

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 30 (1904)  
**Heft:** 17

## **Werbung**

### **Nutzungsbedingungen**

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

### **Conditions d'utilisation**

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

### **Terms of use**

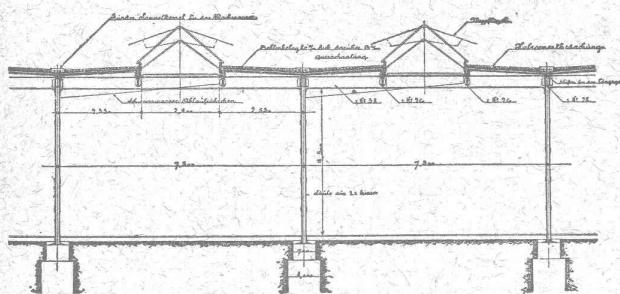
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media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

**Download PDF:** 26.01.2026

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

# Nouvelles Toitures pour Constructions industrielles

BREVET N° 23428



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 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,

B A L E

## CHEMINS DE FER FÉDÉRAUX

### Avis de concours

La Direction du 1<sup>er</sup> arrondissement met au concours l'exécution des travaux spécifiés ci-après, pour l'établissement de la double voie Croy-Willer, formant deux lots, qui pourront être adjugés ensemble ou séparément :

1<sup>er</sup> Travaux d'infrastructure du 3<sup>me</sup> lot, compris entre les viaducs Bois et Le Day, km. 40,900 à 43,700, sur une longueur de 2800 m., comportant notamment 33,500 mètres cubes de déblais et 6250 mètres cubes de béton et de maçonnerie à mortier.

2<sup>o</sup> Travaux d'assainissement du remblai des Jurats, km. 43,9, important environ 110 mètres courants de galerie dans le rocher et la graine, et 75 mètres de drain à ciel ouvert.

Pour les deux lots les C. F. F. fourniront les matériaux.

Les plans, profils, mètres et cahiers des charges peuvent être consultés au Bureau N° 62 de notre Ingénieur en chef, à Lausanne, où l'on peut paucorer des formulaires de soumission.

Les soumissions, datées et signées, devront être adressées à la Direction soussignée, sous pli fermé portant la suscription : « 3<sup>me</sup> lot Croy-Valrue » ou « Assainissement des Jurats », jusqu'au 15 septembre 1904 inclus.

Direction du 1<sup>er</sup> Arrondissement  
des Chemins de fer fédéraux.

7

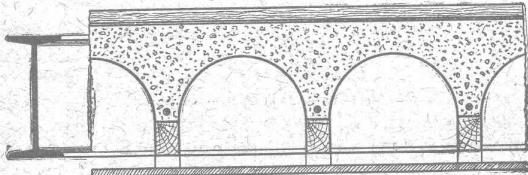
## Plafond plat Koenen

23,511 BREVET SUISSE 23,511

8

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.  
P. 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.

## 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

### 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.**

## Concours.

### VAUD

Le levé du plan d'abordelement de la Broye canalisée sur le territoire de Trey, avec 1400 m. sur une rive et 500 m. sur deux rives, est

*Voir la suite des CONCOURS au dos (page 8 ter).*

## OFFRE D'EMPLOI.

ON DEMANDE un ingénieur ayant déjà de la pratique pour élaborer les plans et surveiller l'exécution de travaux de construction de réservoirs et de canalisations d'eau. Résidence à Lausanne; Durée d'emploi 3 à 4 mois. — Adresser les offres de suite à la Case postale N° 20116, à Lausanne.

# 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.

mis au concours ; nombre de parcelles : 70. Adresser les offres à M. De-luz, ingénieur, à Cossenay.  
Terme : **15 septembre**.

### VALAIS

Le levé du plan et l'établissement du cadastre de la Commune de Champéry sont mis au concours. Le cahier des charges est déposé chez le président de la Commune.  
Terme : **16 septembre**.

Le levé du plan de la Commune de Niedergesteln est mis au concours. Adresser les offres, avec prix par are ou pour le bloc, au président de la Commune.  
Terme : **20 septembre**.

