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

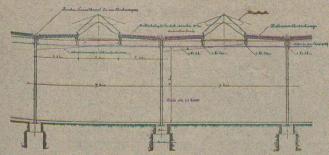
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media 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

Nouvelles Toitures pour Constructions industrielles

BREVET Nº 23428



Toitures plates prenant jour d'en haut, avec dispositif d'aérage, très avantageux pour

toutes les constructions industrielles:

Magasins. - Halles à marchandises. - Entrepôts. - Ateliers. Usines de constructions mécaniques et électriques. onderies. - Industries textiles. Blanchisseries. Teintureries. - Brasseries. - Marchés couverts, etc., etc.

Ce nouveau genre de TOITURE présente les avantages suivants

Il peut convenir à toutes les orientations pour le jour, venant d'en-haut. — Il est le meilleur système à employer pour tous les climats, aussi bien pour les pays chauds que pour les pays froids, même avec fortes chutes de neige. — Isolation parfaite. — Exécution rapide en toute saison. — Prix très modérés.

Projets, devis et tous renseignements seront envoyés gratis sur demande à MM. les Ingénieurs, Architectes, Entrepreneurs et Fabricants par les

Propriétaires du Brevet:

SEQUIN & KNOBEL

Ingénieurs civils pour Constructions industrielles modernes,

RÜTI (Zürich).

Concessionnaires et Représentants:

E. BAUMBERGER & KOCH

Entreprise spéciale pr Toitures et Dallages pr Constructions industrielles,

BALE

CONCOURS

ARGOVIE

La confiserie et fabrique de biscuits A. Schneble & Fils, à Baden, met au concours l'installation des transmissions dans son nouvel établissement. S'adresser au bureau de la maison avant le 20 avant le 20 janvier.

Les travaux de construction du pont-route sur le Rhin' entre Zurzach et Rheinheim, sont mis au concours. Ils comportent la construction des deux culées et de deux piles en maçonnerie rie, avec fondations pneumatiques, ainsi que celle d'un tablier métallique, avec poutres en treillis à membrures parallèles.

Sadresser au bureau de l'ingénieur cantonal, à Aarau ou au

bureau des travaux, à Zurzach.

Terme du concours : 31 janvier.

ST-GALL

Les travaux de restauration de l'église de Audwil sont mis au concours. S'adresser à M. Liner, président de commune, à

Terme du concours : 20 janvier.

AVIS AUX ARCHITECTES

CONCOURS

Un concours est ouvert entre les architectes suisses domi-Un concours est ouvert entre les architectes susses domiciliés en Suisse et les architectes vaudois, quel que soit leur domicile, pour la construction d'un bâtiment scolaire pour les écoles primaires de garçons à Vevey.

Le programme de concours et le plan de situation seront envoyés, sur demande, aux intéressés par le Secrétariat municipal.

nicipal.

Les projets devront être remis au Greffe municipal de Vevey pour le 31 MARS 1905.

Vevey, le 16 décembre 1901.

LA MUNICIPALITÉ

Concours.

Le Conseil communal de Colombier ouvre un Concours entre ARCHITECTES SUISSES OU ÉTABLIS EN SUISSE pour les plans M. Edouard REDARD, Président du Conseil communal, à COLOMBIER, remettra un exemplaire du programme de Concours et un plan de situation à MM. les Architectes qui lui en feront la demande. Colombier, le 30 Novembre 1904.

CONSEIL COMMUNAL

CHEMINS DE FER FÉDÉRAUX

MISE AU CONCOURS

Un concours est ouvert pour la construction et le montage du tablier métallique de la double voie du passage inférieur des Paluds Lausanne-St-Maurice, km. 49,836).

Poids total 63 tonnes.

Les plans et conditions du marché peuvent être consultés du 9 au 14 janvier 1905 au Bureau central de la voie, à Lausanne, Ruzude, chambre Nº 61; ils pourront aussi être envoyés contre remboursement de Fr. 5 aux concurrents qui en feront la demande.

