

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 30 (1904)  
**Heft:** 24

## **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**

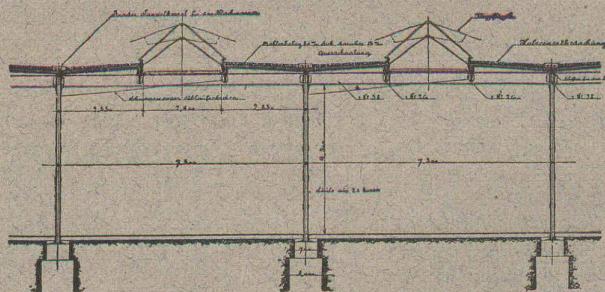
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media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

**Download PDF:** 26.01.2026

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

# Nouvelles Toitures pour Constructions industrielles

BREVET N° 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.  
ondieries. — Industries textiles. — Blanchisseries.  
Teintureries. — Brasseries. — Marchés couverts, etc., etc.

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

## CONCOURS

### VAUD

La municipalité de Bex ouvre un concours pour la construction d'un pont en fer avec culées en maçonnerie, sur l'Avançon, à Bex. Les conditions sont déposées au Bureau de police de Bex, où les soumissions devront être adressées jusqu'à 5 h. du jour le 3 janvier.

### ST-GALL

La commune de Flawil met au concours les travaux suivants pour son installation d'eau: Construction de deux réservoirs en béton armé, système Hennebique, de 150 m<sup>3</sup> de capacité, fourniture et montage des armatures des réservoirs, fouilles pour les canalisations de captage et de distribution, fourniture et pose de 5,5 km. de conduites en fonte et de 45 bornes-hydrants, modèle de Clus.

S'adresser jusqu'au 31 décembre pour prendre connaissance des plans et conditions à M. Zwicky, conseiller municipal, à Alterswil-Flawil, ou à M. Flavel, major, à Flawil.

Terme: 15 janvier 1905.

### BERNE

L'Hospice des pauvres de Dettenbühl, à Wiedlisbach met au concours l'installation du chauffage central à eau chaude et d'un système de ventilation dans son bâtiment.

S'adresser, pour plans et conditions, à M. Sollberger, secrétaire de la Direction, à Wangen s. Aare.  
Terme: 31 décembre.

## AVIS AUX ARCHITECTES

## CONCOURS pour la construction d'un bâtiment scolaire à VEVEY

Un concours est ouvert entre les architectes suisses 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.

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

Vevey, le 16 décembre 1901.

LA MUNICIPALITÉ

175

## Concours.

La Municipalité de Lausanne ouvre un concours entre Ingénieurs diplômés pour repouvoir la place de premier ou, éventuellement, de deuxième Ingénieur du Service des Travaux neufs, place vacante par suite d'appel à d'autres fonctions du titulaire.

La Direction soussignée donnera tous les renseignements nécessaires et recevra les inscriptions dès ce jour au 7 janvier prochain inclusivement.

Lausanne, le 17 décembre 1904.

173

## DIRECTION DES TRAVAUX

### CHEMINS DE FER FÉDÉRAUX

## MISE AU CONCOURS

La Direction du 1<sup>er</sup> Arrondissement des Chemins de fer fédéraux met au concours les travaux suivants à exécuter en gare de Vevey:

1. Passage souterrain de 42 m. de longueur et 5 m. d'ouverture pour la communication des quais à voyageurs:

Travaux de fouilles, maçonneries, escaliers, dallages, égouts.

2. Quais à voyageurs N°s II et III:

Travaux de maçonneries, canalisations, dallages.

3. Marquises sur les quais à voyageurs:

Construction et montage de la charpente en fer, environ 110 tonnes, chevronnage, voligeage, zinguerie et couverture en ardoise d'asbeste.

Pour l'examen des projets, mètres et conditions et pour la remise des formules de soumission, s'adresser au Bureau central de la voie, à Lausanne, chambres N°s 69 pour les postes 1 et 2, et 61 pour le poste 3.

Les offres pour tout ou partie de ces divers travaux, datées et signées, sous plis fermés portant la suscription « Passage souterrain, ou quais, ou marquises Vevey », devront parvenir à la Direction soussignée, à Lausanne, jusqu'au 26 décembre au soir.

Lausanne, le 8 décembre 1904.