### ZURICH

Le Syndicat de drainage de Schönenau-Hittnau met au concours la **fourniture de tuyaux**. Les plans peuvent être consultés au Bureau cantonal d'agronomie ou chez M. J. Maurer, directeur des travaux, à Schönenau-Hittnau.  
Terme : **15 septembre 1904**.

Le Syndicat de drainage de Watt-Oberdorf met au concours la **fourniture de tuyaux**. S'adresser, pour plans et cahier des charges, au Bureau cantonal d'agronomie ou à M. Rudolf Frei, président du Syndicat.  
Terme : **15 septembre 1904**.

Le Syndicat de drainage de Gräslikon-Berg a. I. met au concours la **fourniture de tuyaux**. Les plans et devis sont déposés au Bureau cantonal d'agronomie et chez M. U. Kramer-Frei, à Gräslikon, où ils peuvent être consultés.  
Terme : **15 septembre 1904**.

Une **place d'architecte** (assistant) est à repourvoir au Service des constructions de la ville de Zurich. Appointements de 2500-5000 fr., suivant capacité.

Le Directeur des Travaux recevra les candidats le matin de 10 à 12 h. Ceux-ci doivent s'inscrire auprès du Directeur des Travaux I, en présentant leurs certificats, jusqu'au **20 septembre**.

### SOLEURE

L'installation d'une conduite d'eau à haute pression, de 800 m. de longueur, ainsi que la construction d'un réservoir et les travaux de captage de sources pour la Commune de Mahren, sont mis au concours. Pour plans et cahier des charges, s'adresser à M. Amanz Gubler.  
Terme : **15 septembre**.

## Altorfer & Lehmann

FABRIQUE DE CHAUFFAGES CENTRAUX

**St-Gall — ZOFINGUE — Lugano**

Installent avec les garanties les plus étendues :

Chaussages à vapeur à basse pression.

Chaussages à vapeur à haute pression et à vapeur d'échappement.

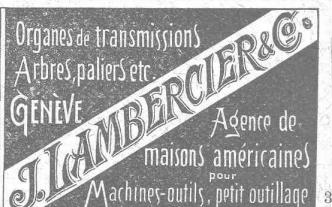
CHAUFFAGES CENTRAUX A EAU CHAUDE 115

PREMIÈRES RÉFÉRENCES

Catalogues et projets sont fournis gratuitement.

## Librairie de l'Université. F. ROUGE & Cie, LAUSANNE

SOSNOWSKI, K. <i>Roues et Turbines à vapeur</i> . In-8°,	12 fr. 5
JACQUET, A. <i>Barème du poids des métaux</i> ,	7 fr. 5
CHRISTOPHE, P. <i>Le béton armé et ses applications</i> . G. in-8°, cart.,	25 f
COLOMBO, G. <i>Manuel de l'Ingénieur civil et industriel</i> . Nouvelle édition 1904,	7 fr. 5
Des Ingénieur-Taschenbuch « Hütte ». 2 vol., relié, 21 fr. 3	
Aide-mémoire de l'Ingénieur. Edition française du manuel de la Société la Hütte, par P. HUGUENIN, relié,	15 f
WÈVE, L. <i>Traité pratique du tracé et de la taille de engrenages</i> ,	7 fr. 50
TEDESCO & MAUREL. <i>Traité théorique et pratique de la résistance des matériaux appliquée au béton et au ciment armé</i> ,	25 f
MARÉCHAL, H. <i>Les Chemins de fer électriques</i> ,	15 f
KLAR, M. <i>Traité pratique des emplois chimiques du bois</i> ,	15 f
BAUDIN, H. <i>La maison familiale à bon marché</i> ,	3 f



EXPLOSIFS 47  
Société Suisse des Explosifs  
à BRIGUE (Valais).

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

Ateliers d'Ebénisterie d'art  
BOBAING 3

St-Pierre, 2, Lausanne.  
Renseignements, Dessins, Devis.

