

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 29 (1903)  
**Heft:** 14

## **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:** 22.02.2026

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

# S. de MOLLINS, ingénieur-civil.

Agent général des Brevets HENNEBIQUE pour la Suisse.

BUREAU CENTRAL :

Maison Villard, Lausanne.

#### PROJETS ET ÉTUDES DE :

Ponts et Viaducs. Canalisations et Aqueducs.  
Réservoirs. Fondations sur mauvais sol.  
Caissons flottants et pneumatiques. Murs de soutènement.  
Charpentes. Tabliers. Toitures. Planchers, etc.

Constructions de grande résistance,  
économiques et à l'épreuve de l'action du feu  
et de l'eau.

#### CONCESSIONNAIRES :

Ferrari, Lausanne.

Peujoulat, Genève.

Basler Baugesellschaft.

Chaudet frères, Clarens.

Studeli et Probst, Soleure.

Société Mordasini et Hollinger, Neuchâtel.

Anselmier et Gautschi, Berne.

E.-A. Westermann, St-Gall.

Adolphe Fischer, Fribourg.

Leon Girod, Fribourg.

Conrad Zchokke, Aarau.

Julien Chapuis, Nidau.

J. Bischofsberger & Cie, Rorschach.

Pouzaz & Barzighini, Bellinzona

Zali, à La Sarraz.

Locher & Cie, Zurich.

Vallaster (Joseph), Lucerne.

Haag, Biel.

Garoni, à Epesses, Yverdon.

Les demandes de PROJETS et DEVIS gratuits peuvent être adressés soit aux concessionnaires, soit au Bureau central.



## Parqueterie d'Aigle (Vaud)

Fondée en 1855.

Parquets en tous genres, des plus simples aux plus riches.  
Travail soigné sous tous les rapports.

Les plus hautes récompenses aux Expositions de :

Berne 1857, Londres 1862, Paris 1867 et 1878, Zurich 1883,  
Yverdon 1894, Genève 1896, Vevey 1901.

#### EXPORTATION

## Fils de Cuivre électrolytiques

de la Compagnie des Tréfileries du Havre,

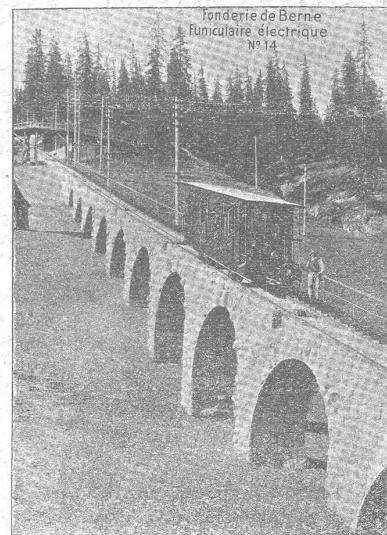
Anciens Etablissements LAZARE WEILER

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 Biel.  
Aciers et métaux en gros.

# SOCIÉTÉ DES USINES de LOUIS de ROLL

SUCCURSALLE : FONDERIE de BERNE. Fournit :



Appareils de levage : Ponts roulants, Grues pivotantes fixes et sur chariots. Commande à bras ou électrique. Monte-charges hydrauliques, électriques ou à courroie.

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

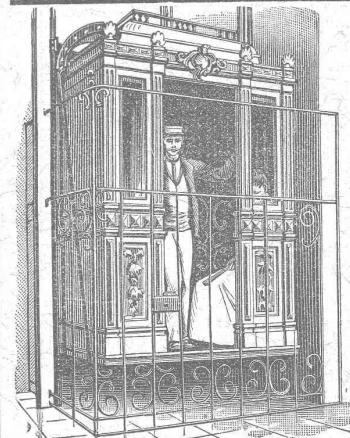
Branchements et croisements pour voies étroites et voies normales, pour rails Vignol et rails à gorge.

BARRIERES avec ou sans arrêts et sonneries. Superstructures à crémaillères. Chemins de fer funiculaires.

(Freins brevetés). Depuis le commencement de 1888 la Fonderie de Berne a fourni 21 funiculaires.

