**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande

**Band:** 31 (1905)

Heft: 1

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:** 29.11.2025

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

SOCIÉTÉ SUISSE POUR LA

# Construction d'Accumulateurs Electriques

Bureau d'Ingénieur: BALE, RUE DU JURA, 31.

MARLY-LE-GRAND

Bureau d'Ingénieur: 31, RUE DU JURA, BALE.

#### grande surface Plaques

(Système Planté)

Batteries stationnaires et transportables.

Batteries d'éclairage.

- tampon.
- de traction.
  - pour l'éclairage des trains.

Plaques masse, Plaques perforées (Système Faure)

Batteries de tension.

- de laboratoire.
- pour usages médicaux.
  - pour la télégraphie et l'allumage des moteurs

Batteries et éléments pour les usages spéciaux.

PRIX - COURANTS ET DEVIS GRATIS SUR DEMANDE

99

15

Société Céramique

# RICHARD-GINO

MILAN (ITALIE).

Capital L. 7,000,000 entièrement versé.

# ISULATEUR

pour hautes et basses tensions en PORCELAINE





## Entreprise générale de travaux d'appareillage pour Eau & Gaz

Appareils sanitaires pour le tout à l'égout.

HYDROTHÉRAPIE - 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

## L. MICHOT

CONSTRUCTEUR-MÉCANICIEN

BEX

# 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 croi-

sements, rondelles élastiques, etc.

Roues, étoiles de roues en fer forgé, essieux simples, essieux

montés et bandages pour matériel roulant de chemins de fer et tramways; ressorts en tous genres pour tous usages techniques. Brouettes et barrots en fer.

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

Fers spéciaux pour construction de ponts et toitures métalliques qualité Thomas et Siemens Martin; ronds de toutes dimensions de même métal laminés et forgés, larges plats, tôles de

constructions, fers à batteuses, fers marchands.

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

Tuyaux fonte avec leurs pièces spéciales jusqu'à un mètre de vide et plus; vannes et hydrantes; Tuyaux spéciaux avec et sans

soudure pour conduites haute pression jusqu'à 100 atmosphères.

Fils de fer, d'acier, de cuivre, de bronze pour télégraphe, tétéphone, paratomerres, fabrication de câbles, cardes, ressorts, etc.

Câbles en fil de fer et acier pour transmissions, funiculaires,

téléférages, 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

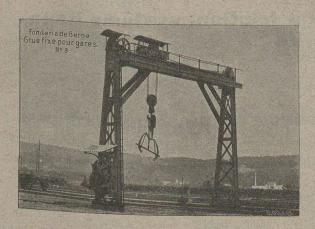
distances Couteaux pour machines à couper le papier, pour raboteuses

à bois et pour cisailles à tôles.

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

# USINES de Louis de ROLL

SUCCURSALE: FONDERIE de BERNE. Fournit:



Appareils de levage: Ponts roulants, Grues pivotantes ou électrique. Monte-charges hydrauiiques, électriques ou à courrais ou à courroie.

Matériel de chemins de fer: Ponts tournants et Chavagons et pour locomotives, commandés à bras, par machines à vapeur ou par moteurs électriques.

Branchements et croisements pour voies étroites et vignol et rails à gorge

et rails à gorge.

BARRIERES avec ou sans arrêts et sonneries.

Observe de fon funicu-Superstructures à crémaillères. Chemins de fer funicu-

(Freins brevetés). Depuis le commencement de 1898 la Fonderie de Berne a fourni 21 funiculaires. 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

Décors de théâtre. et artistique.

Drapeaux.

# RASMUSSEN &

Boulevard de Grancy, Lausanne.

Projets, Maquettes et Devis gratis sur demande. 28

Fabrique de Lames métalliques pour Volets



Système Tillier. — Brevet + 9113. Solidité, élégance et allègement du vole!. 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.

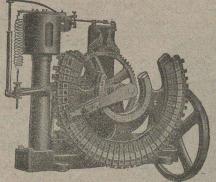
Ramelet Frères Gare du Flon. LAUSANNE Téléphone 1795

# PRISMES LUXFER Ferme - Impostes «STELLA»

Revêtements Civer. — Molasse de Vauderens.

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

# H. GUENOD, Ingénieur-Constructeur, GENÈVE 129, Rue Diday, 12. 129 Ateliers: Clos de la Fonderie, Carouge.



LAMPES à ARC

pour courant continu et courant alternatif.

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

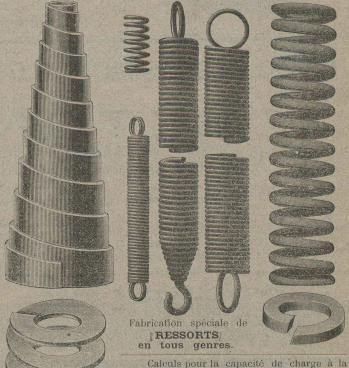
Réducteurs d'Accumulateurs.