**Gazette de Lausanne**  
Journal politique et littéraire.  
Organe de 1<sup>er</sup> ordre. — Grand format. — Fondée en 1798.  
PARAISSANT SIX FOIS PAR SEMAINE

La Gazette de Lausanne est un des journaux les plus appréciés et les plus répandus de la Suisse et de l'étranger. Elle offre à ses lecteurs un ensemble de renseignements complets, soit sur les affaires du pays soit sur la politique étrangère. Elle a des correspondants dans les principales villes de la Suisse. De même à Paris, Bruxelles, Rome, Berlin, etc. d'où elle reçoit des lettres périodiques.

La Gazette de Lausanne a pour collaborateurs les meilleurs écrivains de la Suisse romande. Elle publie des chroniques artistiques, musicales, scientifiques et militaires. Feuilletons choisis. Service télégraphique étendu.

# Adolphe Saurer, Arbon

## Ateliers de Constructions et Fonderie en Fer.

### Moteurs à Pétrole Benzine et Gaz.

Système « Saurer » breveté  
de 1  $\frac{1}{2}$  à 100 HP.

pour

Usines

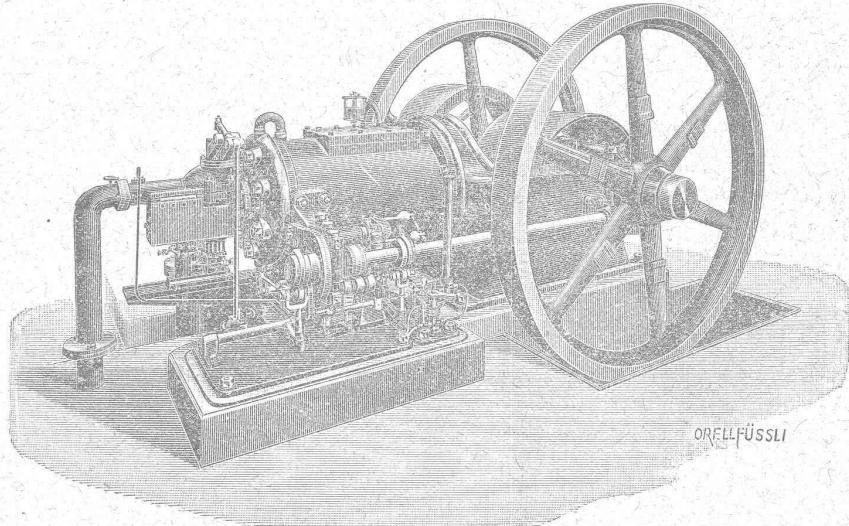
Eclairage électrique  
Locomobiles et

Automobiles.

Bateaux de luxe et de  
transport

Installations à gaz pauvre.

Installations complètes jusqu'à  
300 HP. en exploitation.



Transmissions  
d'après système Seller.

Piliers avec graissage  
à bagues et avec  
coussinets doucies.

EXPORTATION  
pour tous pays.

Prière de demander  
prospectus et prix.

Plus hautes  
récompenses

19

## 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;

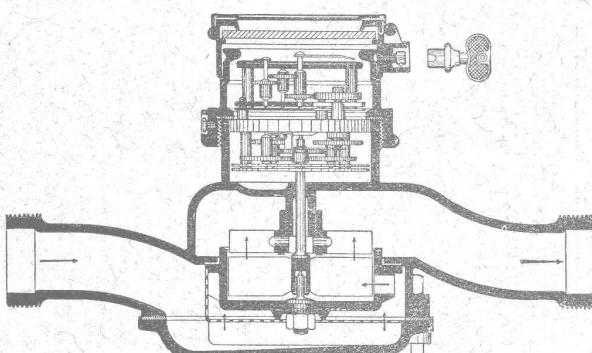
Compteurs d'eau combinés.

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 43



## 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. 66

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° 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.

