

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 30 (1904)  
**Heft:** 11

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### 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. [Voir Informations légales.](#)

### 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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 26.11.2024

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

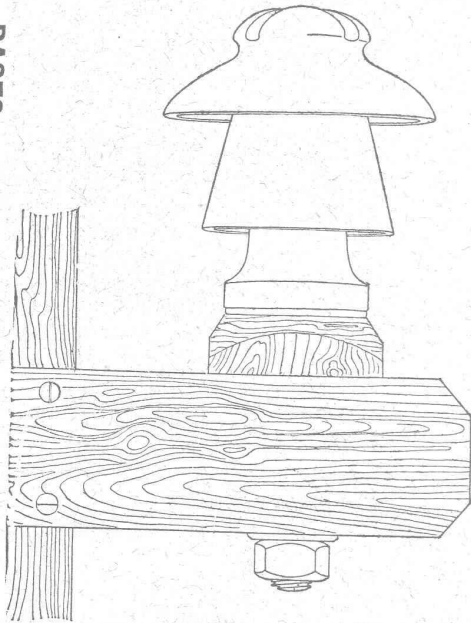
Société Céramique  
**RICHARD - GINORI**  
 MILAN (ITALIE).

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.

## Fuglister & Berthoud

4, Faubourg du Lac. NEUCHÂTEL Faubourg du Lac, 4.  
 Vis-à-vis de l'Hôtel des Postes.

### FABRIQUE DE CLICHÉS TYPOGRAPHIQUES

en tous genres p<sup>r</sup> Illustrations et p<sup>r</sup> tous genres d'Imprimés.

Atelier spécial de Dessin et de Retouche.

Autotypies de 1<sup>er</sup> ordre sur Cuivre d'après photographies, dessins au crayon, au lavis, aquarelles et objets d'après nature.

Spécialité pour Catalogues de tous genres.

Renseignements, échantillons et devis sur demande.

Signature des Clichés : **FUBER**

### VITRAUX RELIGIEUX ET PROFANES

en tous genres, aux prix les plus modérés.

## KIRSCH & FLECKNER

FRIBOURG — Maison de 1<sup>er</sup> ordre. — FRIBOURG

Médaille d'or, Paris 1900, la plus haute récompense.

Croquis et échantillons à disposition sur demande.

## Fabrique de Produits en Ciment G. & A. BANGERTER, Lyss.

**BRIQUES EN CIMENT**

Stock permanent 2 à 3 millions.

**TUYAUX EN CIMENT**

Provisions immenses dans chaque dimension.  
 Tout nouveau système de fabrication à la machine.

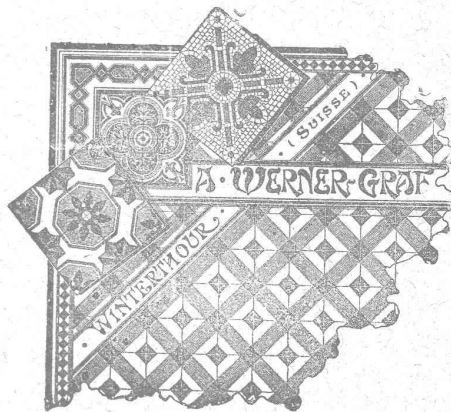
**TAILLE EN CIMENT COMPRIMÉ**

unie et ornée; remplaçant la pierre naturelle.

Production annuelle : 3000 wagons.

## Carreaux mosaïques

de Wintrethour.



**A. WERNER-GRAF**

ci-devant

Huldreich Graf.

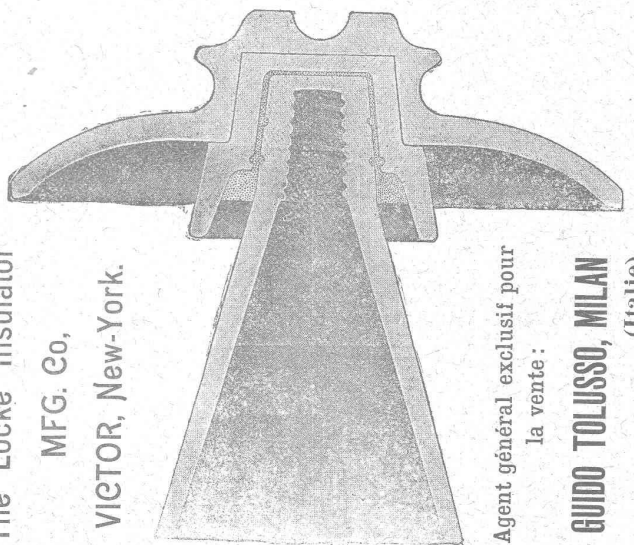
Fabrique à

**WINTERTHOUR**

Représentants et Dépôts:

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

**Louis Jérôme,**  
 Rue Voltaire,  
 GENÈVE



The Locke Insulator

MFG. Co.