174

DIRECTION DU 1<sup>er</sup> ARRONDISSEMENT  
DES CHEMINS DE FER FÉDÉRAUX

## Concours.

Le Conseil communal de Colombier ouvre un Concours entre ARCHITECTES SUISSES OU ÉTABLIS EN SUISSE pour les plans D'UN NOUVEAU BATIMENT SCOLAIRE A COLOMBIER (Neuchâtel).

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.

172

CONSEIL COMMUNAL

Vient de paraître :

BENJAMIN VALLOTTON

## Les Portes entr'ouvertes

Propos du Commissaire Potterat.

(Scènes de la vie vaudoise).

Un volume in-16, illustré . . . . . 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.

### Plafonds reliefs.

Les plafonds reliefs anglais ont pris une importance considérable ces dernières années.

Ils remplacent très avantageusement le plâtre, comme solidité, comme effet décoratif et comme prix.

Ces plafonds reliefs ne se fendent jamais comme le plâtre. Ils résistent parfaitement aux changements de température. La pose se fait très rapidement. Le prix varie d'après la hauteur du relief.

Catalogues et échantillons à disposition. Conditions spéciales pour MM. les Architectes et Entrepreneurs.

J. Bleuler, papiers peints, Zurich

38, Rue de la Gare, 38, 98

### APPAREILLAGE POUR GAZ ET EAU

I. WEIBEL, Ls WEIBEL aîné, successeur

50, Martheray, 50, LAUSANNE.

Maison fondée en 1857.

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

106

Briqueterie Mécanique de Lonay près Morges.

CH. FALCONNIER, PROPRIÉTAIRE

— TÉLÉPHONE —

Briques pleines, creuses et perforées. — Tuiles ordinaires, pour toutes, 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 couvertures écailles.

Manufacture de Jalousies en Bois.

170

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.

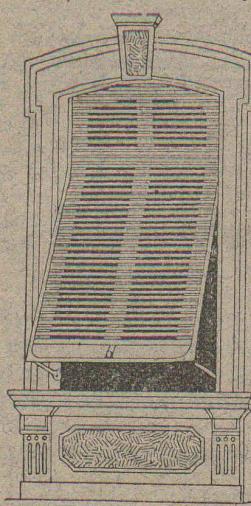
REPRÉSENTANTS :

M. Louis WÄCKERLIN, Lausanne.

MM. RAMELET Frères, Lausanne.

M. L. CORMIER, 2, rue de Hesse, Genève

Usine à Paris IX<sup>e</sup>, 12, Rue du Delta.



### USINES DU VALLON

### CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES ET MÉTALLIQUES

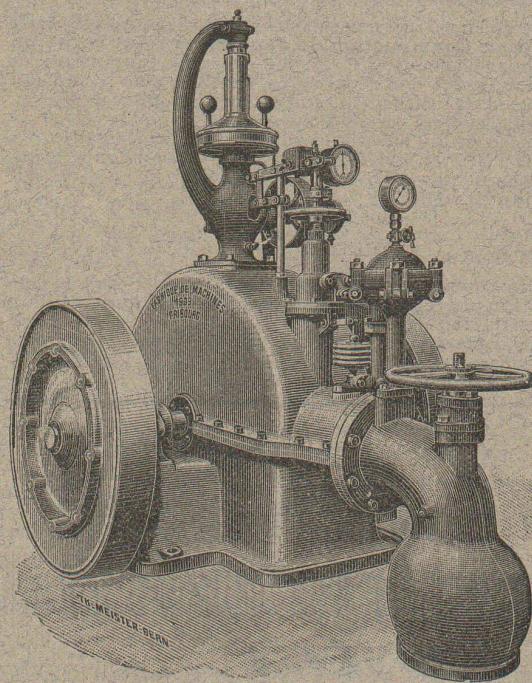
J. Duvillard, à Lausanne.

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.

108

### Fabrique de Machines, Fribourg.

Société anonyme. Directeur: P. PFULG, Ingénieur.