PETITS MOTEURS

électriques, courants continu et alternatif, mono et polyphasé.

Transformateurs. Bobines de self. Rhéostats, etc.

Fabrication en série de tous appareils et pièces mécaniques.



Calculs pour la capacité de charge à la disposition de nos clients.

Acier de toute première qualité. — Trempe égale et exacte. Baumann Frères, Ruti (Zurich).

# Bureau Technique et Industriel

GENÈVE

8, Avenue Pictet de Rochemont, 8.

ÉTUDES ET CONSTRUCTION

de tout ce qui concerne l'art de l'Ingénieur et de l'Architecte. Applications de l'électricité, traction et éclairage.

Levé de plans, morcellement, achat et vente de propriétés. Recherche de capitaux.

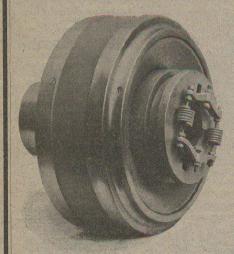
REPRÉSENTATIONS INDUSTRIELLES

Atelier spécial de dessin et de reproductions par la lumière.

Projets et devis sur demande.

# SOCIÉTE DES USINES DE LOUIS DE ROLL

Brevet Suisse.



Usine de CLUS (Canton de Soleure)

## Embrayages à friction, système Benn,

pour l'embrayage et le débrayage d'une série d'arbres ou de machines uniques pendant la marche. Disposition complètement fermée de l'appareil; utilisable pour un grand nombre de tours; graissage automatique des parties intérieures de l'appareil.

## Paliers à graissage automatique à bagues :

PALIERS SELLERS avec coussinet inférieur démontable (brevet Suisse), utilisables comme paliers fixes, paliers suspendus, paliers consoles sur mur ou sur colonnes.

PALIERS FIXES avec coussinets démontables en métal blanc ou en bronze pour arbres massifs et arbres creux.

Installations de transmissions complètes pour toutes les branches de l'industrie.

De VALLIÈRE, SIMON & Cie, ingénieurs civils, 1, Place Cathédrale LAUSANNE

# BÉTON ARMÉ

Système de VALLIÈRE. — Brevets Suisses 9775 et 20,148.

Projets et études de: Ponts, planchers, sommiers, colonnes, réservoirs, cuves de gazomètres, silos, fondations, toitures, tuyaux, canaux, etc.

Représentants pour la Suisse du système MELAN pour ponts en béton armé.

Renseignements et devis gratuits.

122

Concessionnaires: F. Riondel & Fils, Genève. E. Bellorini & Rochat, Lausanne. Römer & Fehlbaum, Bienne. A. Vissa, Montreux. Rothacher & Cie, S-Imier. Franceschetti & Cie, Zurich. F. Caldelari, Ligornetto, Tessin. E. Noseda, Neuchâtel.

# EDANCHIAN CELAHCANNE FRANCIELUN & U LAUDANNE



# Nouveauté sensationnelle.



# POULIES en pâte de

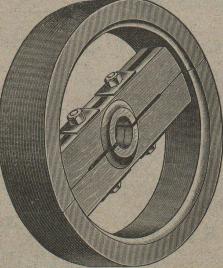
Brevetées dans tous les Etats industriels. Brevet + N $^{\rm o}$  27320.

Chaque demi-couronne se compose d'UNE SEULE PIÈCE

FABRICANT:

Schweizer. Xylolithfabrik
Dr P. KARRER

anciennement Rilliet & Karrer, Wildegg



BREVET BERAN

# bois en deux parties.

Exposition Internationale de l'alcool, à Vienne 1904: PRIX D'ÉTAT

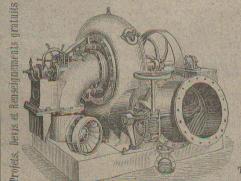
La plus solide, la plus légère et la plus rationnelle des poulies actuelles.

Représentant général pour la Suisse :

J. WIEDERKEHR & Co,

à WINTERTHOUR

# Ateliers de Constructions mécaniques de St-Georges près St-Gall.



SOCIÉTÉ EN COMMANDITE

#### v. Süsskind. Ludwig

MACHINES POUR PATES ALIMENTAIRES

TURBINES FRANCIS perfectionnées, pour débits variables. Rendement jusqu'à 85%.

TURBINES A HAUTE PRESSION, de construction spéciale, pour chutes jusqu'à 900 mètres.

