

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 29 (1903)  
**Heft:** 21

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

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

### Conditions d'utilisation

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

### Terms of use

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

**Download PDF:** 22.02.2026

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



# 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

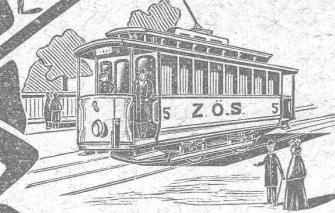
Générateurs, Moteurs, Transformateurs p<sup>r</sup> tous les systèmes de courant.

Installations intérieures. Réseaux aériens.

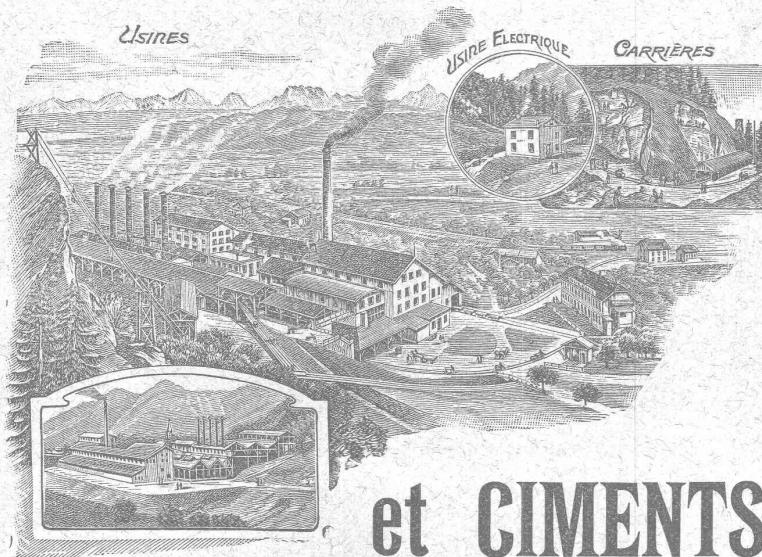
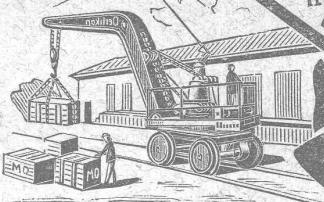
BUREAU SUCCURSALLE A LAUSANNE :

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.

# S. de MOLLINS, ingénieur-civil.

Agent général des Brevets HENNEBIQUE pour la Suisse.

## BUREAU CENTRAL :

*Maison Villard, Lausanne.*

### PROJETS ET ÉTUDES DE :

Ponts et Viaducs. Canalisations et Aqueducs.  
Réservoirs. Fondations sur mauvais sol.  
Caissons flottants et pneumatiques. Murs de soutènement.  
Charpentes. Tabliers. Toitures. Planchers, etc.

**Constructions de grande résistance,  
économiques et à l'épreuve de l'action du feu  
et de l'eau.**

### CONCESSIONNAIRES :

Ferrari, Lausanne.  
Peujoulat, Genève.  
Basler Baugesellschaft.  
Chaudet frères, Clarens.  
Studeli et Probst, Soleure.  
Société Mordasini et Holliger, Neuchâtel.  
Anselmier et Gautschi, Berne.  
E.-A. Westermann, St-Gall.  
Adolphe Fischer, Fribourg.  
Léon Girod, Fribourg.

Conrad Zchokke, Aarau.  
Julien Chapuis, Nidau.  
J. Bischofsberger & Cie, Rorschach.  
Pouzaz & Barzighini, Bellinzona.  
Zali, à La Sarraz.  
Locher & Cie, Zurich.  
Vallaster (Joseph), Lucerne.  
Haag, Bienne.  
Garoni, à Epesses, Yverdon.

Les demandes de PROJETS et DEVIS gratuits peuvent être adressées soit aux concessionnaires, soit au Bureau central.



## 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

## Fils de Cuivre électrolytiques

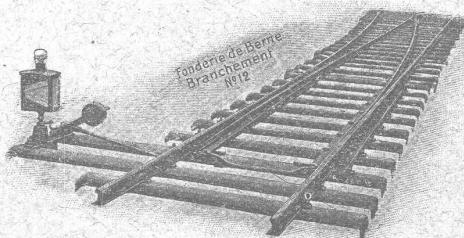
de la Compagnie des Tréfileries du Havre,  
Anciens Etablissements LAZARE WEILER

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 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.



