

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 31 (1905)
Heft: 2

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

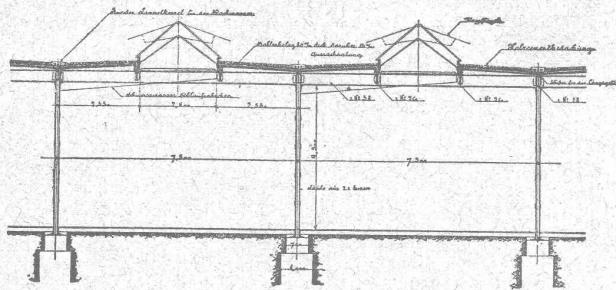
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media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

Download PDF: 15.01.2026

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

Nouvelles Toitures pour Constructions industrielles

BREVET N° 23428



Ce nouveau genre de TOITURE présente les avantages suivants :

94

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

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

Propriétaires du Brevet :

SEQUIN & KNOBEL

Ingénieurs civils pour Constructions industrielles modernes,
RÜTI (Zürich).

Concessionnaires et Représentants :

E. BAUMBERGER & KOCH

Entreprise spéciale pr Toitures et Dallages pr Constructions industrielles,
BALE

CHEMINS DE FER FÉDÉRAUX

Mise au concours de travaux.

La Direction du II^e Arrondissement des Chemins de fer fédéraux met au concours les travaux suivants à exécuter en gare de Tavannes.

Passage supérieur de 7 m. 13 d'ouverture au km. 54,988 comportant un tablier en fer et béton de 4 mètres de largeur. On peut prendre connaissance des plans et conditions d'exécution au bureau de l'ingénieur de section, à Delémont.

Les soumissions doivent être adressées sous pli fermé portant la suscription « Passage supérieur de Tavannes » jusqu'au 2 février 1905 à la Direction soussignée.

Bâle, le 14 janvier 1905.

(H. 305 Q.)

DIRECTION DU II^e ARRONDISSEMENT

CHEMINS DE FER FÉDÉRAUX

MISE au CONCOURS

Un concours est ouvert pour la construction et le montage du **tablier métallique** d'un passage supérieur en gare de St-Maurice.

Poids total : 90 tonnes.

Les plans et conditions du marché peuvent être consultés du 23 janvier au 4 février 1905 au bureau central de la voie à Lausanne, Razude, chambre N° 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. S. de St-Maurice » devront parvenir à la Direction soussignée le 8 février 1905 au plus tard.

179

Lausanne, le 18 janvier 1905.

DIRECTION DU 1^{er} ARRONDISSEMENT
DES CHEMINS DE FER FÉDÉRAUX

CHEMINS DE FER FÉDÉRAUX

AVIS de CONCOURS

La Direction du 1^{er} arrondissement des Chemins de fer fédéraux met au concours la construction d'une charpente mé-

tallique pour la couverture des nouveaux ateliers de montage des locomotives à Yverdon, d'une superficie d'environ 4500 mètres carrés.

Le conditions du concours sont déposées au bureau du chef des ateliers à Yverdon.

Les soumissions cachetées et portant la suscription « Charpente métallique pour les ateliers d'Yverdon » devront parvenir à la Direction soussignée le 10 février au plus tard.

180

DIRECTION DU 1^{er} ARRONDISSEMENT
DES CHEMINS DE FER FÉDÉRAUX

SOUMISSION DE TRAVAUX

LA

Compagnie vaudoise des Forces motrices

des lacs de Joux et de l'Orbe

met au concours l'exécution des travaux pour

**l'utilisation des forces motrices de l'Orbe
entre les Clées et Montcherand**

Ces travaux comprennent les deux lots suivants :

1^{er} LOT

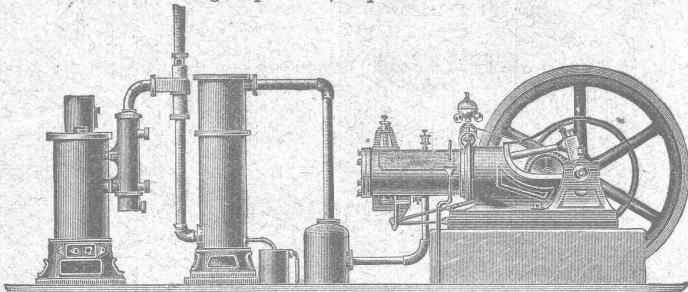
Construction du barrage sur l'Orbe avec prise d'eau, près du village des Clées et du canal d'adduction des eaux. Ce canal en tunnel a une longueur totale d'environ 3400 mètres, divisée en plusieurs souterrains ; le tunnel le plus long est de 1075 mètres.

