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

**Band:** 37 (1911)

Heft: 3

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: 20.11.2025** 

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

## ATELIERS de CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES

de VEVEY (Suisse)

#### TURBINES et RÉGULATEURS

Monte-Charges de t<sup>s</sup> systémes

Compresseurs.

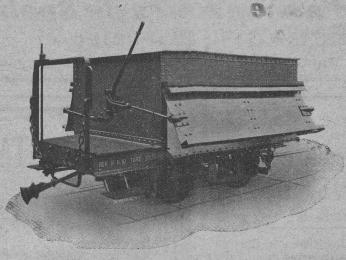
Presses hydrauliques.

ENGINS DE LEVAGE

Grues, ponts et plaques tournantes.

CHARIOTS TRANSBORDEURS

BRANCHEMENTS et CROISEMENTS



#### Fonderie de FER et de BRONZE

PONTS et

Charpentes métalliques.

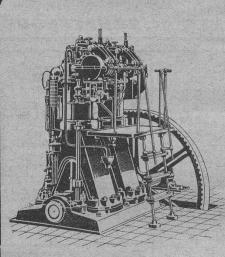
RÉSERVOIRS et CHAUDIÈRES

GAZOMÈTRES

TUYAUX

BARRAGES et ÉGLUSES

DEVIS de toutes MACHINES sur demande.



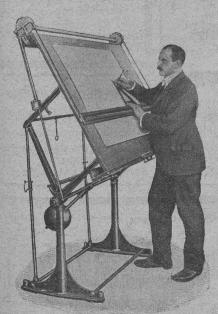
SOCIÉTÉ SUISSE POUR LA CONSTRUCTION DE LOCOMOTIVES ET DE MACHINES

WINTERTHUR

# Moteurs Diesel "Winterthur,"

Force motrice la plus économique

Coût du cheval-heure 1,2 centimes environ



## Emile PFENNINGER & Cie

LAUSANNE Rue du Midi, 20 LAUSANNE

Installations complètes de bureaux techniques et d'héliographie.

## Table à dessiner verticale.

Grand choix de Papiers à dessin, à calquer et à héliographier.

Papiers millimètrés en rouleaux, en feuilles et en blocs.

TOILE A CALQUER

5525

Catalogues et échantillons des papiers gratis et franco.

## Société anonyme "ARSAG" Fabrique d'ascenseurs de Seebach SEEBACH - ZURICH

Ascenseurs et Monte-charges électriques, hydrauliques, etc.



Zurich-Allstetten

Fabrique "Vulcan "

Grand stock en Achats d'occasion et de neuf

Tours Machines à percer Shaping-machines

Machines à fraiser Machines à raboter etc., etc..

Petits outils pour usines, mécaniciens, serruriers, forgerons, menuisiers, etc.

Machines à travailler le bois

Industrie Suisse de Machines Joseph Rosenau, junior.



FONDÉE EN 1901

TRÈS PRATIQUES

#### APPAREILS A HÉLIOGRAPHIER

« ARCUS » et « SIMPLEX »

Papiers à dessin, à calquer

et à héliographier,

de première qualité. Echantillons et catalogue gratis.

Isolants

Cordons de soie Cordons de liège Cordons de silice

Kieselguhr

Plaques de liège sont fournis par:

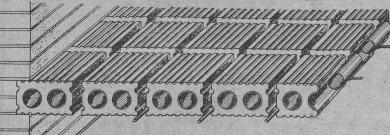
JSOLIR-& ASBESTWERKE ZÜRICH IV.

GENÈVE (Sécheron)

Autotypie. - Zincogravure. Chromotypographie.

REPRÉSENTANT : J. PACHE, Pré-du-Marché, 20. LAUSANNE

 ${m CARL}$   ${m EBNER},$   ${m j^r},$   ${m SCHAFFHOUSE}$ 



INSONORES INCOMBUSTIBLES ÉCONOMIQUES RAPIDITÉ D'EXÉCUTION DEVIS GRATUITS

TRAVAUX EN BÉTON ARMÉ

Planchers en briques cuites armées, système Fabre, Brevet 25593 + Seul concessionnaire pour les cantons romands et pays de Gex.