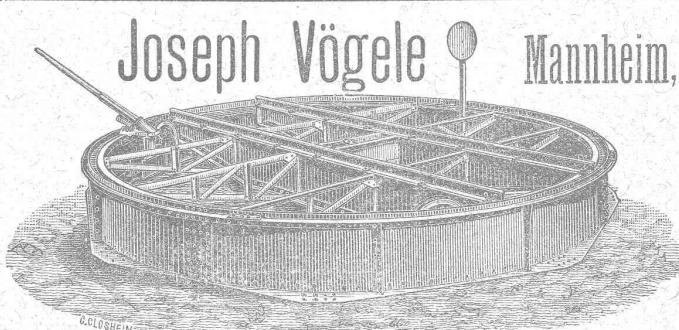
18

## 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**  
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, 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 continue 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**

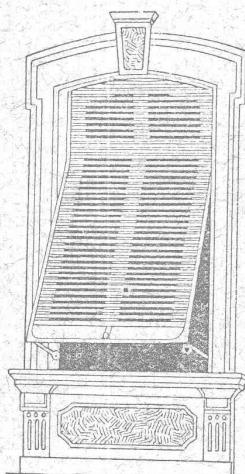
Ingénieurs-Constructeurs.

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

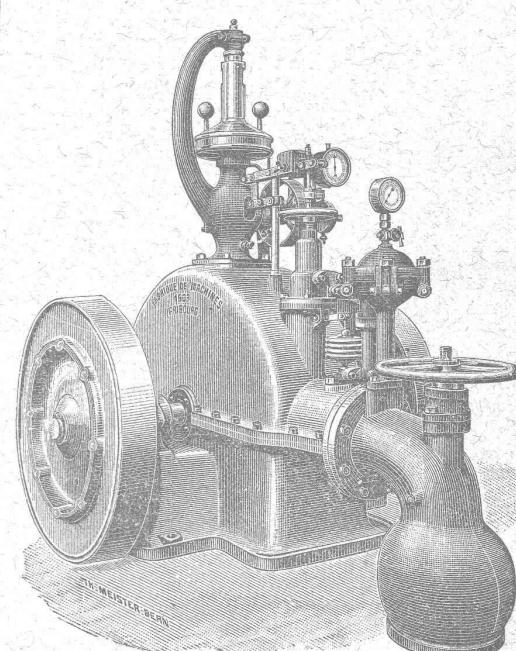
**J. Duvillard, à Lausanne.**

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 » perfctionnées. 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



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 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 AMIGUE

30, Solitude. — LAUSANNE — Solitude, 30.

#### TRAVAUX EN BATIMENTS — RÉPARATIONS Devis sur demande.

45

#### Kägi & Co, Winterthour

Succursale à Milan (via S. Vicenzino, 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, coeurs 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 barrières 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 batteuses, fers marchands.

Aciers bruts, laminés et forgés en Siemens Martin & Thomas; aciers fondus au creuset; pièces de forge en tous genres, arbres coulés 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 télégraphie, téléphonie, 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.

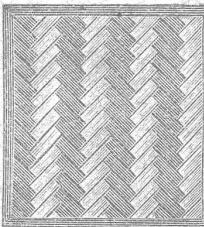
NB. Prix-courants, prospectus et albums sont à disposition.

#### FABRIQUE SUISSE DE XYLOLITH

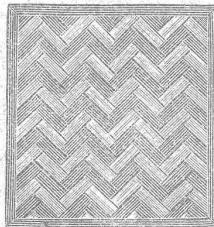
à Wildegg (canton d'Argovie).

D<sup>r</sup> P. KARRER

ci-devant RILLIET & KARRER



Brevet + N° 9080.



Vissé sur faux ou vieux plancher, rendu posé au bain de mortier de silicate de soude sur béton en ciment Portland, ou béton en scorie, selon tous les dessins: carré, octogones, etc., en quatre couleurs et en forme de fougères (bâtons rompus).

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

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

Seulement en Suisse environ 200,000 m<sup>2</sup> de parquets et environ 10,000 marches d'escalier ont été posés jusqu'ici.

