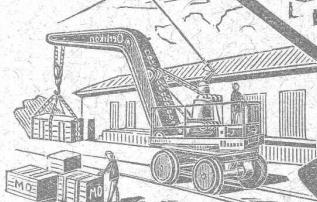
BUREAU SUCCURSALE A LAUSANNE :

15, Place St-François, 15.

PROSPECTUS, ÉTUDES & DEVIS sur demande.



W. Tamm DRESDEN



SOCIÉTÉ ANONYME

DES

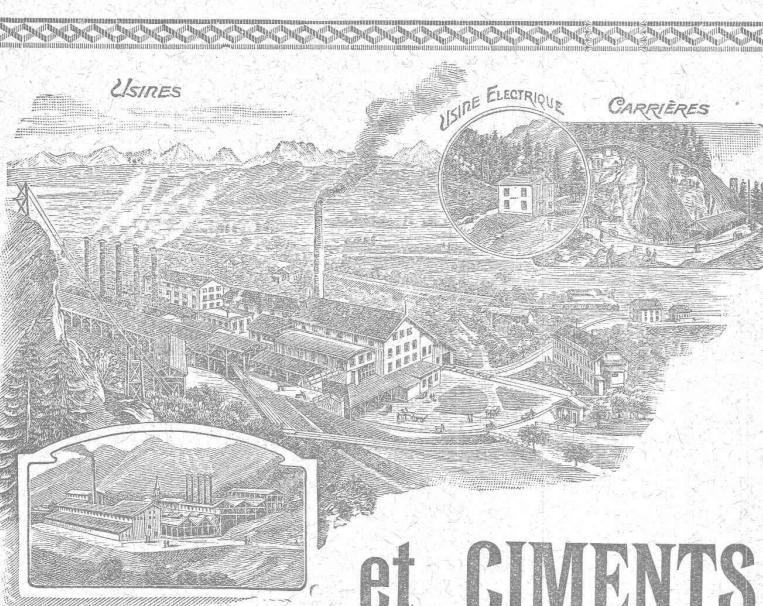
# CHAU

# et CIMENTS 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.

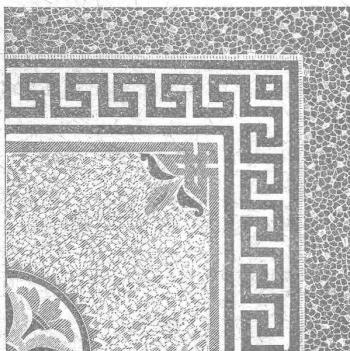
**SYLVESTRE FOSSATI**

Rue St-Martin

LAUSANNE

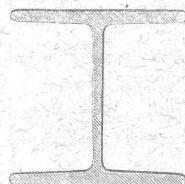
Le dit se charge de toutes  
sortes d'asphaltages.

DEVIS sur DEMANDE



**SCHMIDT & Cie, LAUSANNE**

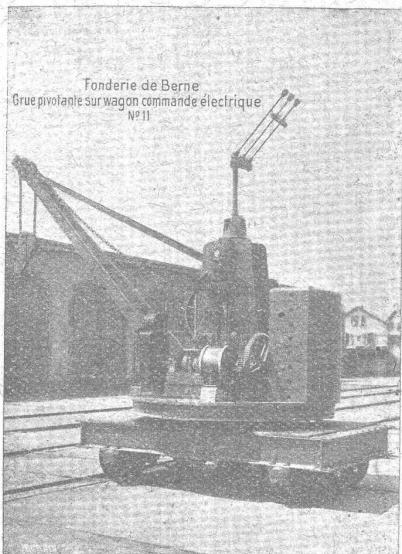
Dépositaires pour les cantons de Vaud, Valais et Fribourg.