Charles WINKLER & Co, VEVEY TÉLÉPHONE 562

BUREAUX: Lausanne: M. Fernand REY, ingénieur, ay. L. Ruchonnet 43. Téléph. 309. — Morat: M. PETITPIERRE, architecte. Téléphone. — Genève: M. BOHY, architecte, Boul. St-Georges 46. Téléphone 48-47. Plus de 20,000 m² d'exécutés. Grandeurs des dalles: Usine Delacroixriche, à Carouge, 6°, 40-83 m.; Hôtél Mirabeau, Lausanne 8°,45-20 m., 7°,45-42 m., 9°,50-42°,50; Institut Tatiana, à Nyon, 8 m.-49 m., etc., etc.



## Henri Brändli,

Fabrique de carton bitumé, ciment ligneux.

## Asphaltages en tous genres

pour Travaux publics, Bâtiments, Chemins de fer, Ponts, Chaussees, etc.

Parquet sur asphalte.

Carrelage de bois mis en asphalte

Meilleures références. Télégr. : Henri Brändli.

Service soigné 5860 Téléphone.

Manufacture de Papiers. J.-G. STOUKY, Lausanne. Gare du Grand-Pont L.-O.

Spécialité de papiers pour Ingénieurs. Architectes, Entrepreneurs.

### Schmidt & Schmidweber

MARBRES et GRANITS

Usines hydrauliques à DIETIKON — Bureaux à ZURICH

SPÉCIALITÉ:

REVÊTEMENTS de FAÇADES en GRANIT POLI MONUMENTS FUNÉRAIRES

Plus de

horloges électriques de notre propre système en marche

## MAGNETA

Fabrique d'horloges électriques S.A.

Zurich V

6094 Zå 1058 g



## Générateurs d'eau chaude du Prof. Junkers

Appareils à gaz produisant l'eau chaude ou bouil-— lante, pour emplois domestiques et techniques. —

Installations centrales d'eau chaude pour chauffage au gaz d'éclairage, gaz aérogène, gaz à l'eau, etc.

Vente exclusive. Munzinger & Co, Zurich Bureau technique stock et Exposition. Munzinger

## FRITZ MARTI Société anonyme, BERNE

Dépôts à :

Berne, Yverdon et Wallisellen.

VENTE et LOCATION de : Matériel d'entrepreneurs

Voies transportables, vagonnets, croisements, plaques tournantes, roues et essieux montés.



Locomotives. - Machines pr la construction.

Locomobiles disponibles de 6-50 HP.

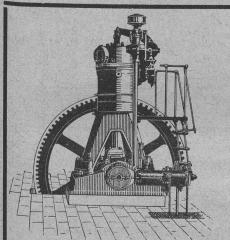
POMPES — DRAGUES 6

Concasseurs pour faire le gravier et le sable.

Bétonnières américaines système «Smith».

Treuils à vapeur et à l'électricité.

Poulies différentielles. Chats roulants, etc.



## Les Moteurs à Huiles lourdes

sont les

plus économiques

et les

plus perfectionnés

Sté an. BÆCHTOLD & Cie

STECKBORN #

#### **ISOLATIONS**

FRIGORIFIQUES
CALORIFUGES
et pour CONSTRUCTIONS

Renseignements, devis, montage par personnel expérimenté

#### Rheinhold & Cie

Société des mines de farine fossile 16 maisons, 12 agences en Europe 3 usines, 550 ouvriers.