## ASCENSEURS

### MONTE - CHARGES

ÉLECTRIQUES  
HYDRAULIQUES

Commande par boutons électriques.

Derniers modèles américains.  
500 installations en fonction.

### ALFRED SCHINDLER

LUCERNE

Maison fondée en 1874.  
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, 3, Rue St-Roch, 3, Lausanne.

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

**CORNNAZ Frères & Cie**  
ALLAMAN (Vaud)

**Carrelage le plus beau et le plus moderne**

NOUVEAU PROCÉDÉ  
Album et prix-courant sur demande.

Première  
et plus ancienne  
maison du monde  
**Euböolith**  
pour planchers hygiéniques,  
sans joints, doux et chaud au pied.

Recommandé par les  
administrations et au-  
torités pour ses qualités  
éminentes. 300,000 m<sup>2</sup> posés  
par la maison et en usage dans  
des usines, écoles, bureaux, ma-  
gasins, casernes, hôtels, hôpitaux,  
etc., etc.

1900 méd. d'or Expos. univ. Paris.  
1901 méd. d'or avec couronne. Vienne  
1901 Grand Prix Expos. internat. Brest.

**EMIL SÉQUIN**  
fabricant d'Euböolith,  
Zurich (Hard). — Paris  
Londres. — Vienne, etc.  
—

**FÉLIX BÉRAN**  
Zurich V. Téléph. N° 1508  
**représentant**  
pour la Suisse.

## Fers. — Quincaillerie. — Fontes.

### S. & H. JAQUET

VALLORBE

Outilage complet pour entreprises.

Pioches, Pelles, Marteaux, etc. — Manches  
Brouettes. — Bayards.

### Voies. — Vagonnets.

Tôles galvanisées. — Chaînes. — Tuyaux.

### 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, cœurs de croisements etc.

**Roues**, étoiles de roues en fer forgé, essieux simples, **essieux montés** et **bandages** pour matériel roulant de chemins de fer et tramways; **ressorts** de suspension et traction en feuilles et à spirale pour véhicules de chemin de fer et pour tous les 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; gros ronds de même métal pour transmissions, laminés et forgés; fers à batteuses.

**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, téléphoné, paratonnerres, fabrication de câbles, cardes, ressorts, etc.

**Câbles** en fil de fer et acier pour transmissions, funiculaires, téléséférages, 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.

Société Céramique **RICHARD-GINORI**  
**MILAN (Italie)**

Capital L. 7,000,000 entièrement versé.

### ISOLATEURS

pour hautes et basses  
tensions en

### PORCELAINE

### DURE

### BASES et

### MANCHES

pour interrupteurs.

### VIROLES

pour lampes électriques,  
etc., etc.



Catalogues gratis sur demande.

### ENTREPRISE GÉNÉRALE D'APPAREILLAGE

Appareilleur  
des Eaux de Lausanne  
des Eaux de Bret et  
des Eaux de Pierre-Ozaire

Gérant  
pour  
Eau, Gaz et Vapeur  
des Eaux de Moilles  
es Donnes.

### L. WELTY Fils

Rue du Flon, 8. LAUSANNE Téléphone 483.  
Maison fondée en 1834.

Spécialité d'installations d'eau chaude et froide pour Hôpitaux et Infirmeries. — Réparation et installation de Pompes de tous systèmes. — Appareilleur des Hôpitaux de Saint-Loup. — Installation de Bains, Douches et Appareils sanitaires pour le tout à l'égout. — Chauffage de Serres. — Magasin d'appareils pour l'éclairage, le chauffage, la cuisine et les bains par le Gaz.

Réparations. - Installations particulières. - Entretien. Devis et Prix - Courant sur demande. — Travail garanti.