2^{me} LOT

Construction de la chambre de mise en charge, au Bois de Chênes, près Montcherand ; terrassements et maçonnerie.

Voir la suite des CONCOURS au dos, page 10.

FORCE MOTRICE A 3 CENTIMES LE CHEVAL-HEURE
par le **Nouveau Moteur-Gazogène**
à gaz pauvre, aspiration directe.

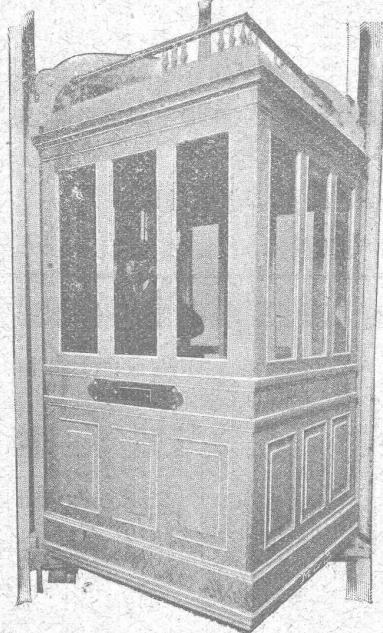


Gazogènes et transformation de moteurs en moteurs à gaz pauvre. Moteurs à gaz d'éclairage, à pétrole, à benzine, à alcool. Turbines. Grues pour l'entreprise du bâtiment. Sapines à moteurs. Treuils. Machines à travailler le bois.

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

FABRIQUE SPÉCIALE POUR
Ascenseurs et Monte-charges
ÉLECTRIQUES

ALFRED SCHINDLER, LUCERNE



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

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

10

FABRIQUE DE TUYAUX EN CIMENT
Briques, Carrelages, etc.

CORNAZ Frères & Cie
ALLAMAN (Vaud)

Carrelage le plus beau et le plus moderne
NOUVEAU PROCÉDÉ
Album et prix-courant sur demande.

87

FUGLISTER & C^{ie} NEUCHATEL (SUISSE)



PHOTOGRAPHIE
ARTISTIQUE ET
INDUSTRIELLE

CLICHÉS
EN TOUS
GENRES

150

Serrurerie. — Balancerie.

ED. JEANRENAUD

CHOISY — *Route d'Echallens*

LAUSANNE

Projets, Etudes.

FERRONNERIE

TRAVAUX D'ART

145

E. FATZER
ROMANSHORN

Thurgovie

FABRIQUE MÉCANIQUE DE
âbles en fil d'acier et de Cordes en chanvre

offre
Câbles pour
grues, ascenseurs
transports aériens.
Cordes p^r transmissions, etc.





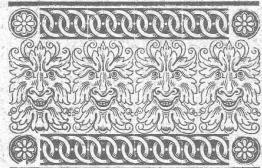
EXPLOSIFS 47

Société Suisse

DES

EXPLOSIFS
à BRIGUE (Valais).

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



ATELIERS 30

D'ÉBÉNISTERIE D'ART

BOBAING

St-Pierre, 2, Lausanne.

Renseignements, dessins, devis



**ATELIERS DE CONSTRUCTION
OERLIKON**

OERLIKON PRÈS ZÜRICH

Moteurs Electriques de toutes grandeurs et pour tous les genres de courant.

Moteurs spéciaux pour appareils de levage.

Moteurs à carcasse étanche. 114

Moteurs mono- et triphasés à vitesse variable.

Téléphone 1771 RENSEIGNEMENTS ET DEVIS : Téléphone 1771 à LAUSANNE, 15, Place St-François, 15.

SOCIÉTÉ DES USINES DE GRANDCHAMP ET DE ROCHE

à Grandchamp près Veytaux (Vaud).



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

PRODUCTION TOTALE 3000 WAGONS

Diplôme à Zurich 1883. — Médaille de vermeil à Yverdon 1894.