VICTOR, New-York.

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 Transmissipi (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.

# SOCIÉTÉ ANONYME DES ATELIERS DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES DE **ESCHER WYSS & C<sup>ie</sup>**

Fondés en 1805. **ZURICH (Suisse) et RAVENSBURG (Wurtemberg).** Fondés en 1805.

Exposition universelle de Paris 1900 : Quatre Grand Prix et Deux Médailles d'Or.

## MACHINES à VAPEUR

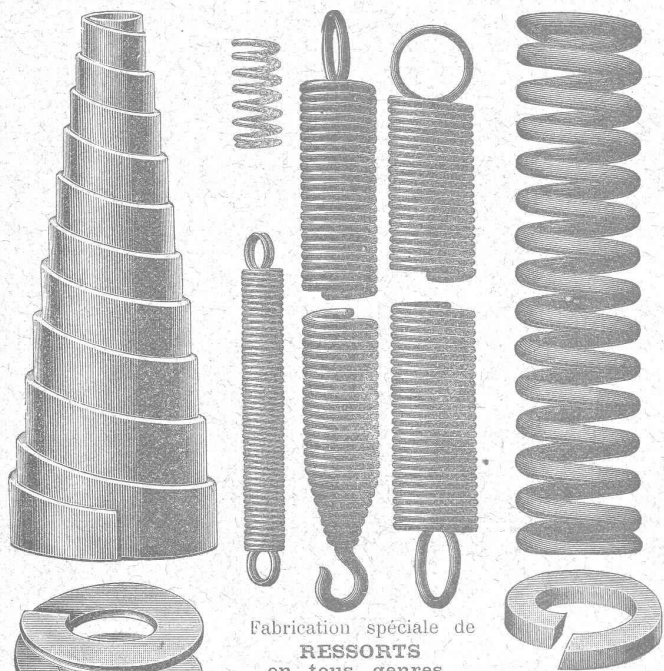
de toute puissance, à distribution combinée Corliss et à soupapes. Machines à distribution à tiroirs. — Machines horizontales ou verticales à un, deux, trois ou quatre cylindres, à marche lente ou rapide, pour actionnement de fabriques, de dynamos pour éclairage ou transport de force, de tramways, etc. — **Turbines à vapeur.**

**Chaudières à vapeur de toute grandeur.**

### Autres spécialités :

Turbines en tout genre et régulateurs de précision. Travaux de chaudronnerie en tous genres. Pompes à vapeur. Machines à glace et à froid. Compresseurs à air. Bateaux à vapeur et machines marines. Bateaux à

naphte. Bateaux en aluminium. Canots à moteur à vapeur. Transmissions et transports de force. Machines pour la fabrication du papier et du carton. Installations complètes pour la fabrication de pâte de bois. Machines à polir et à canneler.



Fabrication spéciale de **RESSORTS** en tous genres.

Calculs pour la capacité de charge à la disposition de nos clients.

Acier de toute première qualité. — Trempe égale et exacte.

**Baumann Frères, Ruti (Zurich).**

### SCHMIDT & C<sup>ie</sup>, LAUSANNE

Dépositaires pour les cantons de Vaud, Valais et Fribourg.