Les offres cachetées et portant la suscription « P. I. des Paluds », devront parvenir à la Direction soussignée, à Lausanne, avant le 16 janvier

Lausanne, le 30 décembre 1904.

DIRECTION DU 1er ARRONDISSEMENT DES CHEMINS DE FER FÉDÉRAUX

CHEMINS DE FER FÉDÉRAUX

AVIS DE CONCOURS

La Direction du les arrondissement des chemins de fer fédéraux met au concours les travaux de terrassement et de maçonnerie pour l'extension des ateliers de montage à Yverdon.

Ces travaux consistent essentiellement en

Déblai et fouilles pour fondations, environ 3000 mètres cubes 1350 Béton pour fondations . . . Maçonneries en élévation. 900

Plâtrissages, dallages, canalisations, fosses, etc.

Les dessins, métrés et cahiers des charges relatifs à ces travaux sont déposés jusqu'au 20 janvier 1905 au bureau du chef des ateliers à Yverdon, où l'on peut aussi se procurer des formules de soumission.

Les soumissions cachetées et portant la suscription « Soumission pour agrandissement des ateliers d'Yverdon », devront être remises à la Direction soussignée le 25 janvier au plus tard.

Lausanne, le 3 janvier 1905.

DIRECTION DU 1er ARRONDISSEMENT DES CHEMINS DE FER FÉDÉRAUX

Librairie F. ROUGE & Cie, Lausanne.

Vient de paraître:

BENJAMIN VALLOTTON

Les Portes entr'ouvertes

Propos du Commissaire Potterat.

(Scènes de la vie vaudoise)

Un volume in-16, illnstré Fr. 3.50

Grand choix d'ouvrages littéraires, illustrés et reliés, pour ETRENNES

Abonnements à tous

les Journaux et Revues, littéraires et scientifiques.

Envoi gratis et franco de CATALOGUES

RÈGLE A CALCUL, Système A.-W. FABER

Prix: Fr. 9.50, 10.35, 12.50

Instruction sur la RÈGLE à CALCUL de A.-W. FABER

1 fr. 85.

Carreaux mosaïques

de Winterthour.

A.WERNER-GRAF

ci-devan

Huldreich Graf

Fabrique à

WINTERTHOUR

Représentants et Dépôts

A. Ecoffey, Gare du Flon, LAUSANNE

Louis Jérome, Rue Voltaire, GENÈVE 169

APPAREILLAGE POUR GAZ ET EAU

I. WEIBEL, L'S WEIBEL aîné, successeur

50, Martheray, 50, LAUSANNE.

Maison fondée en 1857.

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

Briqueterie Mécanique de Lonay près Morges. CH. FALCONNIER, PROPRIETAIRE

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

W. BAUMANN, Horgen.

Manufacture de Jalousies en Bois.

Le plus ancien établissement de ce genre en Suisse.

INSTALLATION DE PREMIER ORDRE

FERMETURES EN BOIS STORES AUTOMATIQUES

Brevet 5103.

La plus pratique et la plus élégante fermeture.

Marquises — Persiennes — Paravents

Exécution en Red-Pine américain, en bois du nord ou en bois indigène.

REPRÉSENTANTS :

M. Louis WÄCKERLIN, Lausanne. MM. RAMELET Frères, Lausanne. M. L. CORMIER, 2, rue de Hesse, Genève

Usine à Paris IXe, 12, Rue du Delta.

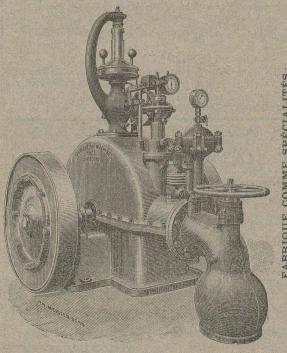
M. L. CORMIER, 2, rue de Hesse

usines du vallon NSTRUCTIONS MÉCANIQUES ET MÉTALLIQUES J. Duvillard, à Lausanne.