Médailles d'or à Genève 1896 et Vevey 1901.

33

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.

Aciers et métaux en gros.

KERN & Cie, AARAU

MAISON FONDÉE EN 1819

19 Médailles et Diplômes. — Grand Prix : Paris 1889.

—(FOURNISSEURS DE PLUSIEURS GOUVERNEMENTS)—

Fabrique d'Instruments de haute précision pour le Dessin (Boîtes pour Ingénieurs, Architectes, Géomètres, ainsi que pour Ecoles professionnelles), pour la **Géodésie, Topographie et Astronomie** (Equerres, Instruments à niveler, Théodolites, etc.).

Derniers perfectionnements brevetés apportés à nos Instruments :

Optique Zeiss. — Niveaux Zwickly. — Tire-lignes «IDÉAL» avec réglage des branches. Réglage de la pointe à aiguille.

Vente des **COMPAS** chez tous les Opticiens et Papetiers principaux.

Demandez notre marque de fabrique.

Catalogues gratis et franco.

161



Carreaux mosaïques

de Winterthour.

—♦— 169

A.WERNER-GRAF

ci-devant

Huldreich Graf.

Fabriques

et Dépôt

à WINTERTHOUR

ALBUM
et ÉCHANTILLONS
à disposition.

OFFICE GÉNÉRAL DU BATIMENT

Lausanne, 5, avenue de Villamont, 5. Téléphone N° 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.

36

ÉCONOMIE — CÉLÉRITÉ — PAS D'ALÉAS

Daniel PERRET, Appareilleur

Avenue Béthusy. LAUSANNE Avenue Béthusy.

Installateur des Eaux de Cossinay, Ballaigues, Vallorbe, Vaulion, Echallens, Bremblens, Leysin, etc.

Spécialité de canalisations à haute pression. Chauffages de serres, chambres de bains et buanderies. Installations pour eau et gaz. Appareils sanitaires de tous systèmes. Serrurerie en tout genre. — Etudes et devis sur demande.

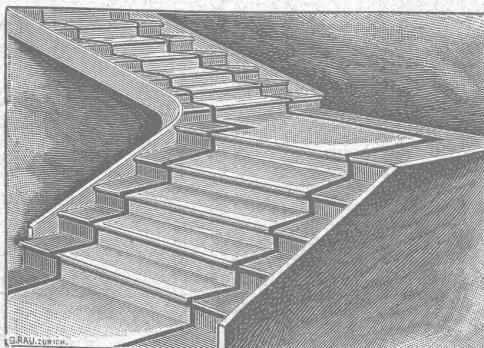
48

FABRIQUE SUISSE DE XYLOLITH

à WILDEGG (Canton d'Argovie)

Dr P. Karrer

ci-devant RILLIET & KARRER



Brevet + No 9080.

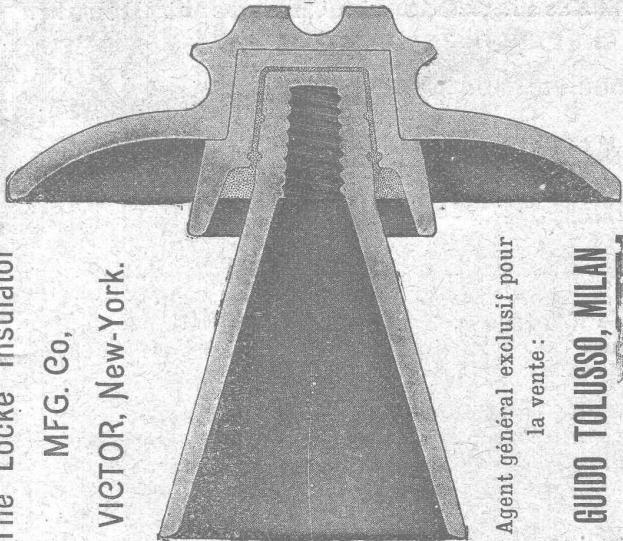
MARCHES D'ESCALIER EN XYLOLITH
pour le revêtement d'escaliers en fer, bois, molasse, ou béton tournants, molasse usée.

Incombustibles, pas glissant et de grande durabilité et résistance.