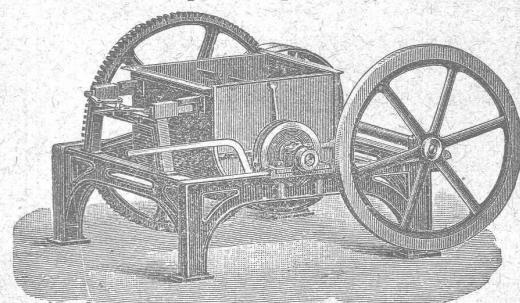
MÉDAILLE D'ARGENT, Exposition cantonale vaudoise, Vevey 1901.

La plus haute récompense.

Chauffage à eau chaude et à vapeur à basse pression.

### OEHLER & C°, Aarau.

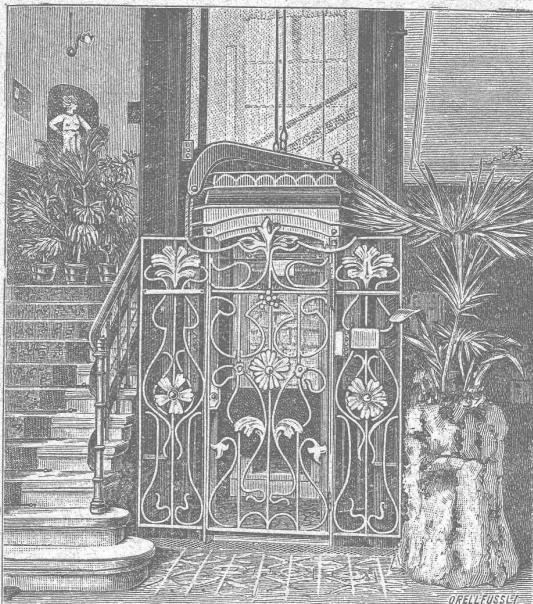
ATELIERS DE CONSTRUCTION & FONDERIES DE FER & D'ACIER  
Usines spéciales pour moyens de transport:



Voies et  
Vagonnets  
pour  
entrepreneurs

Machines  
à faire  
le béton  
et le mortier.

—  
Dragues,  
etc., etc.



## C. WÜST & Cie, SEEBACH, Zurich.

Ascenseurs et monte-charges électriques  
avec treuil à chevrons système breveté.

Le meilleur des treuils actuels,  
pouvant être branché directement sur tout réseau de lumière  
même monophasé, grâce à sa faible consommation.

Une manœuvre universelle par boutons  
permet à chaque enfant d'utiliser l'ascenseur sans  
conducteur.

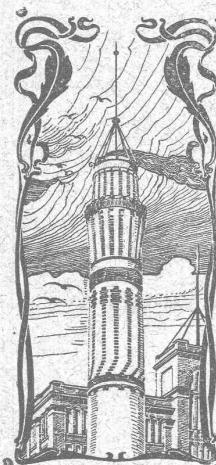
Grande économie dans l'installation et l'exploitation.  
Marche absolument silencieuse.

Manœuvre de haute précision.

Parachute absolument sûr.

Projets et devis gratuits. — Prospectus sur demande.

Meilleures références  
sur des installations existantes.

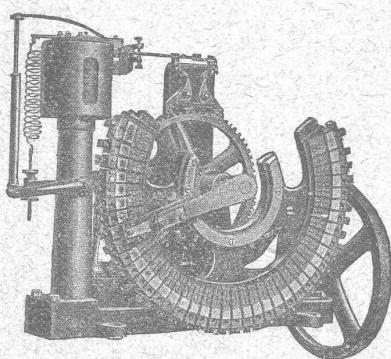


J. WALSER & Cie  
ENTREPRISE DE CONSTRUCTIONS  
WINTERTHUR  
Télégramme : Walser. - Téléphone.

SPÉCIALITÉS : H1630L  
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.

H. CUENOD,

Ingénieur-Constructeur, GENÈVE  
12, Rue Diday, 12.  
Ateliers : Clos de la Fonderie, Carouge.



Transformateurs. Bobines de self. Rhéostats, etc.

Fabrication en série de tous appareils et pièces mécaniques.

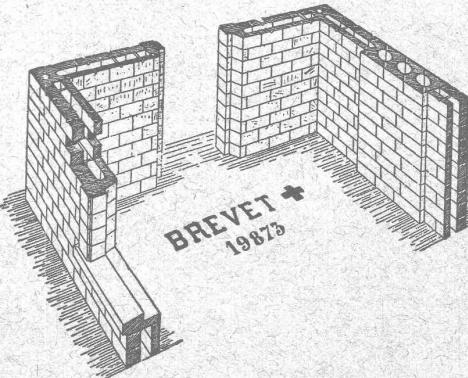
LAMPES à ARC  
pour courant continu et courant alternatif.