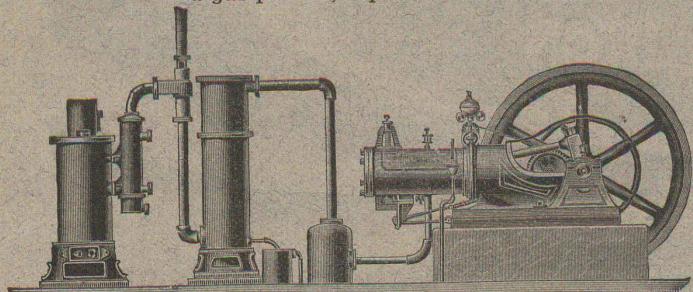


FABRIQUE COMME SPÉCIALITÉS :  
Les meilleures Turbines connues : Turbines « Francis » perfec-  
tionnées. Turbines à haute pression avec régulateurs.  
Entreprises d'installations hydrauliques complètes.  
Ponts et Charpentes métalliques. Canons pour Communes  
et Sociétés. Machines agricoles en tous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

FERMETURES  
automatiques à rouleaux  
EN TÔLE ONDULÉE  
FR. GAUGER à ZÜRICH

123

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

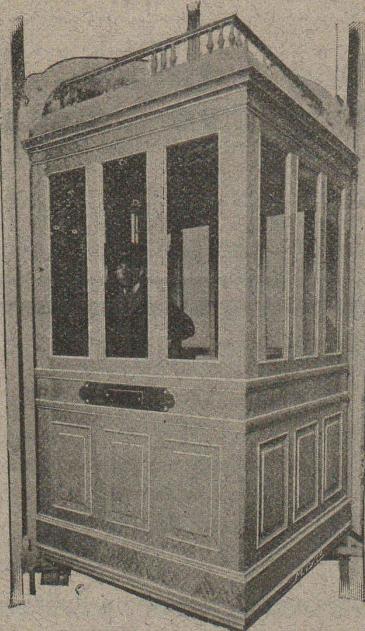


Gazogènes et transformation de moteurs en moteurs à gaz pauvre. Moteurs à gaz d'éclairage, à pétrole, à benzine, à alcool. Turbines. Grues pour l'entreprise du bâtiment. Sapines à moteurs. Treuils. Machines à travailler le bois.

**GILLIÉRON & AMREIN**, Ingénieurs-Constructeurs.  
VEVEY (Suisse).

FABRIQUE SPÉCIALE POUR  
**Ascenseurs et Monte-charges**  
**ÉLECTRIQUES**

ALFRED SCHINDLER, LUCERNE



Maison fondée  
en 1874.

Commande par boutons

Marche  
silencieuse.

Grande vitesse:  
2 m. par seconde.

Parachute infaillible.

Derniers modèles  
américains.

600 installations  
en fonction.

Un cheval suffit  
pour ascenseur de  
3 personnes.

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,  
Rue St-Roch, 3, Lausanne.

10

**Menuiserie Electro-Mécanique**  
**HENRI AMIGUET**

30, Solitude. — LAUSANNE — Solitude, 30.

TRAVAUX EN BATIMENTS — RÉPARATIONS  
Devis sur demande.

**FUGLISTER & C<sup>IE</sup> 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  
Câbles en fil d'acier et de Cordes en chanvre

offre

Câbles pour  
grues, ascenseurs  
transports aériens.  
Cordes p<sup>r</sup> transmissions, etc.



45



EXPLOSIFS 47

Société Suisse

DES

**EXPLOSIFS**

à BRIGUE (Valais).

Dynamites à tous do-  
ages. Détonateurs. Mè-  
ches et tous accessoires.



ATELIERS 30  
D'ÉBÉNISTERIE D'ART

**BOBAING**

St-Pierre, 2, Lausanne.

Renseignements, dessins, devis



**ATELIERS DE CONSTRUCTION  
OERLIKON**

OERLIKON  
PRÈS ZURICH

**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

## Carreaux mosaïques

de Winterthour.



**A. WERNER-GRAF**

ci-devant

Huldreich Graf.

Fabrique à

**WINTERTHOUR**

Représentants et Dépôts :

**A. Ecoffey,**  
Gare du Flon,  
LAUSANNE

**Louis Jérôme,**  
Rue Voltaire,  
GENÈVE 169

## OFFICE GÉNÉRAL DU BÂTIMENT

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'ALEAS

Fabrique de Cartonnage et Reliure.

**A. RION**

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

Spécialité d'onglets pour Architectes.

## 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.

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.