Couleurs unies ou avec forme de tapis coloré au centre.

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

Brevet + No 9080.



Agent général exclusif pour la vente:

GUIDO TOLUSSO, MILAN
(Italie)

The Locke Insulator
MFG. Co.,
VICTOR, New-York.

Les isolateurs brevetés Locke, primés avec médaille d'or à l'Exposition universelle de Paris 1900 et du Transmisisipi (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.

Les supports brevetés Locke sont aussi les meilleurs et les plus adaptés pour les tensions très élevées, et augmentent la résistance de 5000 à 10,000 volts, selon la capacité de l'isolateur.

Les isolateurs « Manhattan » pour chemins de fer électriques à troisième rail se recommandent pour leur supériorité.

Le bureau technique de la Direction de Milan, via Torino, N° 61, traite pour l'installation des lignes électriques pour transport d'énergie électrique de hautes tensions d'après les dernières expériences.

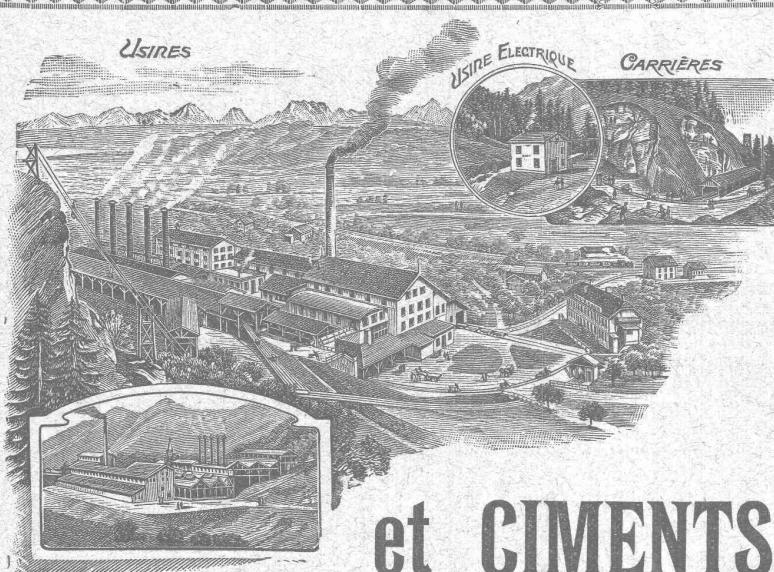
Catalogues, renseignements et devis gratis sur demande.
Adresser toute demande à l'Agence générale, à MILAN,
via Torino, 61.

59

SOCIÉTÉ ANONYME

CHAU

et CIMENTS de BAULMES



Médaille d'or. Exposition cantonale vaudoise. Vevey 1901.

9

Les Usines construites en 1898 sont installées avec les derniers perfectionnements et permettent une production annuelle de

3000 wagons de 10 tonnes de **chaux lourde et mi-lourde** et
1000 wagons de 10 tonnes de **ciment naturel et artificiel**.

Fabrique de Cartonnage et Reliure.

A. RION

LAUSANNE — 16, RUE DE BOURG, 16 — LAUSANNE
Téléphone 1116. 55

Spécialité d'onglets pour Architectes.

Bureau technique: **ALFRED RUBIN**

Zurich I, Bahnhofstrasse, 94.

Pièces en acier fondu pesant jusqu'à 50 tonnes. Organes de machines. Roues dentées moulées à la machine. Coussinets de ponts, etc.

Pièces forgées et étampées, brutes, tournées ou complètement travaillées; arbres à manivelles, arbres polis, tiges de pistons, colonnes de grues, etc.

Matrices, ébaucheurs et broches pour travaux de forge.

Pièces de fonderie, en fonte tendre, forgées par étampeage et en fonte dure.

Acier au crenset pour outils servant au travail du fer, des métaux, des pierres et des bois.

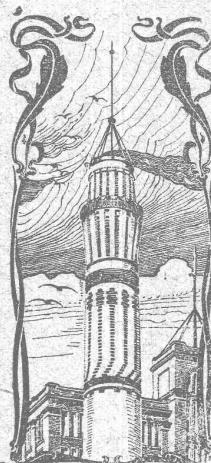
Boulets pour moulins à boulets.