Représentant pour la Suisse romande:

#### Lucien Bovet

LAUSANNE Matériaux d'isolation en magasin

TÉLÉPHONE 2339

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

6, Rue Haldimand, à LAUSANNE

Les matières abrasives industrielles, origine, fabrication et usages des produits naturels ou artificiels destinés à la perforation, à l'usure et au polissage. In-8 avec figures,

Calcul des grues, par A. NACHTERGAL. Gr. In-8 avec figures 7 fr. 50

Aide-memoire de l'ingénieur-mécanicien. Recueil pratique de formules, tables et renseignements usuels. D'après la 3º édition du Hilfsbuch für den Maschinenbau, de Freytag. Traduite, adaptée et complétée par J. IZART. Petit in-8, cartonné.

Les convulsions de l'écorce terrestre, par S. MEU-NIER. In-18, avec 35 illustrations documentaires, 3 fr. 50

Le chauffage économique des appartements par l'eau chaude, par A. BERTHIER, 4 fr. 50

Les substances isolantes et les méthodes d'isolement utilisées dans l'industrie électrique, par J. ESCARD. Gr. in-8°, avec figures,

Electrotechnique appliquée. Machines électriques. Théorie, Essais et constructions, par A. MAUDUIT. Gr. In-8, avec figures, cartonné, 27 fr.

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

#### 6. Rue Haldimand, à LAUSANNE

#### AGENDAS 1911

Beton-Kalender. Taschenbuch für den Beton- u. Eisenbetonbau sowie die verwandten Fächer.

2 volumes, toile,

Fr. 5.35

Kalender für Wasser, Strassenbau und Kultur-Ingenieure, Begründet von A. REINHARD. 2 volumes, toile, Fr. 6.45

Agenda commercial industriel et agricole suisse, 4 jours par page. Ligné pour comptes. Relié, Fr. 0.90

Le même 2 jours par page, Fr. 1.65

Calendrier commercial, sur carton, avec place pour annotations, Fr. 0.50

#### Agendas Dunod 1911

Construction. Mécanique. Mines et métallurgie. Bâtiment. Electricité. Chimie. Chemins de fer. Travaux publics.

Chaque volume relié, tranches dorées, peau souple, Fr. 3.-

#### Agenda Oppermann 1911

à l'usage des ingénieurs, architectes, agents voyers, etc. Prix relié toile, Fr. 3.—

### L'ART DE CONSTRUIRE

Maçonneries et terrassements. — Charpente. — Couverture et autres travaux de bâtiment. — Matériaux et calculs de résistance. — Estimation des travaux.

Ouvrage nécessaire aux ingénieurs, architectes, entrepreneurs, conducteurs, etc., par J. CLAUDEL & L. LARO-QUE. Relié, 24 fr.

## La Technique de la Houille blanche

et des transports d'énergie électrique

par E. PACORET. — Préface de A. BLONDEL.

2º édition, complètement remaniée et considérablement augmentée.

Tome I. Création et aménagement des chutes d'eau. In-8 de XX-1186 pages, avec 727 figures et 11 planches. Le tome II paraîtra en décembre prochain.

Souscription à l'ouvrage complet 55 fr.

### CONDITIONS GENERALES

pour la

## Soumission et l'exécution

des

#### travaux de construction

publié par la

SOCIÉTÉ VAUDOISE DES INGÉNIEURS ET DES ARCHITECTES.

Prix: 1 à 10 exemplaires, 30 cent. l'exemplaire; 11 à 20 ex., 25 cent.; 21 à 50 ex., 20 cent.

Fabrication des huiles minérales et pyrogénées. Préparation des huiles composées pour le graissage des machines et autres huiles spéciales, par R. EHRSAM. In-8°, 10 fr.

Les isolants en électrotechnique, par K. Wernicke, traduit de l'allemand par A. HALPHEN. In 8, avec figures, cartonné, 40 fr.

Chaudières et Condenseurs, par F. CORDIER. In-18, illustré, cartonné, 5 fr.

Théories des moteurs thermiques, par E. Jouguet In-18 cartonné, 5 fr.

Les cubilots américains. Extraits du « Manuel du mouleur », de T.-D. WEST. Traduit par P. AUBIÉ, 7 fr.