Profils spéciaux B de 220 à 750 mm.	
Hauteur en cm.	Largeur en mm.
24	24
30	30
36	30
40	30
45	30
50	30
55	30
65	30
75	30
	Epaisseur en mm.
	12,5
	14,2
	14,2
	15,5
	19,4
	21,1
	21,1
	21,4
Poids par mètre.	Kg.
	180
	205,5
	226,1
	246,9
	263,4
Forçage de dintrie.	Cm.²
119,4	142,4
142,4	159,8
159,8	180
180	205,5
205,5	226,1
226,1	246,9
246,9	263,4
Forçage de résistance.	Cm.²
3043	3201
7491	7759
8739	9007
9721	10089
10668	11036
11718	12084
14451	14819
15306	15672
15672	16034
16034	16392
16392	16754
16754	17112
17112	17474
17474	17833
17833	18191
18191	18550
18550	18908
18908	19266
19266	19624
19624	20082
20082	20440
20440	20798
20798	21156
21156	21512
21512	21869
21869	22227
22227	22585
22585	22943
22943	23301
23301	23659
23659	24017
24017	24375
24375	24733
24733	25091
25091	25449
25449	25806
25806	26164
26164	26521
26521	26879
26879	27237
27237	27595
27595	27953
27953	28311
28311	28669
28669	29027
29027	29385
29385	29743
29743	30101
30101	30459
30459	30817
30817	31175
31175	31533
31533	31891
31891	32249
32249	32607
32607	32965
32965	33323
33323	33681
33681	34039
34039	34397
34397	34755
34755	35113
35113	35471
35471	35829
35829	36187
36187	36545
36545	36803
36803	37161
37161	37519
37519	37877
37877	38235
38235	38593
38593	38951
38951	39309
39309	39667
39667	40025
40025	40383
40383	40741
40741	41099
41099	41457
41457	41815
41815	42173
42173	42531
42531	42889
42889	43247
43247	43605
43605	43963
43963	44321
44321	44679
44679	45037
45037	45395
45395	45753
45753	46111
46111	46469
46469	46827
46827	47185
47185	47543
47543	47901
47901	48259
48259	48617
48617	48975
48975	49333
49333	49691
49691	50049
50049	50407
50407	50765
50765	51123
51123	51481
51481	51839
51839	52197
52197	52555
52555	52913
52913	53271
53271	53629
53629	53987
53987	54345
54345	54703
54703	55061
55061	55419
55419	55777
55777	56135
56135	56493
56493	56851
56851	57209
57209	57567
57567	57925
57925	58283
58283	58641
58641	59009
59009	59367
59367	59725
59725	60083
60083	60441
60441	60799
60799	61157
61157	61515
61515	61873
61873	62231
62231	62589
62589	62947
62947	63305
63305	63663
63663	64021
64021	64379
64379	64737
64737	65095
65095	65453
65453	65811
65811	66169
66169	66527
66527	66885
66885	67243
67243	67601
67601	67959
67959	68317
68317	68675
68675	69033
69033	69391
69391	69749
69749	70107
70107	70465
70465	70823
70823	71181
71181	71539
71539	71897
71897	72255
72255	72613
72613	72971
72971	73329
73329	73687
73687	74045
74045	74403
74403	74761
74761	75119
75119	75477
75477	75835
75835	76193
76193	76551
76551	76909
76909	77267
77267	77625
77625	78083
78083	78441
78441	78799
78799	79157
79157	79515
79515	79873
79873	80231
80231	80589
80589	80947
80947	81305
81305	81663
81663	82021
82021	82379
82379	82737
82737	83095
83095	83453
83453	83811
83811	84169
84169	84527
84527	84885
84885	85243
85243	85601
85601	85959
85959	86317
86317	86675
86675	87033
87033	87391
87391	87749
87749	88107
88107	88465
88465	88823
88823	89181
89181	89539
89539	89897
89897	90255
90255	90613
90613	90971
90971	91329
91329	91687
91687	92045
92045	92303
92303	92661
92661	93019
93019	93377
93377	93735
93735	94093
94093	94451
94451	94809
94809	95167
95167	95525
95525	95883
95883	96241
96241	96599
96599	96957
96957	97315
97315	97673
97673	98031
98031	98389
98389	98747
98747	99105
99105	99463
99463	99821
99821	100179
100179	100537
100537	100895
100895	101253
101253	101611
101611	101969
101969	102327
102327	102685
102685	103043
103043	103401
103401	103759
103759	104117
104117	104475
104475	104833
104833	105191
105191	105549
105549	105907
105907	106265
106265	106623
106623	106981
106981	107339
107339	107697
107697	108055
108055	108413
108413	108771
108771	109129
109129	109487
109487	109845
109845	110203
110203	110561
110561	110919
110919	111277
111277	111635
111635	111993
111993	112351
112351	112709
112709	113067
113067	113425
113425	113783
113783	114141
114141	114499
114499	114857
114857	115215
115215	115573
115573	115931
115931	116289
116289	116647
116647	117005
117005	117363
117363	117721
117721	118079
118079	118437
118437	118795
118795	119153
119153	119511
119511	119869
119869	120227
120227	120585
120585	120943
120943	121301
121301	121659
121659	122017
122017	122375
122375	122733
122733	123091
123091	123449
123449	123807
123807	124165
124165	124523
124523	124881
124881	125239
125239	125597
125597	125955
125955	126313
126313	126671
126671	127029
127029	127387
127387	127745
127745	128103
128103	128461
128461	128819
128819	129177
129177	129535
129535	129893
129893	130251
130251	130609
130609	130967
130967	131325
131325	131683
131683	132041
132041	132399
132399	132757
132757	133115
133115	133473
133473	133831
133831	134189
134189	134547
134547	134905
134905	135263
135263	135621
135621	135979
135979	136337
136337	136695
136695	137053
137053	137411
137411	137769
137769	138127
138127	138485
138485	138843
138843	139201
139201	139559
139559	139917
139917	140275
140275	140633
140633	141091
141091	141449
141449	141807
141807	142165
142165	142523
142523	142881
142881	143239
143239	143597
143597	143955
143955	144313
144313	144671
144671	145029
145029	145387
145387	145745
145745	146103
146103	146461
146461	146819
146819	147177
147177	147535
147535	147893
147893	148251
148251	148609