Acier en bandes, poli au laminoir, pour boîtes de montres. Ressorts en acier.

Tuyaux et barres polis, de divers profils, pour la construction des machines et des appareils, et les travaux aux tours.

Fils, en acier fondu et en fer, polis, galvanisés et recuits, ronds et profilés. 110

L. MICHOT
CONSTRUCTEUR-MÉCANICIEN
BEX 56



J. WALSER & Cie
ENTREPRISE DE CONSTRUCTIONS
WINTERTHUR

Télégramme : Walser. — Téléphone.

SPÉCIALITÉS: H1364Z

Cheminées d'usines et de chauffage.

Maçonneries de Chaudières

de tous systèmes.

61

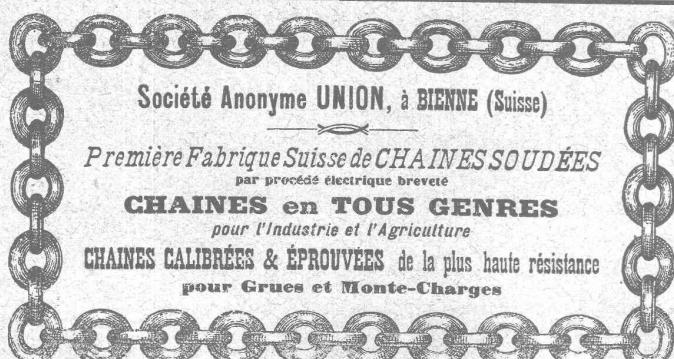
Construction de Fourneaux
pour tous les services industriels.

Fondations et massifs en béton.

Briqueteries complètes avec fours rotatifs

MATÉRIAUX RÉFRACTAIRES en toutes qualités.

Récompenses à l'Exposition nationale de Genève.



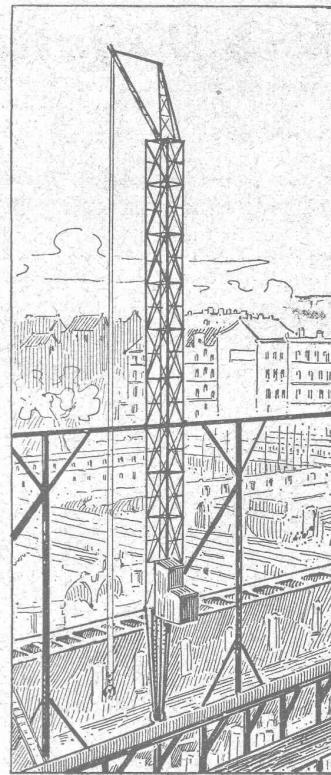
Société Anonyme UNION, à BIENNE (Suisse)

Première Fabrique Suisse de CHAINES SOUDÉES
par procédé électrique breveté

CHAINES en TOUS GENRES

pour l'Industrie et l'Agriculture

CHAINES CALIBRÉES & ÉPROUVEES de la plus haute résistance
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.

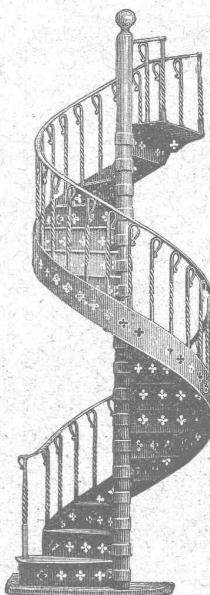
413

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

ATELIER DE SERRURERIE

actionné par Moteurs électriques.

H. RAPIN
LAUSANNE - Maupas, 8 - LAUSANNE



S E R R U R E R I E

en bâtiment et fer forgé.

Vitrages et Devantures de magasin.

Escaliers en fer.

Marquises et Vérandas.

57

Grosse Serrurerie
CHARPENTES

Colonnes-supports en fers assemblés
pour lignes aériennes.

Passerelles, etc.

ÉTUDE

DÉVIS

Téléphone N° 24.

E. BECK

PERLES, près BIENNE

Télégrammes: PAPPBECK

Téléphone.

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.