ULATEURS DE PRÉCISION, à servo-moteurs hydrauliques et mécaniques, pour tous les systèmes de turbines.

RANSWISSIONS MODERNES: Supports universels avec paliers à graissage automatique.

(Société des Usines des Grands-Crêts),

VOIR

# Exposition d'un bloc de béton

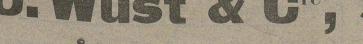
Place du Flon (Occident), Lausanne.

Un bloc de béton de 2600 kg, au dosage de CENT kg. de chaux hydraulique (qualité Simplon) par MÈTRE CUBE de tout venant (blocs roulés non compris) est exposé sur la place du Flon, à Lausanne. Il provient du massif de fondation des piles provisoires destinées à soutenir les échafaudages du viaduc de Brent sur la Baie de Clarens (arche de 44 mètres d'ouverture).

L'attention de Messieurs les Ingénieurs, Architectes et Entrepreneurs est particulièrement attirée sur cette Exposition.

(Attestation de M. Cosandey, Ingénieur du Pont de Brent à disposition).

# C. Wüst & Cie, Seebacl



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.

149

Parachute absolument sûr.

Projets et devis gratuits. — Prospectus sur demande.

Meilleures références sur des installations existantes.

# Chaux hydrauliques de Vallorbe.

#### SYSTÈME TERRASSES GRESLY

DESSOUS FORMANT PLAFOND

Brevet + 11,436.

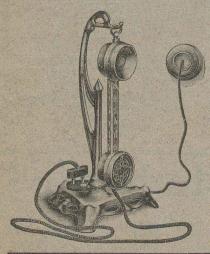
En dalles ciment à emboîtement 30 × 30 cm, posées sur fers zorès V 6 × 6 cm. Pente 2 %. Démarche agréable. Fentes impossibles.

Plafond décoratif. Applications depuis 1883.

DESSUS DE LA TERRASSE VUE DU CÔTÉ A-B.

E. GRESLY, Soleure

# BURGI & NARBEL, Installateurs



10, TERREAUX, 10

Seuls concessionnaires pour la Suisse du

«PHÉROPHONE»

(Téléphone privé).

INSTALLATION de lumière électrique, sonne-ries électriques pour appar-tements et bâtiments entiers.

VENTE EN GROS de fournitures pour courant faible.

ATELIER

de construction et réparations.

Téléphone Nº 1915.

Revêtement de planchers incombustible,

imperméable et sans joints.

160

Le LITOSILO s'applique directement sur BETON 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 MATÉRIAUX DES avec mode d'emploi.

Prospectus, échantillons et devis gratis sur demande.

Ch.-H. PFISTER & Cie, BALE

Fabrique de Produits techniques de Construction. Concessionnaire pour le Canton de Genève :

Arthur GENEUX, Entrepreneur, GENEVE

Fabrique de Produits en 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.

the lection openialle: 3000 whomas

#### ENTREPRISE GÉNÉRALE D'APPAREILLAGE

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

Eau, Gaz et Vapeur

Gérant des Eaux de Moilles

Rue du Flon, 8.

Téléphone 483.

Maison fondée en 1834.

1-8C-1

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.

Concessionnaire du Chauffage central à eau chaude Système Rouquaud (breveté).

Entreprise Générale de Travaux en Ciment.

HOIRS ALEX. FERRARI, Entrepreneurs.

Bureaux et Chantiers: Maupas, 38-40, Lausanne.

Concessionnaires des Brevets Hennebique pour le Canton de Vaud.

Planchers creux en ciment armé, très économiques.

# Lehmann

FABRIQUE DE CHAUFFAGES CENTRAUX

ZOFINGUE St-Gall Lugano

Installent avec les garanties les plus étendues :

Chauffages à vapeur à basse pression.

Chauffages à vapeur à haute pression et à vapeur d'échappement. CHAUFFAGES CENTRAUX A EAU CHAUDE

PREMIÈRES RÉFÉRENCES

Catalogues et projets sont fournis gratuitement.

#### FABRIQUE

d'Ornements en Zinc, de Ciment ligneux (Holzcement)

et de Carton bitumé.

TRABER

COIRF (Suisse)

# Adolphe Saurer, Arbon

Ateliers de Constructions et Fonderie en Fer.

# Moteurs à Pétrole . Benzine et Gaz.

Système « Saurer » breveté de 1 ½ à 100 HP.