Profils spéciaux B de 220 à 750 mm.									
Hauteur en cm.	Largeur en cm.	Epaisseur en mm.	Poids par mètre. Kg.	Force d'inertie. J. 4.	Force d'inertie. J. 2.	M <sup>2</sup> .	W. 4.	W. 2.	Force de résistance.
24	30	10	76	40260	3043	855	4680	4680	4680
30	30	12,5	119,4	25201	7491	2360	2892	2892	2892
36	30	14,5	142,5	42479	8793	2892	3595	3595	3595
40	30	15,5	159,8	57834	9721	3595	4451	4451	4451
45	30	17	180	80887	10669	4451	5306	5306	5306
50	30	17	205,5	111283	11718	5306	6223	6223	6223
55	30	20,6	226,1	145919	12582	6223	7544	7544	7544
65	30	21,1	246,9	215272	12814	7544			
75	30	21,1	263,4	282957	12823				

Envois de prospectus sur demande.

### FABRIQUE

d'Ornements en Zinc, de Ciment ligneux (Holzement)

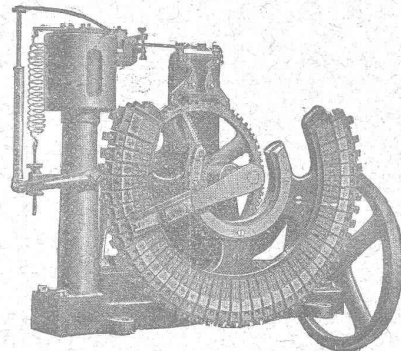
et de Carton bitumé.

**V<sup>VE</sup> J. TRABER**

COIRE (Suisse).

## H. CUENOD, Ingénieur-Constructeur, GENÈVE

12, Rue Diday, 12.  
Ateliers : Clos de la Fonderie, Carouge.



**LAMPES à ARC**  
pour courant continu et courant alternatif.

**Régulateur Automatique DE TENSION**  
sans contacts électriques, Système R. THURY.  
Nombreuses applications.

Réducteurs d'Accumulateurs.

**PETITS MOTEURS électriques,**  
courants continu et alternatif, mono et polyphasé.

*Transformateurs. Bobines de self. Rhéostats, etc.*

Fabrication en série de tous appareils et pièces mécaniques.

### Fabrique de Lames métalliques pour Volets

Système Tillier. — Brevet + 9113.

Solidité, élégance et allègement du volet.

LAMES FIXES OU MOBILES

Prix-Courants et Echantillons à disposition.

STORES, VOLETS A ROULEAUX EN TOUS GENRES

**Serrurerie. — Constructions en fer.**

Travaux d'art et de bâtiment.

## **Ramelet Frères**

Gare du Flon. LAUSANNE Téléphone 1795

### 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, marbreries, etc.

Envoi d'échantillons et devis sur vu des plans et dessins soumis.

Vente de Mastic Meyer.

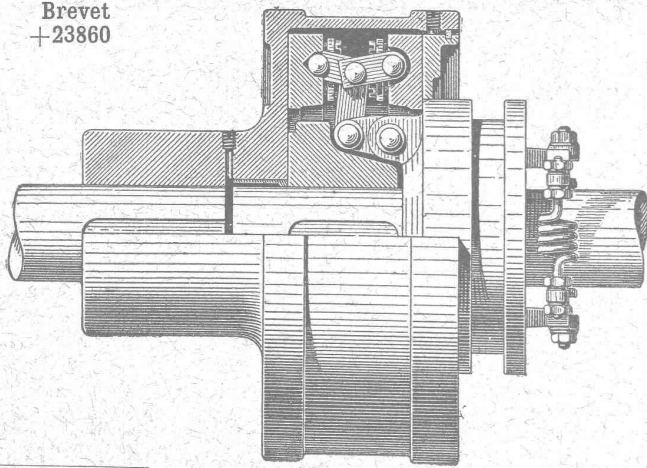
Cette carrière, en bon état d'exploitation et bien outillée, serait cédée au besoin à un preneur intelligent connaissant la partie. Conditions avantageuses.

**C. CHAMOREL**

Entrepreneur et marchand de pierres, La Borde, Lausanne.

# EMBAYAGE A FRICTION BENN

Brevet  
+ 23860



*le meilleur, le plus sûr,  
le plus simple,  
le moins cher de tous les  
embayages à friction existants.*

Concessionnaires et Constructeurs pour la Suisse:

Société des

**Usines de L. de Roll**

CLUS (Canton de Soleure).