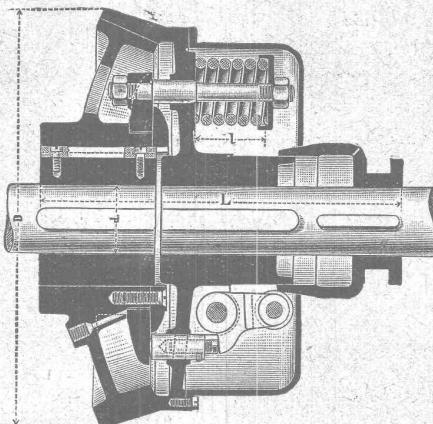
Embrayage et débrayage facile, sans aucune interruption de la marche normale des transmissions.

-o- Point d'usure remarquable. -o-

Sûreté absolue contre embrayage ou débrayage non voulu.

Accès facile à toutes les parties importantes.

Droits exclusifs pour la Suisse.



Prospectus et prix à disposition sur demande.

Ateliers de construction de St-Georges près St-Gall, Suisse. Société en commandite.

Ludwig v. Süsskind.

93

A. PIAT* et ses FILS

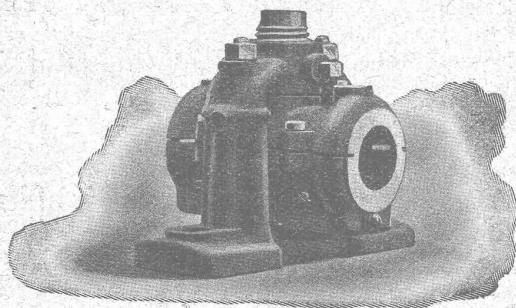
Fondeurs-Constructeurs

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

TRANSMISSIONS

Palières. — Pouliés. — Volants.

Embrayages à Friction.



Appareils de levage.

Elévateurs — Transporteurs

Riveuses hydro-électriques.

Pompes. — Marteaux. — Pilons.

ENGRENAGES

GAZOGÈNES F. Chavanon - Piat utilisant tous les combustibles.

Représentant général pour la Suisse :

J. KOLBE, Goldbach-Küschnacht aus Zürichsee.

Manchons d'accouplement élastiques.



F. WILHELM & Cie
ZOZINGEN



Vis et Boulonnneries en tous genres.

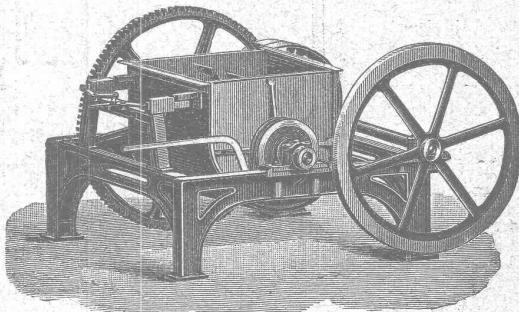
Pièces sur modèles ou dessins: tournées, filetées, taraudées, fraîsées, fâléesées et différents autres articles.

138

OEHLER & C°, Aarau.

ATELIERS DE CONSTRUCTION & FONDERIES DE FER & D'ACIER

Usines spéciales pour moyens de transport :



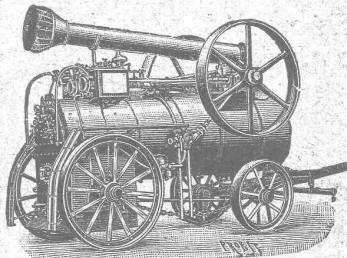
Voies et Vagonnets pour entrepreneurs

— 186

Machines à faire le béton et le mortier.

Dragues, etc., etc.

Vente et Location de :



Locomotives d'Entreprises Locomobiles.

TREUILS rouleants à benzine et à vapeur.

POMPES centrifuges et autres systèmes. Outils de levage.

Rouleaux compresseurs à vapeur. Concasseurs.

FRITZ MARTI (Société anonyme) **Winterthur.**

Dépôts et Ateliers à Wallisellen, Berne, Yverdon

142

ATELIER DE RELIURE

H. CORNAMUSAZ

Grand St-Jean, 7, Lausanne.

107
RELIURES en tous genres.
CARTES murales.

Force motrice à 3 centimes le cheval-heure par le

Nouveau Moteur-Gazogène

à gaz pauvre, aspiration directe.

GILLIÉRON & AMREIN

Ingénieurs-Constructeurs.