Fonderies de fer et de bronze. Ascenseurs. Monte-charges et appareils de levage. Turbines, roues et presses bydrauliques. Pompes pour haute pression. Presses à briques. Machines à battre, pressoirs et treuils. Tuyaux et réservoirs en tôle. Colonnes en fonte.

Fabrique de Machines, Fribourg.

Société anonyme. Directeur: P. PFULG, Ingénieur



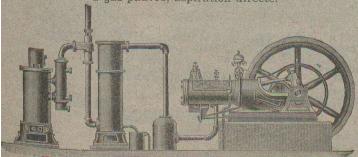
FABRIQUE COMME SPÉCIALITÉS:
Les meilleures Turbines connues: Turbines « Francis » perfectionnées. Turbines à haute pression avec régulateurs.
Entreprise d'installations hydrauliques complètes.
Ponts et Charpentes métalliques. Canons pour Communes et Sociétés. Machines agricoles en tous genres.



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 paure. Moteurs à gaz d'éclairage, à pétrole, à benzine, à alcool. Turbines. Grues pour l'entreprise du bâtiment. Sapines à moteurs. Treuils. Machines à travailler le bois.

GILLIÈRON & AMREIN, Ingénieurs-Constructeurs.

VEVEY (Suisse).

FABRIQUE SPÉCIALE POUR

Ascenseurs et Monte-charges ÉLECTRIQUES

ALFRED SCHINDLER, LUCERNE



Maison DE CONFIANCE fondée en 1874.

Commande par houtons

Marche silencieuse.

Grande vitesse:
jusqu'à
2 m. par seconde.

Parachute infaillible.

Derniers modèles américains.

600 installations en fonction.

Un cheval suffit pour ascenseur de 3 personnes.

Seul Ascenseur Electrique marchant sans bruit tout en étant d'un bon rendement.

Renseignements, Dessins, Devis et Prix - courants gratis sur demande.

FABRIQUE DE TUYAUX EN CIMENT

ORNAZ France & Cie

ALLAMAN (Vaud)

Carrelage le plus beau et le plus moderne NOUVEAU PROCEDE

Album et prix-courant sur demande.

FUGILSTER & CIE NEUCHATEL (SUISSE)



HOTOGRAVURE ARTISTIQUE ET INDUSTRIEILE

> CIICHÉS EN TOUS GENRES

> > 150

Serrurerie. — Balancerie.

ED. JEANRENAUD

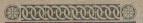
CHOISY — Route d'Echallens LAUSANNE

Projets, Etudes.

FERRONNERIE

TRAVAUX D'ART





EXPLOSIFS 47

Société Suisse

EXPLOSIFS

à BRIGUE (Valais).

Dynamites à tous dosages. Détonateurs. Mè-ches et tous accessoires.

Boomandon &

ATELIERS 30 D'ÉBÉNISTERIE D'ART BOBAING

St-Pierre, 2, Lausanne.

Renseignements, dessins, devis

\$\$6000000000000



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.

Fils de Cuivre électrolytiques

de la Compagnie des Tréfileries du Hâvre,

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.

166

Aciers et métaux en gros.

OFFICE GENERAL DU BATIMENT

Lausanne, 5, avenue de Villamont, 5. Téléphone Nº 1818. DIRECTEUR: A. WEBER, ARCHITECTE

Entreprise générale de Constructions en tous genres pour toute la Suisse, à forfait, les clés en mains.

Envoi contre Fr. 20 de 70 types d'habitations diverses avec prix et distribution.

ÉCONOMIE – CÉLÉRITÉ – PAS D'ALÉAS

Université de Lausanne. --Ecole 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.

Daniel **PERRET**, Appareilleur

Avenue Béthusy. LAUSANNE Avenue Béthusy

Installateur des Eaux de Cossonay, 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.

FABRIQUE SUISSE DE XYLOLITH

à Wildegg (canton d'Argovie).

D' P. KARRER

ci-devant RILLIET & KARRER





Brevet + No 9080.