Barrages, installations métalliques et mécaniques pour barrages (vannes, écluses, grilles, treuils, etc.).

Machines pour la fabrication des briques en ciment. Renseignements sur des installations faites, références, projets et devis sont à disposition.



## Ascenseurs

MONTE - CHARGES  
ÉLECTRIQUES  
HYDRAULIQUES

Commande par boutons électriques.

Derniers modèles américains.  
500 installations en fonction.

## ALFRED SCHINDLER

LUCERNE

Maison fondée en 1874.

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, 3, rue  
St-Roch, 3, Lausanne.

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.

**Ö**

**Ateliers de Construction OERLIKON**  
**OERLIKON près ZURICH**

Exposition Universelle, PARIS 1900, Deux Grands Prix.

**INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES**  
 de toutes grandeurs et de tous genres.

**APPLICATIONS ÉLECTRO - MÉCANIQUES**  
 Machines - Outils et Appareils de levage à commande électrique.

**MATÉRIEL DE TRACTION**

Générateurs, Moteurs, Transformateurs pour tous les genres de courant.  
 Installations intérieures. Réseaux aériens.

BUREAU SUCCURSALE A LAUSANNE :  
 15, Place St-François, 15.

PROSPECTUS, ÉTUDES & DEVIS sur demande.

# Université de Lausanne.

## ÉCOLE 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.

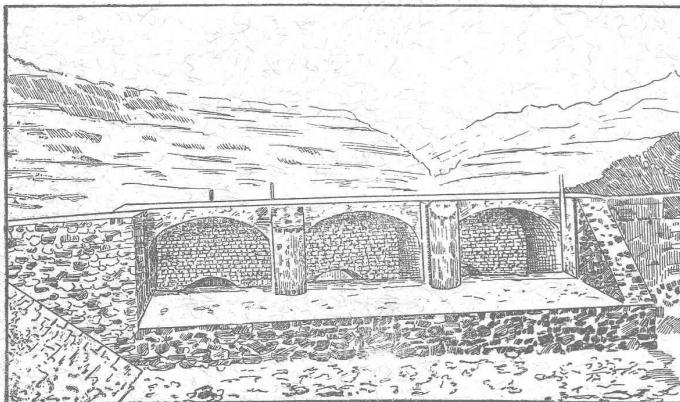
Le programme détaillé renfermant les conditions d'admission, le programme des cours et le règlement des études est envoyé franco sur demande adressée à la Direction soussignée.

*Direction de l'Ecole d'ingénieurs.*

**FRANCILLON & CIE LAUSANNE**  
**TRANSMETTEUR & C. LAUSANNE**

## SOCIÉTÉ DES USINES DES GRANDS-CRÊTS, VALLORBE

Vue extérieure du réservoir prise de charges des Forces de St-Maurice.



Cube : 1611 m<sup>3</sup> de béton, 557 m<sup>3</sup> de maçonnerie en chaux hydraulique de Vallorbe seconde qualité. Les tuyaux de prise de charge ont 2m,75 de diamètre.

Les Usines des Grands-Crêts ne font pas partie du Syndicat.



Chaux silosées éminemment hydrauliques.

### FORCES MOTRICES DU RHÔNE, à St-Maurice

ENTREPRISE J. CHAPPUIS.

Le soussigné, entrepreneur des Forces motrices du Rhône, à St-Maurice, certifie avoir employé la **CHAUX ORDINAIRE** de la Société des Usines des Grands-Crêts, près Vallorbe, pour la maçonnerie du Tunnel sous le Bois-Noir et pour les **bétons du réservoir prise de charge**.

Il déclare avoir été très satisfait de la qualité de la chaux fournie et de la parfaite régularité des expéditions.

St-Maurice, le 13 mars 1901.

Le soussigné, entrepreneur des Forces motrices du Rhône, certifie que la **digue séparatrice construite dans le Rhône**, immédiatement au-dessous du village d'Evionnaz, a été faite **entièrement avec de la chaux** provenant des **Usines des Grands-Crêts, à Vallorbe**, qualité dite « Simplon ».