## 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

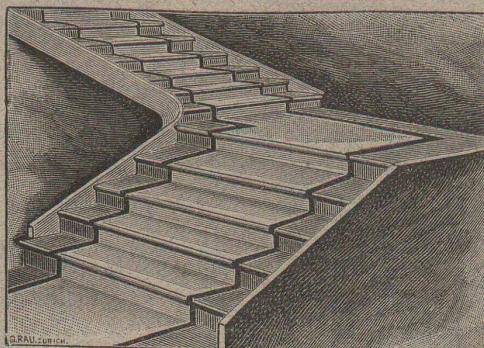
## FABRIQUE SUISSE DE XYLOLITH

à WILDEGG (Canton d'Argovie)

Dr. P. Karrer

ci-devant BILLIET & KARRER

Brevet + N° 9080.

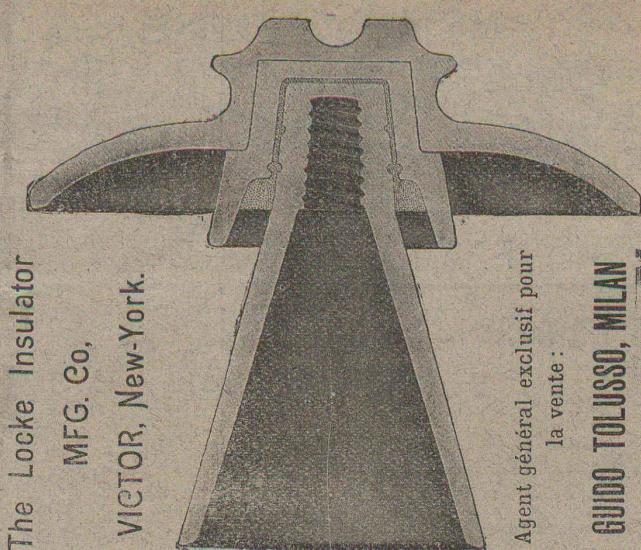


Brevet + N° 9080.

**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 m<sup>2</sup> de parquets ont été posés jusqu'ici.



Agent général exclusif pour la vente :

**GUIDO TOLUSSO, MILAN**  
(Italie)

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

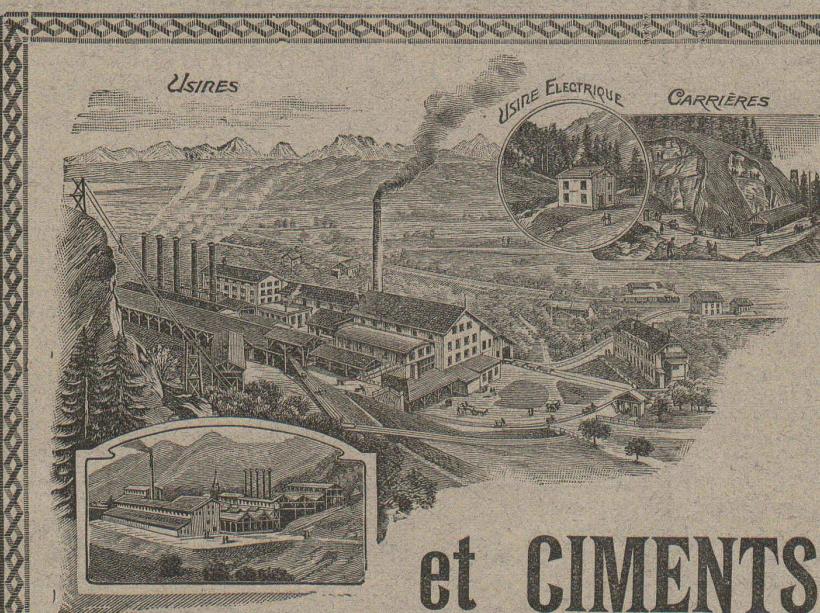
Les supports brevetés Locke sont aussi les meilleurs et les plus adaptés pour les tensions très élevées, et augmentent la résistance de 5000 à 10,000 volts, selon la capacité de l'isolateur.

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

DES

# CHAUX

# et CIMENTS de BAULMES

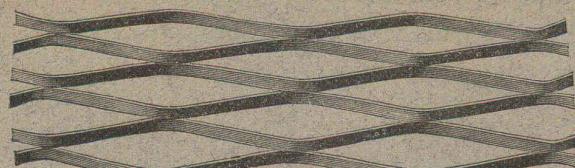
*Médaille d'or. Exposition cantonale vaudoise Vevey 1901.*

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**.