Régulateur Automatique  
DE TENSION  
sans contacts électriques,  
Système R. THURY.  
Nombreuses applications.

Réducteurs d'Accumulateurs.

PETITS MOTEURS  
électriques,  
courants continu et alternatif,  
mono et polyphases.

TUILES en CIMENT  
à emboîtement par doubles rainures,  
Système Reising. Brevet + N° 2675.



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).

Librairie F. ROUGE & Cie, Lausanne.

Dépôt des Cartes fédérales :

Carte générale de la Suisse, au 1 : 250,000, en 4 feuilles. — Carte topographique de la Suisse, dite Carte Dufour, au 1 : 100,000, en 25 feuilles. — Atlas topographique de la Suisse, à l'échelle des leviers originaux, dit Atlas Siegfried, au 1 : 25,000 et 1 : 50,000, en 591 feuilles.



# Porteurs aériens sur câbles.

Systèmes monocâble et à trois câbles.

Rails suspendus. ~ Plans inclinés.

Catalogues et Devis franco sur demande.

Exportation dans tous les pays d'Europe.

## 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.*

### LIBRAIRIE F. ROUGE & Cie

4, Rue Haldimand, 4, Lausanne.

#### Encyclopédie théorique et pratique

DES

#### CONNAISSANCES CIVILES & MILITAIRES

Chaque volume est illustré de nombreuses figures.

**Matériaux de construction et leur emploi**, par G. OSLET, 21 fr.  
**Traité des fondations, mortiers, maçonneries**, par G. OSLET & CHAIX, 22 fr. 50  
**Traité de charpente en bois et en fer**, par G. OSLET. 3 volumes. Tome I, 47 fr. ; Tome II, 26 fr. ; Tome III, 30 fr.  
**Traité de menuiserie**, par G. OSLET & J. JEANNIN. 3 volumes. Tome I, 18 fr. ; Tome II, 12 fr. ; Tome III, 20 fr.  
**Traité de coupe des pierres**, par J. CHAIX, 17 fr. 50  
**Traité d'architecture théorique et pratique**, par G. TUBEUF. 5 volumes. Tome I, 16 fr. ; Tome II, 17 fr. 50 ; Tome III, 1<sup>re</sup> partie, 18 fr. ; Tome III, 2<sup>e</sup> partie, 30 fr.  
**Couverture et Plomberie**. Installations d'eau, de gaz et d'électricité, par G. OSLET, A. LASCOMBE & A. CORDEAU. 4 volumes. Tome I, 35 fr. ; Tome II, 25 fr. ; Tomes III et IV en cours de publication.  
**Traité pratique de fumisterie**. Chauffage, ventilation et chaudronnerie concernant le bâtiment, par V. MAUBRAS & P. GRANDJEAN. 3 volumes. Tome I, 20 fr. ; Tomes II et III en cours de publication.

**Traité des ponts**, par J. CHAIX. 1<sup>re</sup> partie : *Ponts en maçonnerie*, 2 volumes, 51 fr. ; 2<sup>me</sup> partie : *Ponts en charpente, métalliques et suspendus*, 2 volumes, 51 fr.

**Traité des routes, rivières et canaux**, par P. BERTHOT. 3 volumes. Tome I, 14 fr. ; Tome II, 30 fr. ; Tome III, 32 fr.

**Traité des chemins de fer**, par A. MOREAU. 6 volumes. Tome I, 17 fr. 50 ; Tome II, 25 fr. ; Tome III, 30 fr. ; Tome IV, 27 fr. 50 ; Tome V, 35 fr. ; Tome VI, en cours de publication.