La longueur de cette digue est de 900 m. environ; le cube de béton de fondation est de 2500 m<sup>3</sup> et celui de la maçonnerie en élévation de 6000 m<sup>3</sup>. Ces maçonneries ont été recouvertes tout l'été par les hautes eaux du Rhône, exposées à un courant violent, et nous avons le plaisir de reconnaître qu'elles se sont comportées à notre entière satisfaction.

St-Maurice, le 18 janvier 1902.

FORCES DU RHÔNE A ST-MAURICE  
pp. Entreprise J. CHAPPUIS, à St-Maurice,  
(Signé) L. BRON, ing.

## CHAUFFAGES CENTRAUX

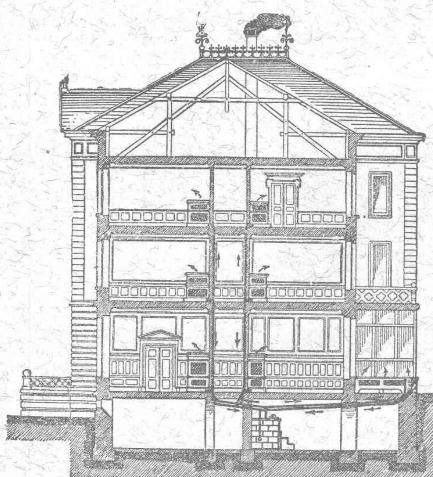
de tous systèmes.

J. RUKSTUHL, Bâle.

Sécurité absolue.

Facilité de réglage de la température.

Hygiène. — Economie.



### SPÉCIALITÉS

Chauffages  
à eau chaude.  
A vapeur basse  
et  
haute pression.

Chauffages  
par étages.

CHAUFFAGES  
combinés  
de tous systèmes.

Premières  
RÉFÉRENCES

Représentant pour la Suisse française :

ALFRED CUÉNOUD, Ingénieur, Lausanne.

Epurateurs d'eau,  
Machines à vapeur,  
Filtres-presses,  
Armatures,  
Pompes.

A. L. G. Dehne, Fabrique de machines, Halle. S.

## PRISMES LUXFER

Multiprismes et Dalles Luxfer pour l'éclairage des LOCAUX SOMBRES  
Revêtements Civer. — Molasse de Vauderens.

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

## Société de la Fabrique de Lustrierie

LE PONT

LUSTRES, TIGES, APPLIQUES, etc.,  
EN TOUS GENRES

pour Gaz et Electricité.

## FONDERIE

Se charge du nickelage, dorage, bronzage, etc.,  
de tous objets.

Librairie F. ROUGE & C<sup>ie</sup>, Lausanne.

Dépôt des Cartes fédérales :

Carte générale de la Suisse, au 1 : 250,000, en 4 feuilles. — Carte topographique de la Suisse, dite Carte Dufour, au 1 : 100,000, en 25 feuilles. — Atlas topographique de la Suisse, à l'échelle des leviers originaux, dit Atlas Siegfried, au 1 : 25,000 et 1 : 50,000, en 591 feuilles.

Première et plus ancienne maison du monde Euböolith pour planchers hygiéniques, sans joints, doux et chaud au pied.

EMIL SÉQUIN  
fabricant d'Eubböolith,  
Zurich (Hard). — Paris  
Londres. — Vienne, etc.



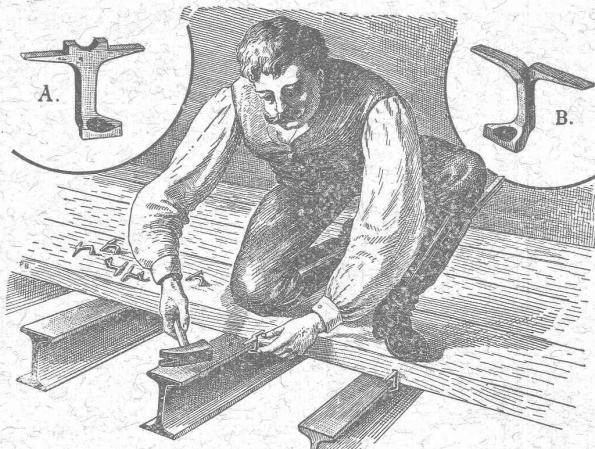
Recommandé par les administrations et autorités pour ses qualités éminentes. 300,000 m<sup>2</sup> posés par la maison et en usage dans des usines, écoles, bureaux, magasins, casernes, hôtels, hôpitaux, etc., etc.