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



PHOTOGRAPHIE  
ARTISTIQUE ET  
INDUSTRIELLE

CLICHÉS  
EN TOUS  
GENRES

40

#### BURGI & NARBEL, Installateurs

Lausanne  
10, TERREAUX, 10

Seuls concessionnaires  
pour la Suisse du

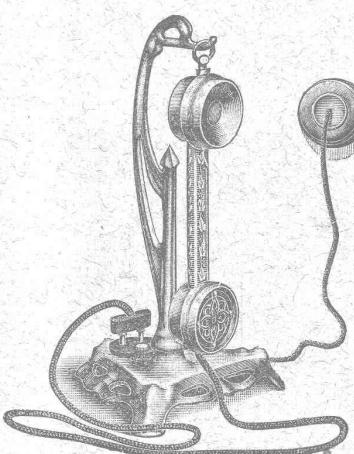
«PHÉROPHONE»  
(Téléphone privé).

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

VENTE EN GROS  
de fournitures pour courant faible.

ATELIER  
de construction et réparations.

Téléphone N° 1915.



SOCIÉTÉ ANONYME DES ATELIERS DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES DE  
**ESCHER WYSS & Cie**

Fondés en 1805. **ZURICH** (Suisse) et **RAVENSBOURG** (Wurtemberg). Fondés en 1805.  
 Exposition universelle de Paris 1900: Quatre Grand Prix et Deux Médailles d'Or.

**MACHINES à VAPEUR**

de toute puissance, à distribution combinée Corliss et à soupapes. Machines à distribution à tiroirs. — Machines horizontales ou verticales à un, deux, trois ou quatre cylindres, à marche lente ou rapide, pour actionnement de fabriques, de dynamos pour éclairage ou transport de force, de tramways, etc. — **Turbines à vapeur.**

Chaudières à vapeur de toute grandeur.

Autres spécialités :

Turbines en tout genre et régulateurs de précision. Travaux de charronnerie en tous genres. Pompe à vapeur. Machines à glace et à froid. Compresseurs à air. Bateaux à vapeur et machines marines. Bateaux à

naphtha. Bateaux en aluminium. Canots à moteur à vapeur. Transmissions et transports de force. Machines pour la fabrication du papier et du carton. Installations complètes pour la fabrication de pâte de bois. Machines à polir et à canneler.

**EDMUNDILLON & CIE LAUSANNE**  
**EDMUNDILLON & CIE LAUSANNE**



APPAREILLAGE POUR GAZ ET EAU  
**I. WEIBEL, Ls WEIBEL aîné, successeur**  
 50, Martheray, 50, LAUSANNE.  
 Maison fondée en 1857.

Ferblanterie, plomberie, zinguerie, couvertures en ardoises  
 tuiles et ciment ligneux. 106

**Fonderie et Robinetterie de LYSS**

CHAUSSAGES  
 CENTRAUX



Garanti ne dégouttant pas.

Robinetterie pr Eau,  
 Gaz, Vapeur, Acétylène.  
 81

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

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

— TÉLÉPHONE —  
**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 CUENOUD**, ingénieur,  
 Rue St-Roch, 3, Lausanne. 10

## Carreaux mosaïques

de Winterthour.

A. WERNER-GRAF

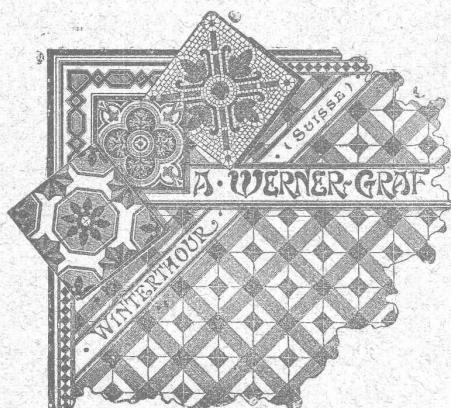
ci-devant  
Huldreich Graf.