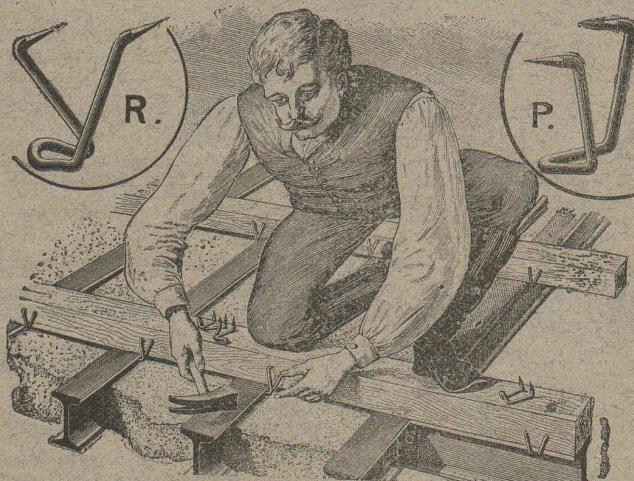
## MÉTAL DÉPLOYÉ



FRANCILLON & Cie

## Crampons de Soliveaux P. & R.

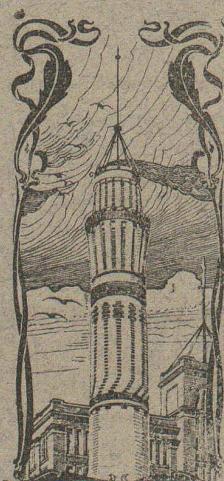
SYSTÈME RORDORF



PRIX : Les 100 pièces depuis Fr. 4.—, suivant la grandeur.

S'adresser à

**Rordorf Frères**, auf der Mauer 5, Zürich



J. WALSER & Cie

ENTREPRISE DE CONSTRUCTIONS  
WINTERTHUR

Télégramme : Walser. - Téléphone.

SPÉCIALITÉS : H1364Z

Cheminées d'usines et de chauffage.

Maconneries de Chaudières

de tous systèmes. 61

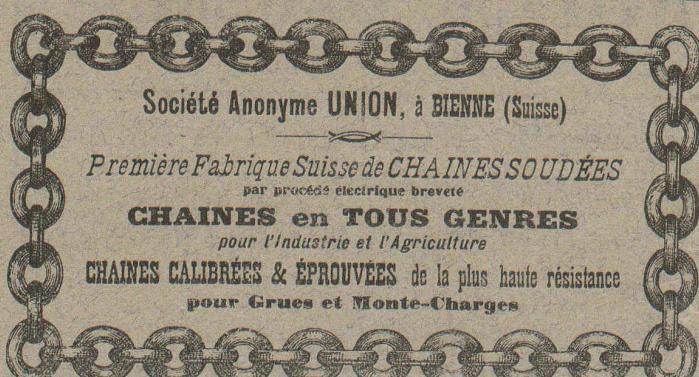
Construction de Fourneaux  
pour tous les services industriels.

Fondations et massifs en béton.

Briqueteries complètes avec fours rotatifs

MATÉRIAUX RÉFRACTAIRES en toutes qualités.

Récompenses à l'Exposition nationale de Genève.



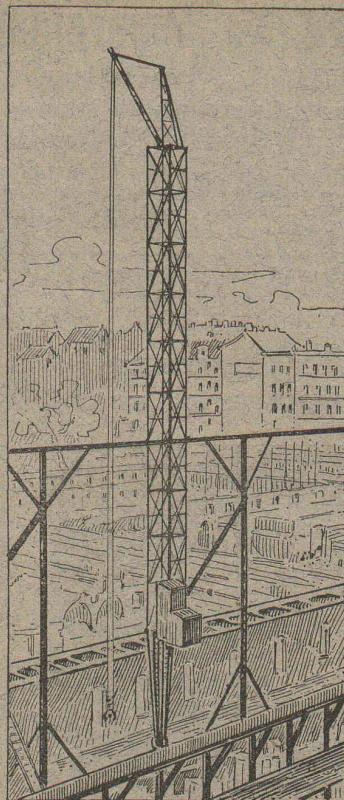
Société Anonyme UNION, à BIENNE (Suisse)

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.

113

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.