ORGANES DE TRANSMISSION MODERNES. CATALOGUE SUR DEMANDE

De VALLIÈRE, SIMON & C<sup>ie</sup>, ingénieurs civils, 1, Place Cathédrale  
LAUSANNE

## BÉTON ARMÉ

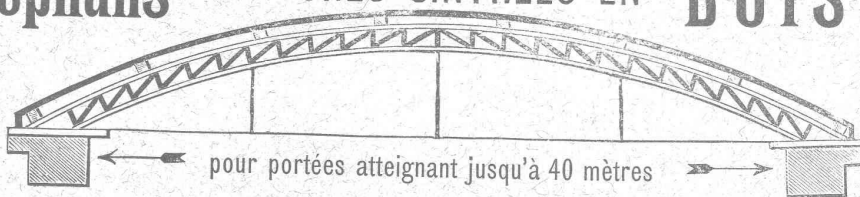
Systeme de VALLIÈRE. — Brevets Suisses 9775 et 20,148.

Projets et études de: Ponts, planchers, sommiers, colonnes, réservoirs, cuves de gazomètres, silos, fondations, toitures, tuyaux, canaux, etc.

Représentants pour la Suisse du système MELAN pour ponts en béton armé.  
Renseignements et devis gratuits.

Concessionnaires: F. Riondel & Fils, Genève. E. Bellorini & Rochat, Lausanne. Römer & Fehlbaum, Bienne. A. Vissa, Montreux. Rothacher & C<sup>ie</sup>, S-Imier. Franceschetti & C<sup>ie</sup>, Zurich. F. Caldeleri, Ligornetto, Tessin. E. Noseda, Neuchâtel.

### Plus belles et plus rationnelles que les constructions métalliques sont les **Stephans TOITURES CINTRÉES EN BOIS**



pour portées atteignant jusqu'à 40 mètres

Convient spécialement pour

**Entrepôts  
à marchandises,  
Salles,  
Ateliers,  
Halles,  
Fabriques,  
etc.**

Fourniture gratuite et rapide de  
**plans d'exécution et de calculs statiques**  
pour constructions de forme quelconque:

**Hans SANZI, Maître Charpentier, à Bâle**

Scierie à vapeur et atelier mécanique pour le travail du bois.  
PARQUETERIE — Menuiserie et Vitrierie. — PARQUETERIE

Seul concessionnaire pour la construction  
des TOITURES CINTRÉES STEPHANS EN BOIS

Références de premier ordre à disposition.

VEUVE de H. SPECKER  
ZURICH

Fabrique  
d'Articles en Caoutchouc.

SPÉCIALITÉ:  
VÊTEMENTS  
pour Scaphandres et Mineurs.

Culottes, Bas et Bottes  
à eau.

BACHES et COUVERTURES  
imperméables pour chevaux.

Feuilles de caoutchouc, Fi-  
bre, Asbest, Excelsior, Vic-  
toria et Morites pour joints,  
Rondelles et Clapets. Gants,  
Souliers et Tapis isolateurs  
en caoutchouc pour Etablisse-  
ments d'Electricité. Gants  
et Tabliers d'Asbest pour  
Fonderies.

**RIETER & KOLLER** Ingénieurs-Constructeurs à **Constance.**

Usine spéciale pour la construction de Machines perfectionnées pour la fabrication des Briques.

# Ateliers de Constructions mécaniques de St-Georges près St-Gall.

SOCIÉTÉ EN COMMANDITE

## Ludwig v. Süsskind.

**MACHINES POUR PÂTES ALIMENTAIRES**

**TURBINES FRANCIS** perfectionnées, pour débits variables.

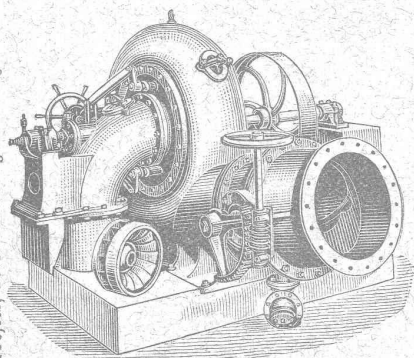
Rendement jusqu'à 85%.

**TURBINES A HAUTE PRESSION**, de construction spéciale, pour chutes jusqu'à 900 mètres.

**RÉGULATEURS DE PRÉCISION**, à servo-moteurs hydrauliques et mécaniques, pour tous les systèmes de turbines.

**TRANSMISSIONS MODERNES**: Supports universels avec paliers à graissage automatique.

Projets, Devis et Renseignements gratuits



# Chaux hydrauliques de Vallorbe.

(Société des Usines des Grands-Crêts),

VOIR

## Exposition d'un bloc de béton

Place du Flon (Occident), Lausanne.