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

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

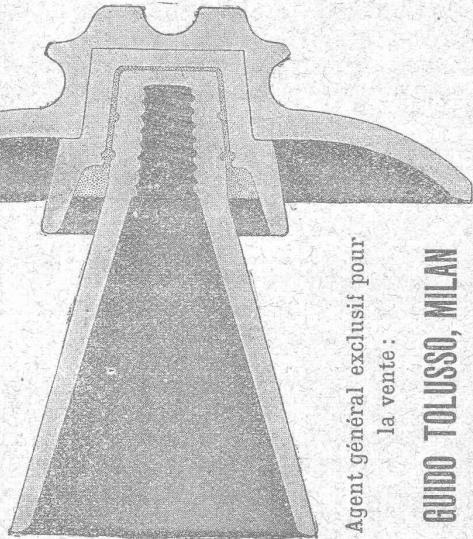
### TAILLE EN CIMENT COMPRIMÉ

unie et ornée; remplaçant la pierre naturelle.

Production annuelle : 3000 wagons.

63

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 meilleures 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  
CHAU

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).



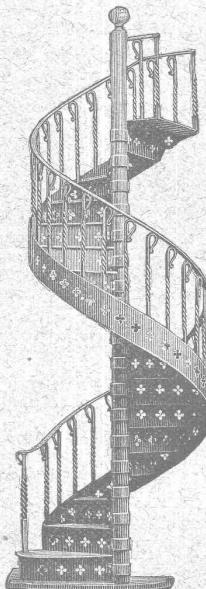
## Fabriques de Ciment Portland artificiel, Ciment mixte (Rochite), Gypses et Chaux hydrauliques

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 Béthusy. LAUSANNE Avenue Béthusy.

Installateur des Eaux de Cossenay, 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.

Décor de théâtre.

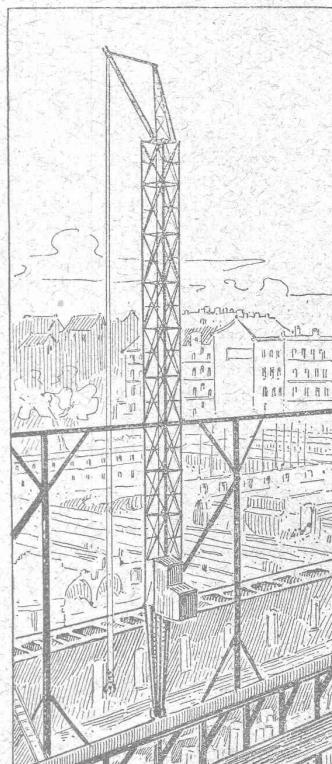
Drapeaux.

## RASMUSSEN & BALLMER

Boulevard de Grancy, Lausanne.

Projets, Maquettes et Devis gratis sur demande.

39



## Grues roulantes

### Système Voss

pour constructions en  
maçonnerie, etc.

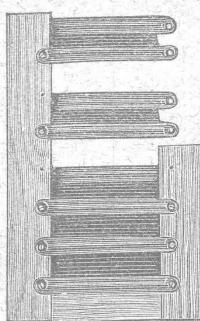
permettant de se passer  
d'échafaudages provisoires  
et de réaliser  
une économie considérable  
de temps et d'argent.

Brevets d'invention  
demandés.

413

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

## Fabrique de Lames métalliques pour Volets



Système Tillier. — Brevet + 9113.

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.

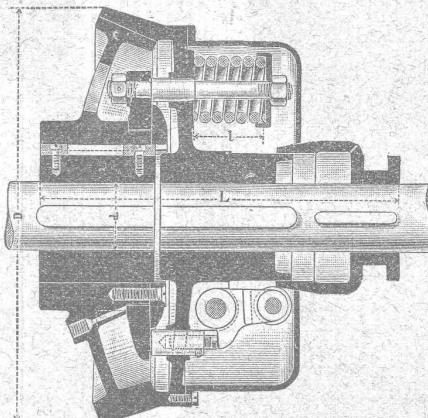
Embrayage et débrayage facile, sans aucune interruption de la marche normale des transmissions.

Point d'usure remarquable.

Sûreté absolue contre embrayage ou débrayage non voulu.

Accès facile à toutes les parties importantes.

Droits exclusifs pour la Suisse.



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.