Pratique de l'installation électrique à courant fort dans l'habitation, par R. BERGER, 5 fr.

**Série de prix des travaux de bâtiments.** Nouvelle édition 1910, relié toile souple, 5 fr.

L'Electrotechnique exposée à l'aide des mathématiques élémentaires. Tome II. Production de l'énergie électrique, par N. PAQUET, A. DOCQUIER et J. MONTPELLIER. Grand in-8°, cart., 16 fr. 50

Etude théorique et pratique sur le transport et la manutention mécaniques des matériaux et marchandises dans les usines, les magasins, les chantiers, les mines, etc., par G. HAUFFSTENGEL.

Tome II, Transports par charges isolées. Gr. in 8°, avec fligures. Relié, fr.15

Notions générales sur la télégraphie sans fil et la téléphonie sans fil, par R. DE VALBREUZE. 4º édition,

12 fr.

Evaporation, condensation et refroidissement. Exposé, formules et tableau pour l'usage pratique. Trad. de l'allemand par König. In-8, 20 fr.

Manuel d'horlogerie, par J. GONDY. In-48, avec figures, cartonné, 5 fr.

Couleurs, Peintures et Vernis. La Peinture à l'huile.

— Fabrication des couleurs. — Broyage des couleurs. —
Les huiles. — Les gommes et résines. Fabrication des vernis, par DESALME & PIERRON. In-18, avec figures cartonné,

5 fr.

Comment organiser les usines et entreprises pour réaliser des bénéfices, par C. U. CARPENTER, traduit de l'anglais par S. HERYNGFET. Cartonné, 7 fr. 50.

PICARD & DAVID. **Aide mémoire de poche de l'Elec- tricien.** 3<sup>me</sup> édition, relié peau souple, 7 fr. 50.

La Force motrice et l'Eau à la campagne, par Re-NÉ CHAMPLY, ingénieur. In-8 de 460 pages, avec 286 figures, 7 fr. 50

L'eau dans le sol. Captage. Puisement. Irrigation. Réservoirs. Pomdes. Moteurs. Transmission de mouvement Moulins à vent. Turbines. Canalisations. Robinetterie. Fondations des machines. Bâtiments. Epuration. Labourage. Electricité. Lois et règlements.

Service d'Etudes des grandes forces hydrauliques dans la région des Alpes. Tome III. Résultats des études et travaux. In-8 de 688 pages, avec figures, 7 planches, 14 cartes en couleur, 30 graphiques et nombreux tableaux, 30 fr.

Etude sur l'organisation rationnelle des usines-Règles générales. — Services techniques. — Magasins. — Fabrication. — Service commercial. — Comptabilité, par J. SIMONET. 2º édition complètement remaniée et augmentée. Grand in-8°, 7 fr. 50

## Meubles Bobaing

1 et 2, St-Pierre — LAUSANNE — St-Pierre, 1 et 2

AGENCEMENT DE BUREAUX

Rideaux. - Meubles de style. - Tentures

#### LIÈGES AGGLOMÉRÉS

spécialement préparés pour le Bâtiment et l'Industrie.

Agents généraux de la Société suisse des Lièges agglomérés.
TÉLÉPHONE 2588 — Terreaux 2, LAUSANNE — TÉLÉPHONE 2588

Fourniture et application pour tous les cas d'isolement du BRUIT, du FROID et de la CHALEUR — BRIQUES, CARREAUX et PANNEAUX de toutes épaisseurs et dimensions, légers, isolants, inodores, incombustibles.

Planchers hygiéniques en «LIEGITE» pour Parquets, Revêtements, Dallages sans joints, et sous-sols pour Linoleums.

### Société des lampes à incandescence de Zurich

Etablie en 1889

Lampes à filaments métalliques « Leuconium »

Economie 65-70 %

## Tiefbau & Eisenbeton-Gesellschaft, Zurich

ලූව ලූව ලූව ලූව G. m. b. H. ලූව ලූව ලූව Schweizergasse, 21.