Un bloc de béton de 2600 kg. au dosage de **CENT kg. de chaux hydraulique** (qualité Simplon) par **MÈTRE CUBE** de tout venant (**blocs roulés non compris**) est exposé sur la place du Flon, à Lausanne. Il provient du massif de fondation des piles provisoires destinées à soutenir les échafaudages du **viaduc de Brent** sur la Baie de Clarens (arche de 44 mètres d'ouverture).

L'attention de Messieurs les Ingénieurs, Architectes et Entrepreneurs est particulièrement attirée sur cette Exposition.

(Attestation de M. Cosandey, Ingénieur du Pont de Brent à disposition).

# C. Wüst & C<sup>ie</sup>, Seebach, Zurich.

**Ascenseurs et monte-charges électriques**

avec treuil à chevrons système breveté.

**Le meilleur des treuils actuels**, pouvant être branché directement sur tout réseau de lumière même monophasé, grâce à sa faible consommation.

**Une manœuvre universelle par boutons** permet à chaque enfant d'utiliser l'ascenseur sans conducteur.

Grande économie dans l'installation et l'exploitation.

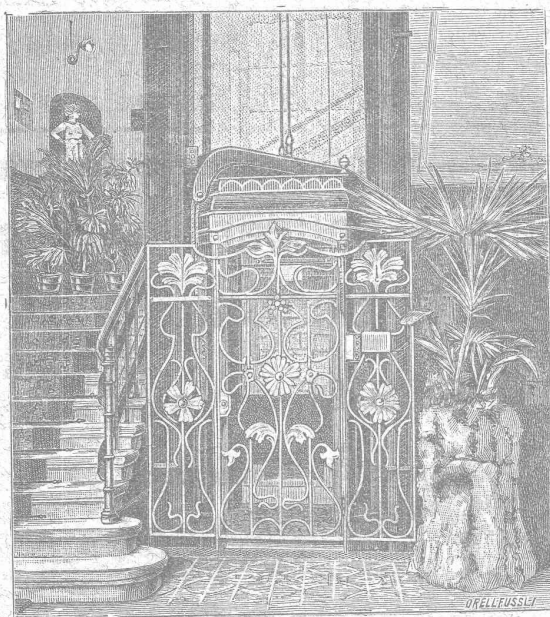
Marche absolument silencieuse.

Manœuvre de haute précision.

**Parachute absolument sûr.**

Projets et devis gratuits. — Prospectus sur demande.

**Meilleures références**  
sur des installations existantes.



PREMIÈRE  
et plus ancienne maison du monde.

Planchers hygiéniques  
sans joints, doux et chauds aux pieds.

**EUBÖOLITH**

Recommandé  
par les administrations et autorités pour ses qualités éminentes. 400,000 m<sup>2</sup> posés par la maison et en usage dans des usines, écoles, bureaux, magasins, casernes, hôtels, hôpitaux, etc., etc.

1900 médaille d'or Expos. univ. Paris. 1901 méd. d'or avec couronne Vienne. 1904 G<sup>1</sup> Prix Expos. intern. Brest. 1902, 1<sup>re</sup> méd. argent Expos. anti-tuberculeuse, Toulouse. 1903, méd. d'or Expos. du Bâtiment, Paris.

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

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

## HENCKEL & JORDAN



Société en commandite pour la

### FABRICATION DES CHARBONS employés dans l'Electricité

BADEN, près VIENNE, Autriche,

Adresse télégraphique:  
Homogen, Baden, Österreich } TÉLÉPHONE N° 31

fabriquent :

**Charbons pour lampes à arc,**

**Charbons spéciaux,** donnant une lumière jaune, rouge ou blanche comme du lait, spécialement appropriés à l'éclairage intérieur des habitations, car leur combustion ne donne naissance à aucun gaz nuisible.

**Charbons pour balais de dynamos,  
pour électrodes  
et pour batteries d'accumulateurs.**

Prix-courant sur demande.