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.

**BARRIERES** 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.

Décors de théâtre.

Drapeaux.

**RASMUSSEN & BALLMER**

Boulevard de Grancy, Lausanne.

Projets, Maquettes et Devis gratis 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.).

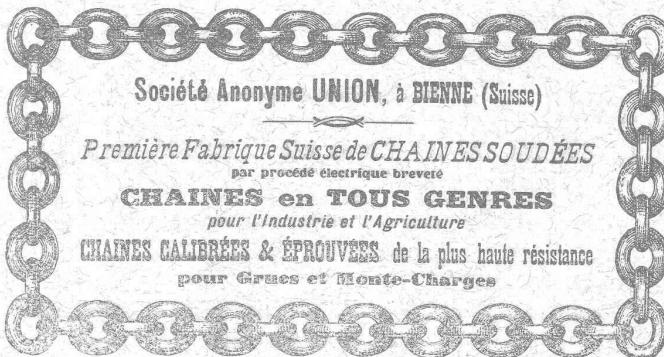
Derniers perfectionnements brevetés apportés à nos Instruments :

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 gratis 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

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

### 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

— 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 écaillées.

### Menuiserie Electro-Mécanique

HENRI AMIGUET

30, Solitude. — LAUSANNE — Solitude, 30.

TRAVAUX EN BATIMENTS — RÉPARATIONS  
Devis sur demande.

### FRANÇOIS RAMUZ

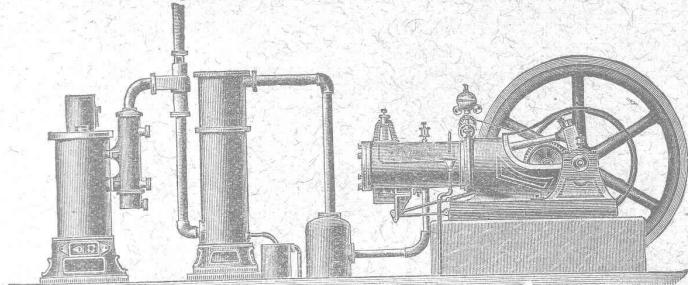
Gare du Flon, Lausanne.

Spécialité de COKES et ANTHRACITES pour Chauffages centraux.

TÉLÉPHONE 729

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.

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

## MENUISERIE D'ART et de bâtiment

J. CHAUVY & Cie

### A. GOLAY, successeur

Maison fondée en 1830.

8, Maupas LAUSANNE Maupas, 8

— TÉLÉPHONE 781 —



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 —