VEVEY SUISSE

JEUNE INGÉNIEUR

Suisse allemand, ayant achevé l'Ecole polytechnique fédérale, 1 1/2 année de pratique en béton armé, CHERCHE PLACE pour le 1^{er} mars dans la Suisse française ou en France. Offres sous chiffres N° 171 Y, à HAASENSTEIN & VOGLER, BERNE. 182

MANUFACTURE de CAOUTCHOUC

VEUVE de H. SPECKER ZURICH.

SPÉCIALITÉS :

Tuyaux en caoutchouc pour conduites d'eau, acide, air, gaz, etc. Tuyaux à spirale. Tuyaux de chambres avec ou sans couche de caoutchouc à l'intérieur. 164

Articles pour Joints.

Feuilles en caoutchouc dans toutes les qualités. Anneaux, rondelles, tampons, clapets, soupapes, etc., en caoutchouc. Feuilles en fibre et asbeste et ébonite.

Gants et tabliers d'asbeste pour fonderies.

Bâches et couvertures de chevaux imperméables.

LABORATOIRE PRIVÉ DE CHIMIE Industrielle

11, PLACE DU TUNNEL, 11
LAUSANNE

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. 144

Robert BOSSHARD, Chimiste

Ancien assistant de chimie à l'Université.



Plaques métalliques

Gravées en relief et en creux. Toutes grandeurs et façons, pour machines, appareils, etc.

* Echantillons sur demande. *

Markwalder & Ganz, St-Gall

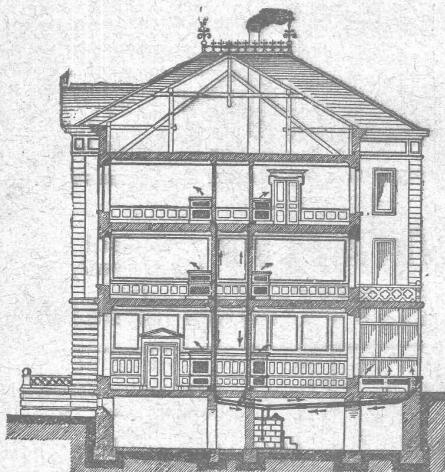
CHAUFFAGES CENTRAUX

de tous systèmes.

J. RUKSTUHL, Bâle.

Sécurité absolue.

Facilité de réglage de la température.
Hygiène. — Economie.



Représentant pour la Suisse romande :

E.-F. CHAVANNES-CLAVEL
Ingénieur-Constructeur, Lausanne.

Lausanne. — Imprimerie H. Vallotton & Toso, rue de la Louve, 2.

Installations

DE

CHAUFFAGES CENTRAUX

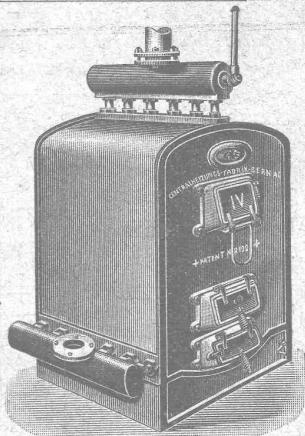
de tous systèmes

ET DE

Services d'eau chaude

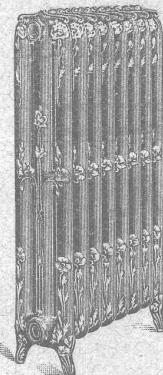
Bains. — Buanderies.

Séchoirs



Brevet Suisse
N° 21928.

FABRIQUE DE
Chauffage Central Berne S. A.
ANCIENNE MAISON J. RUEF
OSTERMUNDIGEN



Appareils de DÉSINFECTION

ET DE

STÉRILISATION

117

Prospectus et devis sur demande

SERRURERIE D'ART

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

Travail soigné.

Téléphone.

Force électrique.

*

111

Louis Cherpit

NYON (Suisse).

Bureau et Atelier:

AVENUE VIOLLIER

APPAREILLAGE pour EAU et GAZ

MENUISERIE D'ART et de bâtiment

J. CHAUVY & C^e

A. GOLAY, successeur

Maison fondée en 1830.

8, Maupas LAUSANNE Maupas, 8

—→ —→ TÉLÉPHONE 781 —→ —→

88