**Traité d'hydraulique**, alimentation et distribution d'eau, jaugeages, établissement de fontaines publiques, par J.-A. OLIVA, 21 fr. 50

**Traité de mécanique**, par L. ARNAL. 4 volumes. Tome I, 18 fr. ; Tome II, 16 fr. ; Tome III, 16 fr. ; Tome IV, 25 fr.

**Traité de topographie**, par F. GAUMET, 13 fr. 50

Un catalogue complet et détaillé de cette collection sera adressé à MM. les abonnés du *Bulletin Technique* qui nous en feront la demande, et nous leur accorderons des facilités pour l'achat de ces ouvrages.



LIBRAIRIE F. ROUGE & Cie, LAUSANNE

4, Rue Haldimand, 4.

GRAND CHOIX D'OUVRAGES

Scientifiques, Littéraires, Illustrés p' Etrennes

Reception quotidienne des Nouveautés.

ABONNEMENTS A TOUTES LES PUBLICATIONS PERIODIQUES

Relations directes avec tous les pays.

Fournitures d'Ecoles et de Bureaux.

GLOBES — CARTES — ATLAS

RÈGLES A CALCULS

Etuis mathématiques, marque Kern, Aarau.

Prix de fabrique.

# 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

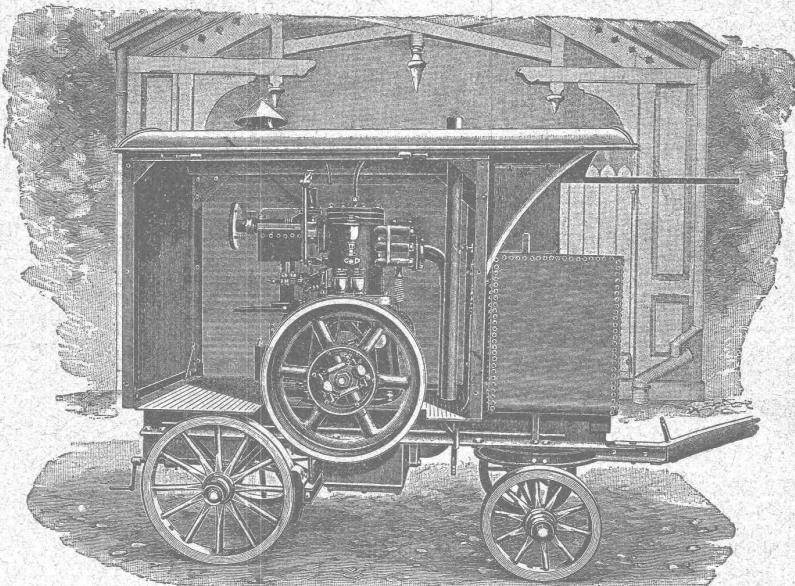
Automobiles.

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

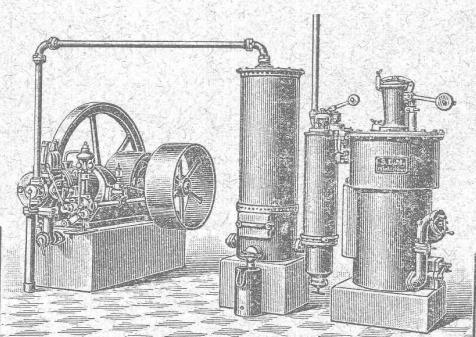
pour tous pays.

Prière de demander

prospectus et prix.

Plus hautes  
récompenses

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 con-  
nue 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

BUREAU TECHNIQUE

CH. MATTHEY  
Géomètre.

Breveté dans le canton de Vaud.  
Agréé dans le canton de Genève.

8, Rue Bovy-Lysberg, 8,  
GENÈVE (H8146X)

CUIVRE — CHARBONS

LAMPES à INCANDESCENCE

ÉCLISSES ÉLECTRIQUES

ACCESOIRES POUR  
lignes de Tramways électriques

Compteurs Stanley.

Edouard LONG, rue Diday, 12,  
GENÈVE

## REPRÉSENTATIONS INDUSTRIELLES

**Alfred Cuénoud, Ingénieur-Mécanicien**

RUE ST-ROCH, 3, LAUSANNE

Représentant des premières maisons suisses et étrangères pour : Chauffages centraux. Ascenseurs électriques et hydrauliques. Monte-charges et monte-plats. Chemins aériens (Blondins). Automobiles (voitures et camions). Moteurs à gaz. Installations d'usines.

Projets, Devis, Prix-Courants et renseignements sr demande.