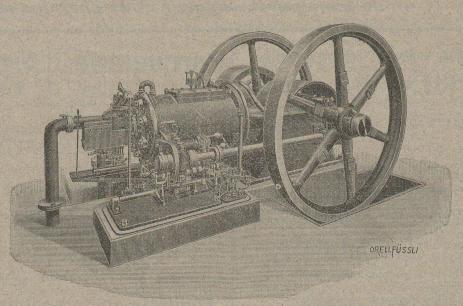
pour

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**

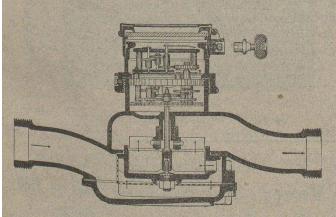
pour tous pays.

Prière de demander Prospectus et Prix.

Plus hautes récompenses

# Fabrique de Compteurs à gaz ELSTER & Ci°, 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.

20000

Réparation des Compteurs à gaz secs et humides

de TOUS SYSTÈMES

## I'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, 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.

SOCIÉTÉ ANONYME DES ATELIERS DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES DE

ZURICH (Suisse) et RAVENSBOURG (Wurtemberg). 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 vertecales 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 chaudronnerie en tous genres. Pompes à vapeur. Machines à glace et à froid. Compresseurs à air. Bateaux à vapeur et machines marines. Bateaux à

naphte. Bateaux en aluminium. Canots à moteur à vapeur. Transmis sions 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



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

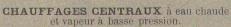
محدود المحدود المحدود

Première maison suisse de fournitures électriques. Grands Magasins

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

Fabrique de Chauffage central et Poêlerie moderne.

# C. SAMBUC FILS & Cie, Lausanne



SPÉCIALITÉ de chauffage d'appartements et de maisons à louer par calorifères-thermosiphons, à feu continu avec trémie d'alimentation. Grande économie de combustible garantie.

Installations complètes de Séchoirs, Bains, Buanderies et de Cuisines d'Hôtels, à forfait.

Nouveaux modèles. FOURNEAUX - POTA-GERS avec ou sans circulation d'eau chaude. Bouilleurs en cuivre ou en fonte,

Spécialité de BOILERS chauffant par serpentins en cuivre, avec ou sans garniture pour le gaz, donnant l'eau des bains soit depuis la cuisine, soit depuis le chauffage central, soit par chauffe directe.

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

avec RÉGULATEURS DE TIRAGE

ÉTUDES TECHNIQUES ET DEVIS SUR DEMANDE

# Recommandé par les administrations et autorités pour ses qualités éminentes. 400,000 m² posés par la maison et en usage dans des usines, écoles, bureaux, magasins, casernes, hôtels, hôpitaux, etc., etc. 1900 médaille d'or Expos. univ. Paris. 1901 méd. d'or avec couronne Vienne. 1904 Gª Prix Expos. intern. Brest. 1902, 1re méd. argent Expos. anti-tuberculeuse, Toulouse. 1903, méd. d'or Expos. du Bâtiment, Paris. EMIL SÉQUIN fabricant d'Eubböolith, 3urich (Acard).— Paris. Condres.— Vienne, etc. Recommandé par les administrations et autorités pour ses qualités éminentes. 400,000 m² posés par la maison et en usage dans des usines, écoles, bureaux, magasins, casernes, hôtels, hôpitaux, etc., etc. 1902, 1re méd. argent Expos. anti-tuberculeuse, Toulouse. 1903, méd. d'or Expos. du Bâtiment, Paris. FÉLIX BÉRAN Zurich V. Téléph. Nº 1508 représentant pour la Suisse.

Fabrique lausannoise d'appareils de chauffage.

# G. WEBER, constructeur

LAUSANNE

101 a

#### CHAUFFAGES CENTRAUX

à 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

# 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

## Fonderie et Robinetterie de LYSS

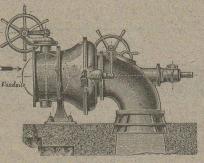


Garanti ne dégouttant pas.

8

# Ateliers de Constructions Mécaniques

de Vevey (Suisse). Maison fondée en 1830.



Fonderies de Fer et de Bronze. Turbines et Régulateurs

Manchons d'accouplement élastiques Pompes. 165 Compresseurs d'air.

Pressoirs à vin continus. Pétrins et Fours mécaniques

Tuyauterie en tôle. Chaudronnerie. Charpentes et Ponts en fer.

GRAND ATELIER DE MÉCANIQUE - AUTOMOBILES, MOTOCYCLETTES, CYCLES

## Louis AMBROSI & Cie

MÉCANICIENS-CONSTRUCTEURS

5, Rue St-Martin - LAUSANNE - Rue St-Martin, 5

Emaillage au four. Cuivrage, Nickelage et Argenture de tous objets. système perfectionné. Réparation de Mécanique en tous genres. Vente et échange. Auto-Benzine, **GARAGE**. Huile-vitesse.

Gaz,

Vapeur, Acétylène