PLAN ET DEVIS

Exécution de constructions en tous genres.

Béton et Béton armé.

Dépôts, toitures, silos, établissements industriels, réservoirs, etc.,

en ciment armé.

**Fondations** en Pilots de béton armé, en Pilots foreurs de béton, en Pilots

de béton « Simplex ».

Actuellement en exécution à l'Usine à Gaz\_de Zoug.

Seule maison de ce genre dans toute la Suisse.

PROSPECTUS GRATIS

## Photographie technique et industrielle

Pl. St-Laurent, 24 \_ LUNA

Agrandissements et réductions de plans, cartes géographiques et documents. Photographies d'architecture, machines, etc.

TÉLÉPHONE 318

Société genevoise pour la construction d'Instruments de Physique et de Mécanique

5, Rue Gourgas — GENÈVE — Rue Gourgas, 5

### Machines à froid et à glace = = Compteurs d'électricité

Instruments pour GÉOMÈTRES - Appareils scientifiques CATALOGUES FRANCO SUR DEMANDE

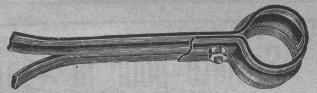
Construction, Fourniture, Installation, Réparation, Entretien

#### D'APPAREILS ÉLECTRIQUES en tous genres. Jules CAUDERAY

Téléphone 1063 Maison fondée en 1866

LAUSANNE Rue d'Etraz 28 LAUSANNE

Concessionnaire de la Ville de Lausanne pour les installations d'éclarge électrique Médailles d'argent Turnin 1884, Yyrndon 1894. — Médaille d'or Vevey 1901. Société des Arts de Genève, Concours Daniel Colladon: Mention honorable (seul prix décerné). (5705)



Max SCHMIDT & Cie Place St-Laurent 25 et Terreaux 2 LAUSANNE

Concessionnaires de la vente en Suisse des

pour INSTALLATIONS de CHAUFFAGES

FABRIQUES DE PARQUETS. Menuiserie et Scierie mécanique.

STUBER & C'

SCHUPFEN (Canton de BERNE, Suisse). Téléphone. Parquets des plus simples aux plus riches. Parquets s<sup>r</sup> bitume Fabrique de fenêtres. — Usines hydrauliques et à vapeur. 3865

GERBER-BEAUJEUX, représentant.

Téléphone 1965.

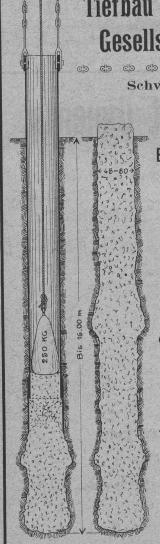
Cour. Lausanne.

Téléphone 1965.

5571

### 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.



Système « Simplex ».





## Société pour la vente des Chaux et Ciments

DE LA SUISSE ROMANDE (G. P. B.)

LAUSANNE

Puissance de production en ciments, chaux et plâtres, 15,000 wagons de 10 tonnes.

Comprend les

Usines de Grandchamp et de Roche. Usines de la Paudèze. Usines de Baulmes et de Vouvry.

Ciment Portland artificiel.

Ciment naturel. = Ciment prompt.

Ciments mixtes (Paudézite, Rochîte).

Chaux lourdes, mi=lourdes et légères.

BUREAU DE VENTE POUR LA SUISSE FRANÇAISE (Neuchâtel excepté) des Chaux hydrauliques et Ciments des Usines neuchâteloises.





#### ROD & RENENS

FABRIQUE DE Tuyaux, Carrelages et Brigues en ciment.

Téléphone 1350

### A. JUCKER

Succr de

Jucker - Wegmann Papiers en gros

Zurich

Spécialité de papiers et toile à dessin et à calquer, des meilleures qualités, en rouleaux et feuilles.

## S. A. Fabrique de Machines

Chauffages centraux, Fribourg. Installations de tous systèmes.

Installations de Cuisines à vapeur. RIANDERIES et SEC

Premières références.