57

## Grosse Serrurerie

### CHARPENTES

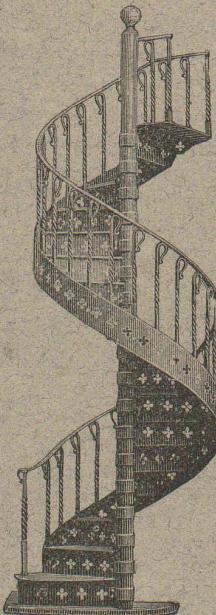
Colonnes - supports en fers assemblés  
pour lignes aériennes.

Passerelles, etc.

ÉTUDE

DEVIS

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.

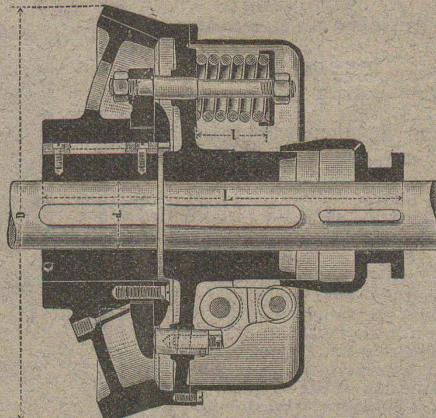
Embrayage et débrayage facile, sans aucune interruption de la marche normale des transmissions.

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.

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

P. 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.

29

## A. PIAT\* et ses FILS

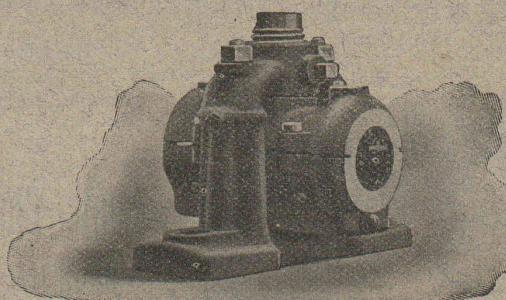
Fondeurs-Constructeurs

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

### TRANSMISSIONS

Paliers. — Poules. — 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 : 52

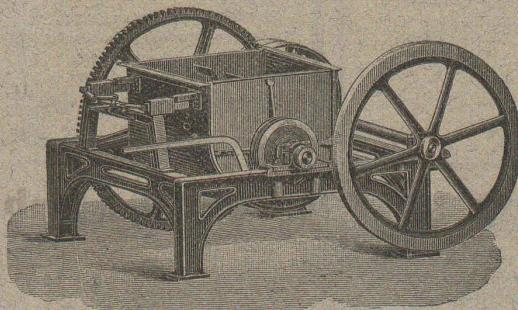
J. KOLBE, Goldbach-Küschnacht aus Zürichsée.

Manchons d'accouplement élastiques.

## OEHLER & C°, Aarau.

ATELIERS DE CONSTRUCTION & FONDERIES DE FER & D'ACIER

Usines spéciales pour moyens de transport :



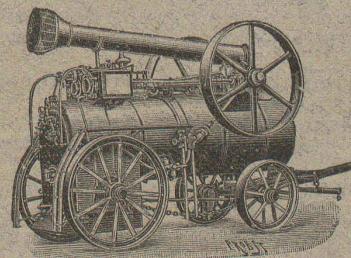
Voies et  
Vagonnets  
pour  
entrepreneurs

— 72

Machines  
à faire  
le béton  
et le mortier.

Dragues,  
etc., etc.

### Vente et Location de :



RAILS

en acier.

Voie, genre

Decauville.

Voie Phoenix.

Plaques

tournantes.

Croisements.

Vagonnets

de

tous genres,

neufs

et d'occasion.

Locomotives  
d'Entreprises  
Locomobiles.

TREUILS  
roulants  
à benzine et à  
vapeur.

POMPES  
centrifuges  
et autres systèmes.

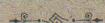
Outils  
de levage.

Rouleaux compresseurs à vapeur. Concasseurs.

## FRITZ MARTI (Société anonyme) Winterthur.

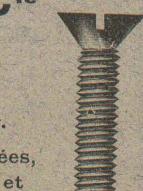
Dépôts et Ateliers à Wallisellen, Berne, Yverdon

## F. WILHELM & Cie ZOFINGEN



Vis et Boulonnneries en tous genres.

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



138

### ATELIER DE RELIURE

## H. CORNAMUSAZ

Grand St-Jean, 7, Lausanne.

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

Seite / page

leer / vide /  
blank