TI MBRES

en métal et en caoutchouc.

Numéroteurs. Dateurs

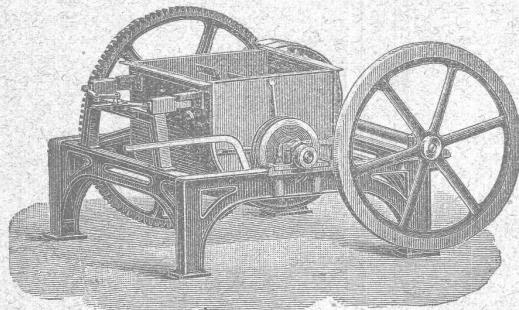
Tampons.

29

## OEHLER & C°, Aarau.

ATELIERS DE CONSTRUCTION & FONDERIES DE FER & D'ACIER

Usines spéciales pour moyens de transport :



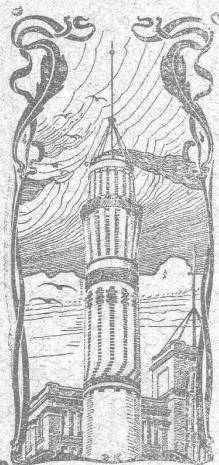
Voies et Vagonnets pour entrepreneurs

— 72

Machines à faire le béton et le mortier.

—

Dragues, etc., etc.



J. WALSER & Cie

ENTREPRISE DE CONSTRUCTIONS  
WINTERTHUR

Télégramme : Walser. — Téléphone.

SPÉCIALITÉS : H1364Z

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

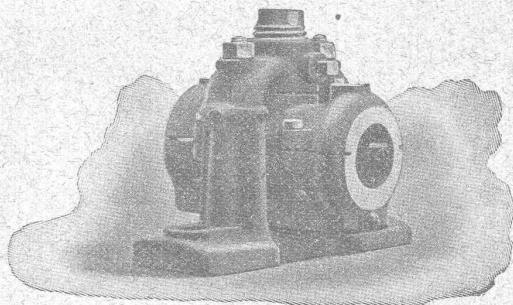
Fondeurs-Constructeurs

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

TRANSMISSIONS

Paliers. — Poules. — Volants.

Embrayages à Friction.



Manchons d'assouplissement 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-Küschnacht aus Zürichsée.

52

## L. MICHOT

CONSTRUCTEUR-MÉCANICIEN

BEX

56

### TECHNICIEN DIPLOMÉ

de l'Ecole technique de Berthoud, ayant un an et demi de pratique en construction de forces motrices hydrauliques et ponts, parlant les trois langues, cherche place pour tous les travaux d'ingénieur civil.

Adresser les offres : E. - K. HELVETIA PLATZ, 5, Berne. 126 (Hc. 4913 Y.)

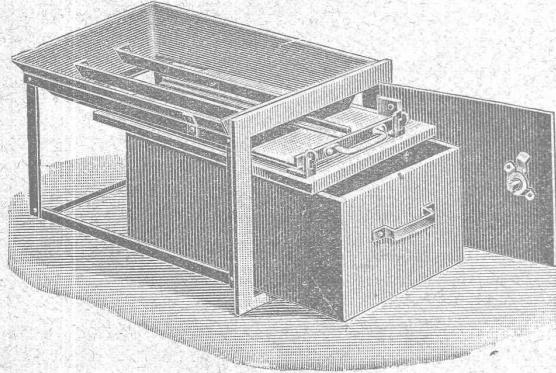
Ingénieur civil ayant achevé ses études au Polytechnikum à Zurich, avec un an de pratique dans la construction des chemins de fer, parlant l'allemand et le français, cherche pour de suite place. 125

Prière adresser offres sous init. Z. F. 4981 à Rodolphe Mosse, Zurich. Z. 4926 c.

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

Brevet + N° 23979.

Nouvelle caisse de ramonage en 12 grandeurs différentes.



à Fr. 9.50 et Fr. 40. — par pièce allant pour chaque cheminée.

Envoyé direct par

l'Usine métallurgique BOSSHARD & C°, S. A., Nafels.