**FABRIQUES RÉUNIES** de Xylolith et d'Acide carbonique. S. A. à WILDEGG (Canton d'Argovie).





Brevet + № 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, forme de fougères (bâtons rompus).

Relation de pour les dessins de pieure insonore durable.

Aylolith incombustible, chaud: Bois de pierre, insonore, durable. Echantillons, prospectus, albums et certificats gratis et franco sur demande.

Seulement en Suisse environ 200,000 m² de parquets et environ 10,000 marches d'escalier ont été posés jusqu'ici.

#### TRAVAUX D'ASPHALTAGE

et applications diverses de matières asphaltiques. Planelles en asphalte comprime, résistantes à 335 kos par cm². POUTRELLES CIMENT ARMÉ, Système O. Lavanchy.

VEVEY, rue du Torrent 10. — Téléphone Nº 151. LAUSANNE, Petit-Chêne 3. — Téléphone Nº 26.

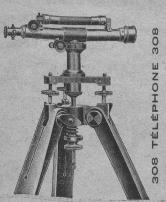
#### FABRIQUE

## d'Instruments de précision

(Société anonyme).

Bureaux et Ateliers: PLACE du VALLON, Lausanne

## INSTRUMENTS DE HAUTE PRÉCISION



### **THÉODOLITES**

Niveaux en tous genres.

ALIDADES

Fournitures diverses.

Compas d'Aarau.

->>>>

CATALOGUES

#### Exploitation de Marbre de la carrière de Daviaz MASSONGEX (Valais).

Pierre dure de qualité exceptionnelle (supérieure mais assimilable à celles de Collombey et Arvel), 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, marbierres, 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. (6139)

#### C. CHAMOREL

Entrepreneur et marchand de pierres, La Borde, Lausanne.

Fournitures générales pour Entreprises électriques

LUMIÈRE - SONNERIES (Vente en gros)

E. FAUCONNET

5301

29, avenue d'Ouchy (Magasin dans la Cour)

Téléphone 2303 LAUSANNE Téléphone 2303

## Grands Ateliers Mécaniques « MÉTÉORE »

Chemin de Malley, LAUSANNE

Téléphone 2194

Téléphone 2194

Travaux mécaniques en tous genres.

PETITE ET GROSSE MECANIQUE

Automobiles — Aéroplanes — Moteurs

Travaux d'après dessins.

INGÉNIEUR-CONSEIL

Avenue Bethusy. LAUSANNE Avenue Bethusy

Installateur des Eaux de Cossonay, Ballaigues, Vallorbe, Vaulion, Echallens, Bremblens, Leysin, etc. ARCON CO

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.

## Surface de chauffe 2,25 à 8 m<sup>2</sup>



Effet utile 96,7

Système de chauffage par l'air chaud

pouvant rivaliser avantageus ment avec tous les systèm = concurrents =

Envoi du catalogue sur demande

Système de chauffage par l'air chaud.

#### de tous RAUX D'AR styles.

ARTISTES PEINTRES-VERRIERS SPÉCIALISTES Avenue d'Ouchy, 11, Villa Le Closelet, Lausanne (Suisse).

VITRAUX POUR VILLAS, BOW-WINDOW, SALLES A MANGER VERRES ET GLACES. SPÉCIALITÉ DE MONTAGE SUR CUIVRE Décoration sur Opaline. — Restauration de Vitraux. Prix modérés. Téléphone 1346.

MENUISERIE D'ART

et de bâtiment

CHAUVY

successeur

Maison fondée en 1830.

8, Maupas LAUSANNE Maupas, 8

TÉLÉPHONE 781

5857

Breveté dans tous les pays industriels et reconnu partout comme étant le plus simple et le meilleur Embrayage à friction. Sans segments en bois. Aucune partie saillante. Complètement fermé.

Installations de

POUR TOUTES LES BRANCHES DE L'INDUSTRIE

Société des USINES de LOUIS de USINE DE CLUS