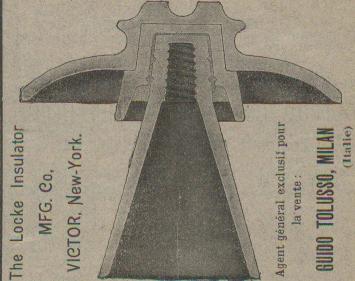
Vissé sur faux ou vieux plancher, rendu posé au bain de mortier de silicate de soude sur béton en ciment Portland,

selon tous les dessins : carré, octogones, etc., en quatre couleurs et en transcribé de fougères (bâtons rompus).

Xylolith 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.



Les isolateurs brevetés Locke, primés avec médaille d'or à l'Exposition universelle de Paris 1900 et du Transmissispi (Omaha) 1898, sont les meilleurs 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.

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.

Manhattan a pour chemins de fer électriques

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.



SOCIÉTÉ ANONYME

DES

CHAUX

ENTS 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.

Fabrique de Cartonnage et Reliure.

A. RION

LAUSANNE — 16, RUE DE BOURG, 16 — LAUSANNE Téléphone 1116.

Spécialité d'onglets pour Architectes.

Bureau technique: ALFRED RUBIN

Zurich I, Bahnhofstrasse, 94.

MATÉRIEL DE CHEMINS DE FER

pour lignes principales, secondaires ou électriques.

Rails, éclisses et selles.

Pièces d'assemblage pour rails. — Rondelles élastiques.

ASSORTIMENT COMPLET

de roues d'essieux de bandages.

Pièces de forge pour la construction des locomotives et des wagons.

Tubes en acier pour chaudières, solis et laminés.

- Tubes en cuivre sans couture, barres de cuivre.

RESSORTS à boudin, en spirale, à lames, pour la construction des locomotives et des wagons.

Pièces de bois imprégnées au sublimé.
PIÈCES DE FER

Fils de cuivre pour lignes d'alimentation ou de contact de tramways.

FILS RONDS OU PROFILÉS 101 b

Fils d'acier pour câbles transporteurs.



J. WALSER & Cie

ENTREPRISE DE CONSTRUCTIONS

WINTERTHUR

Télégramme: Walser. - Téléphone.

SPÉCIALITÉS: H1364z

Cheminées d'usines et de chauffage. Maçonneries de Chaudières

de tous systèmes.

Construction de Fourneaux pour tous les services industriels.

pour tous les services industriels.

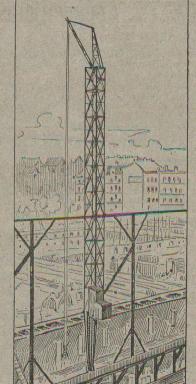
Fondations et massifs en béton.

Briqueteries complètes avec fours rotatifs

MATÉRIAUX RÉFRACTAIRES en toutes qualités. Récompenses à l'Exposition nationale de Genève.



pour Grues et Monte-Charges



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.

Seul fabricant en Suisse:

Ateliers de constructions métalliques de RICHTERSWIL.



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.

Grosse Serrurerie CHARPENTES

Colonnes-supports en fers assemblés pour lignes aériennes.

Passerelles, etc.

Téléphone Nº 24.

E. BECK

PERLES, près BIENNE

Télégrammes: PAPPBECK

Téléphone.

DEVIS

FABRIQUE POUR:

Carton bitumé. — Ciment ligneux.

PLAQUES d'ASPHALTE pour Isolations en tous genres.

TAPIS D'ISOLATIONS — GOUDRON MINÉRAL RAFFINÉ

TRINIDAD ÉPURÉE

27

Tous les produits d'Asphalte et de Goudron.

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.

-0300000



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

CHIARA

Pl. St-Laurent, Lausanne. Verres de toutes sortes en gros et détail.

E. JEANRENAUD, GRAVEUR

Rue de Bourg, 12, Lausanne.

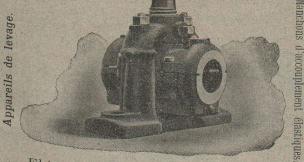
TIMBRES en métal et en caoutchouc. Numéroteurs. Dateurs Tampons.