1900 méd. d'or Expos. univ. Paris.  
1901 méd. d'or avec couronne. Vienne  
1901 Grand Prix Expos. internat. Brest.

FÉLIX BÉRAN  
Zurich V. Téléph. N° 1508  
représentant  
pour la Suisse.

## Crampons d'assemblage A & B

*Système Rordorf*



Prix: Les 100 pièces depuis fr. 4.20 suivant la grandeur.

S'adresser à (Z à 1492 g)

RORDORF FRÈRES, Auf der Mauer, 5, ZURICH.

**Fers. — Quincaillerie. — Fontes.**  
**S. & H. JAQUET**  
VALLORBE

Outilage complet pour entreprises.

Pioches, Pelles, Marteaux, etc. — Manches Brouettes. — Bayards.

**Voies. — Vagonnets.**

Tôles galvanisées. — Chaînes. — Tuyaux.

**Société Céramique RICHARD-GINORI**  
**MILAN (Italie)**

Capital L. 7,000,000 entièrement versé.

## ISOLATEURS

pour hautes et basses tensions en

## PORCELAINE DURE

BASES et  
MANCHES

pour interrupteurs.

## VIROLES

pour lampes électriques,  
etc. etc.



Catalogues gratis sur demande.

## ENTREPRISE GÉNÉRALE D'APPAREILLAGE

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

pour  
Eau, Gaz et Vapeur

Gérant  
des Eaux de Moilles  
es Dônes.

## L. WELTY Fils

Rue du Flon, 8. LAUSANNE Téléphone 483.  
Maison fondée en 1834.



Spécialité d'installations d'eau chaude et froide pour Hôpitaux et Infirmeries. — Réparation et installation de pompes de tous systèmes. — Appareilleur des Hôpitaux de Saint-Loup. — Installation de Bains, Douches et Appareils sanitaires pour le tout à l'égout. — Chauffage de Serres. — Magasin d'appareils pour l'éclairage, le chauffage, la cuisine et les bains par le Gaz.

Réparations. - Installations particulières. - Entretien. Devis et Prix-Courant sur demande. — Travail garanti.

MÉDAILLE D'ARGENT, Exposition cantonale vaudoise, Vevey 1901.

La plus haute récompense.

Chauffage à eau chaude et à vapeur à basse pression.

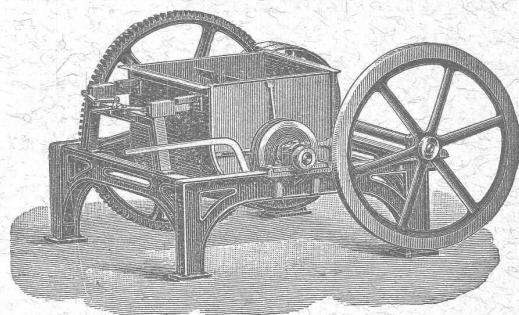
## OEHLER & C°, Aarau.

ATELIERS DE CONSTRUCTION & FONDERIES DE FER & D'ACIER  
Usines spéciales pour moyens de transport :

Voies et  
Vagonnets  
pour  
entrepreneurs

—  
Machines  
à faire  
le béton  
et le mortier.

—  
Dragues,  
etc., etc.



## REPRÉSENTATIONS INDUSTRIELLES

**Alfred Cuénoud, Ingénieur-Mécanicien**

RUE St-ROCH, 3, LAUSANNE

Représentant des premières maisons suisses et étrangères pour : Chauffages centraux. Ascenseurs électriques et hydrauliques. Monte-charges et monte-plats. Chemins aériens (Blondins). Automobiles (voitures et camions). Moteurs à gaz. Installations d'usines.