Fabrique lausannoise d'appareils de chauffage.

**G. WEBER, constructeur**  
LAUSANNE

### CHAUFFAGES CENTRAUX

à air chaud, eau chaude et vapeur à basse pression.

CHAUFFAGES CENTRAUX LOCAUX (localisés à un seul appartement).

Installations complètes de cuisines d'hôtels  
donnant une grande économie de combustibles.

Séchoirs, Bains, Buanderie perfectionnée, Brevet + 11466.

### CALORIFÈRES UNIVERSELS

Etudes techniques et devis sur demande.

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

### APPAREILLAGE POUR GAZ ET EAU

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

50, Martheray, 50, LAUSANNE.

Maison fondée en 1857.

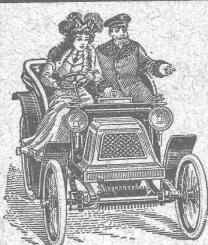
### CYCLES

### AUTOMOBILES

### MOTOCYCLETTE

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

Téléphone 1831. LAUSANNE



### PRISMES LUXFER

### Ferme - Impostes « STELLA »

Revêtements Civer. — Molasse de Vauderens.

**J. ROD,** Représentant. Maupas, 23, Lausanne.

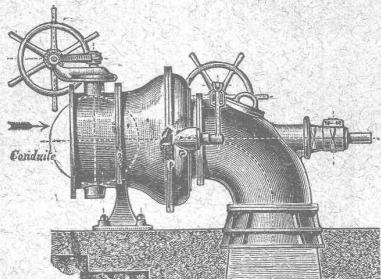
Briqueterie Mécanique de Lonay près Morges.

### CH. FALCONNIER, PROPRIÉTAIRE

TELEPHONE

Briques pleines, creuses et perforées. — Tuiles ordinaires, pour toutes, rondes et pointues brevetées. Tuiles parallèles. Haurdis 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.

## 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.



Téléphone 905.

## Entreprise de Plâtrerie & Peinture

D'ART & BÂTIMENT

Spécialité de travaux artistiques.

**Charles Molini**

LAUSANNE

BUREAU : Route d'Echallens.

Application de Stuc en tous genres.

Décorations à la fresque.

Faux-bois, Marbres et Lettres.

Modelage Staf et Carton-pierre. Papiers peints.

Réparations en tous genres.

Devis et dessins gratuits.

## 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.

Fabrique de Chauffage central et Poêlerie moderne.

**C. SAMBUC FILS & C<sup>ie</sup>, LAUSANNE**

CHAUFFAGES CENTRAUX à air chaud, eau chaude et vapeur à basse pression.

### SPÉCIALITÉ DE

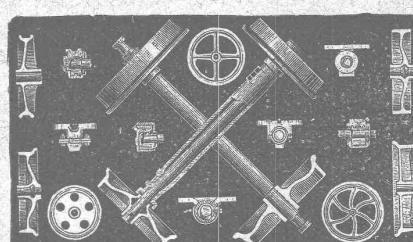
Propulseurs automatiques d'eau chaude (Brevet + N° 26,096). pour chauffage d'appartements et de maisons à louer.

Exposition, à l'atelier de la Porte St-Martin, des modèles en fonction adaptés à nos calorifères.

Installations complètes de Séchoirs, Bains, Buanderies et de Cuisines d'Hôtels, donnant une grande économie de combustible. Nouveaux modèles de FOURNEAUX - POTAGERS avec ou sans circulation d'eau chaude. Bouilleurs en cuivre garantis sans danger d'explosions.

Calorifères Universels perfectionnés (Brevet + N° 25,968).

ÉTUDES TECHNIQUES ET DEVIS SUR DEMANDE



**FRITZ MARTI**

Société anonyme

**WINTERTHUR**

Halles aux machines  
et Ateliers à

Wallisellen, Berne, Yverdon.

Matériel pour chemins de fer normaux, secondaires et tramways. — Rails, vignole et à gorge de différents profils. — Traverses métalliques et Accessoires. — Aiguilles. — Croisements.

### WAGONNETS ET LOCOMOTIVES

Vente et Location.

Essieux, Bandages, Roues et Centres de roues, etc.

Prospectus et Devis gratis.