A. PIAT* et ses FILS

Fondeurs-Constructeurs

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

TRANSMISSIONS Paliers. — Poulies. — Volants. Embrayages à Friction.



Elévateurs — Transporteurs

Riveuses hydro-électriques.

Pompes.

Marteaux.

Pilons.

ENGRENAGES

GAZOGÈNES F. Chavanon - Piat utilisant tous les combustibles.

Représentant général pour la Suisse :

52

J. KOLBE, Goldbach-Küsnacht aus Zürichsée.

F. WILHELM & Cie ZOFINGEN Vis et Boulonneries en tous genres. Pièces sur modèles ou dessins: tournées, filetées, taraudées, fraisées, alésées et

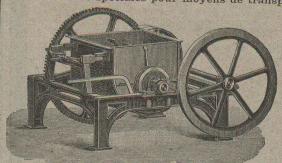
différents autres articles.

138

93

ATELIERS DE CONSTRUCTION & FONDERIES DE FER & D'ACIER

Usines spéciales pour moyens de transport :



Voies et Vagonnnets

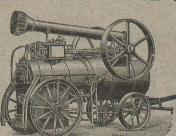
pour entrepreneurs

Machines à faire le béton et le mortier.

> Dragues, etc., etc.

et Location de :

RAILS en acier. Voie, genre Decauville. Voie Phœnix. Plaques tournantes. Croisements. Vagonnets tous genres, neufs et d'occasion.



Locomotives d'Entreprises Locomobiles. TREUILS roulants à benzine et à vapeur.

POMPES centrifuges et autres systèmes. Outils

Rouleaux compresseurs à vapeur. Concasseurs.

FRITZ MARTI (Société anonyme)

Dépôts et Ateliers à Winterthur.
Wallisellen, Berne, Yverdon

ATELIER DE RELIURE

H. CORNAMUSAZ

Grand St-Jean, 7, Lausanne.

RELIURES en tous genres. CARTES murales.

Force motrice à 3 centimes le chevalheure par le

Nouveau Moteur-Gazogène

à gaz pauvre, aspiration directe.

GILLIÈRON & AMREIN

Ingénieurs-Constructeurs.

VEVEY

SUISSE

LABORATOIRE PRIVE

11, PLACE DU TUNNEL, 11

LAUSANNE

-ocioxoro

Etudes, expertises et analyses chimiques des produits industriels. — Spécialement des ciments, chaux hydrauliques et silico-calcaires.

Détermination des résistances des ciments et mortiers d'après les normes fédérales.

Détermination de la valeur calorique des combustibles.— Analyses d'huile de machines.— Analyses de minerais, etc., etc.

Robert BOSSHARD, Chimiste Ancien assistant de chimie à l'Université.



Toutes grandeurs et façons, pour machines, appareils, etc. * Echantillons sur demande. *

Markwalder & Ganz, St-Gall



Appareils de DÉSINFECTION ET DE

STÉRILISATION

-acoxes

Prospectus et devis sur demande

Moteurs Diesel

Les moteurs à combustion les plus avantageux et économiques

pour le service

avec des combustibles liquides

BON MARCHÉ

Fabricants exclusifs pour la Suisse:

SULZER FRERES

Winterthur.

Les moteurs sont exécutés depuis 20 HP de force.

Electro-Mécan AWIGUET

30, Solitude.

LAUSANNE - Solitude, 30.

TRAVAUX EN BATIMENTS

RÉPARATIONS

Devis sur demande. Lausanne. - Imprimerie H. Vallotton & Toso, rue de la Louve, 2.

SERRURERIE

117

Charpentes en fer. - Serres. - Vérandas. - Grilles et Portails Travail soigné.

Téléphone.

Force électrique.

Louis Cherp

NYON (Suisse).

Bureau et Atelier:

AVENUE VIOLLIEF

APPAREILLAGE pour EAU et GAZ

MENUISERIE D'ART et de bâtiment

J. CHAUVY &

GOLAY, successeur

Maison fondée en 1830.

8, Maupas LAUSANNE Maupas, 8

TÉLÉPHONE 781