Projets, Devis, Prix-Courants et renseignements sr demande.

Fabrique lausannoise d'appareils de chauffage.

**G. WEBER, constructeur**  
LAUSANNE

### CHAUFFAGES CENTRAUX

à air chaud, eau chaude et vapeur à basse pression.

CHAUFFAGES CENTRAUX LOCAUX (localisés à un seul appartement).

Installations complètes de cuisines d'hôtels  
donnant une grande économie de combustibles.

Séchoirs, Bains, Buanderie perfectionnée, Brevet + 11466.

CALORIFÈRES UNIVERSELS

Etudes techniques et devis sur demande.

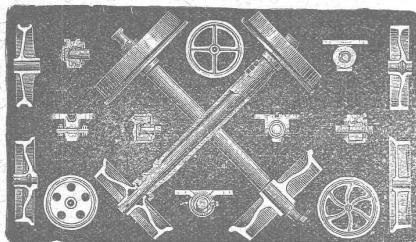
Ferblanterie, plomberie, zinguerie, couvertures en ardoises tuiles et ciment ligneux.

APPAREILLAGE POUR GAZ ET EAU

**I. WEIBEL, L<sup>s</sup> WEIBEL ainé, successeur**

50, Martheray, 50, LAUSANNE.

Maison fondée en 1857.



Matériel pour chemins de fer normaux, secondaires et tramways. — Rails vignole et à gorge de différents profils. — Traverses métalliques et Accessoires. — Aiguilles. — Croisements.

### WAGONNETS ET LOCOMOTIVES

Vente et Location.

Essieux, Bandages, Roues et Centres de roues, etc.  
Prospectus et Devis gratis.

### CYCLES

### AUTOMOBILES

### MOTOCYCLETTES

**O.-F. PFISTER,** Place Bel-Air,  
Bâtiment du Kursaal.

Téléphone 1831. LAUSANNE

**Câbles pour transmissions. Grues. Monte-charges.**



Echafaudages.  
Ponts de bateaux.



Paratonnerres.  
Funiculaires, etc.



Entreprise de Plâtrerie & Peinture

D'ART & BATIMENT

Spécialité de travaux artistiques.

**Charles Molini**

LAUSANNE

BUREAU : Route d'Echallens.

Application de Stuc en tous genres.

Décorations à la fresque.

Faux-bois, Marbres et Lettres.

Modelage Staf et Carton-pierre. Papiers peints.

Réparations en tous genres.

Devis et dessins gratuits.



Fabrique de Fermetures  
en Tôle d'acier ondulée  
pour magasins, bureaux,  
remises, entrepôts,  
remises de locomotives, etc.

Devantures en fer.  
Constructions en fer  
Toitures. Toiles ondulées.

Carl Hartmann, Bienné.  
Projets et Devis.

Fabrique de Chauffage central et Poêlerie moderne.

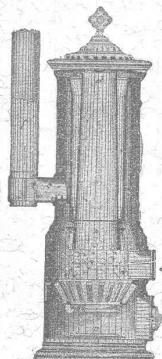
**C. SAMBUC FILS & C<sup>ie</sup>, LAUSANNE**

CHAUFFAGES CENTRAUX à air chaud, eau chaude et vapeur à basse pression.

### SPÉCIALITÉ DE

Propulseurs automatiques d'eau chaude (Brevet N° 26,090).  
pour chauffage d'appartements et de maisons à louer.  
Exposition, à l'atelier de la Porte St-Martin,  
des modèles en fonction adaptés à nos calorifères.

Installations complètes de Séchoirs, Bains, Buanderies et de Cuisines d'Hôtels, donnant une grande économie de combustible. Nouveaux modèles de FOURNEAUX - POTAGERS avec ou sans circulation d'eau chaude. Bouilleurs en cuivre inexpllosibles, garantis.



Calorifères Universels perfectionnés (Brevet N° 25,968).  
ÉTUDES TECHNIQUES ET DEVIS SUR DEMANDE