12

### MENUISERIE D'ART et de bâtiment

J. CHAUVY & Cie

### A. GOLAY, successeur

Maison fondée en 1830.

8, Maupas LAUSANNE Maupas, 8

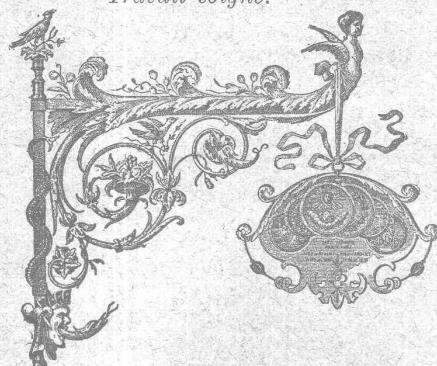
—♦— TÉLÉPHONE 781 —♦—

88

### SERRURERIE D'ART

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

Travail soigné.



Téléphone.

Force électrique.

\* 111

Louis Cherpit

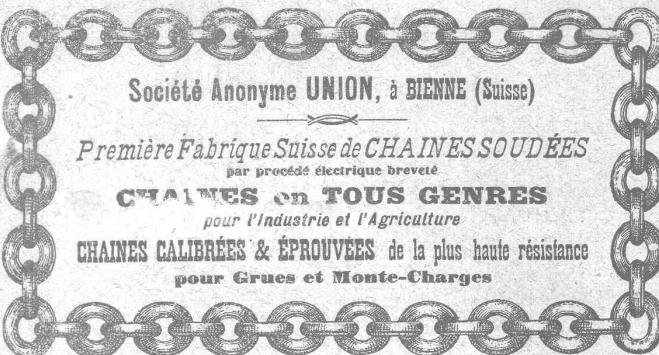
NYON (Suisse).

Bureau et Atelier:

AVENUE VIOLLIER

### APPAREILLAGE pour EAU et GAZ

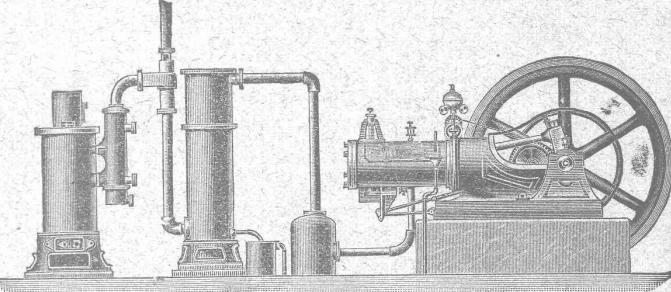
Lausanne — Imprimerie H. Vallotton & Tora, 112 de la Lomme 32.



FORCE MOTRICE A 3 CENTIMES LE CHEVAL-HEURE

### par le Nouveau Moteur-Gazogène

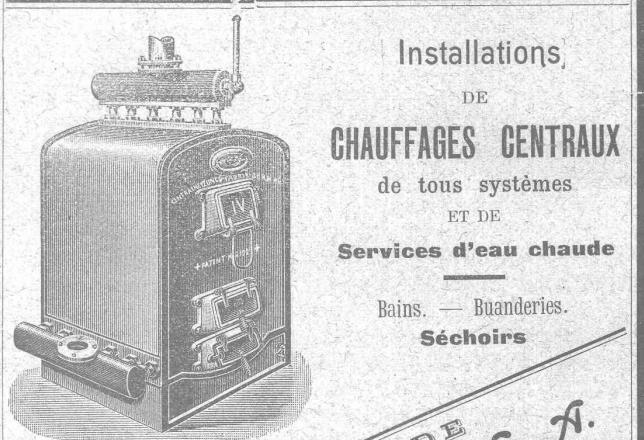
à gaz pauvre, aspiration directe.



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

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



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.  
ANCIENNE MAISON J. RUEF  
OSTERMUNDIGEN

Appareils de DÉSINFECTION

ET DE

### STÉRILISATION

117

Prospectus et devis sur demande