Représentant général: H. KLEINERT & C<sup>o</sup>, BIENNE

### Société de la Fabrique de Lustrerie LE PONT

LUSTRES, TIGES, APPLIQUES, etc.,  
EN TOUS GENRES  
pour Gaz et Electricité.

### FONDERIE

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

### ENTREPRISE GÉNÉRALE D'APPAREILLAGE

Appareilleur des Eaux de Lausanne des Eaux de Bret et des Eaux de Pierre-Ozairé pour Eau, Gaz et Vapeur Gérant des Eaux de Moilles es Donnes.

## 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.

Concessionnaire du Chauffage central à eau chaude  
Système Rouquaud (breveté).

### Fers. — Quincaillerie. — Fontes.

## S. & H. JAQUET

VALLORBE

Outillage complet pour entreprises.

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

Voies. — Vagonnets.

Tôles galvanisées. — Chaînes. — Tuyaux.

### CHAUFFAGES CENTRAUX

Nombreuses installations en fonction. (H1341Z)

### LINCKE FRERES, Zurich

Fabrique dans le Quartier de l'Industrie.

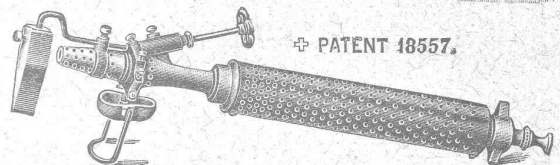
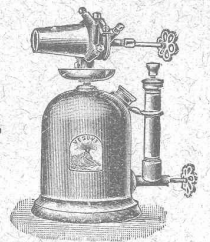
POÊLES, APPAREILS POUR BAINS, FOURNEAUX DE CUISINE  
ET POUR LESSIVEUSES

Les plus hautes récompenses à ZURICH, PARIS, BERNE, GENÈVE

### Fonderie & Robinetterie de Lyss

Lampe à souder  
à la Benzine.

Fer à souder



✚ PATENT 18557.

SEULE FABRIQUE EN SUISSE

# Tuilerie, Briqueterie, Scierie.

## G. BOLLIGER & C<sup>IE</sup>

### BÉMONT (Jura Bernois).

Tuiles à emboîtement et Tuiles simples.

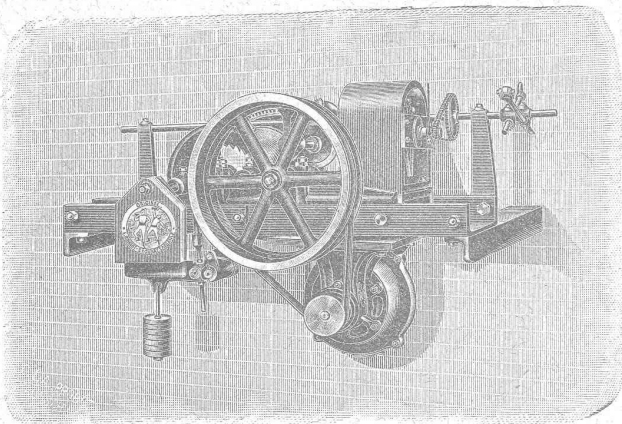
Tuiles faitières.

Briques de toutes dimensions et formes.

Tuyaux de drainage. Planelles.

Production annuelle : 5 millions de pièces.

Installation mécanique moderne. Force électrique 60 chevaux



Treuil élévateur pour monte-plats. Système Binkert.

E. Binkert - Siegwart, Ingénieur

LAUSANNE

SPÉCIALITÉS :

Ascenseurs, Monte-charges

*en tous genres.*

*Transports aériens et à voie.*

Machines spéciales p<sup>r</sup> Entrepreneurs.

INSTALLATIONS COMPLÈTES DE

**Transmissions modernes**

## SOCIÉTÉ SUISSE POUR LA CONSTRUCTION D'ACCUMULATEURS ÉLECTRIQUES

Ancienne maison E. BLANC & C<sup>ie</sup>, fondée en 1884.

à Marly le Grand près Fribourg (Suisse)

Seule concessionnaire pour la Suisse des Accumulateurs

### SYSTEME POLLAK

Batteries à poste fixe et transportables pour toutes applications.

Plaques à grande surface pour décharges rapides.

Plaques à matière active perforée de grande capacité.

—••• Envoi du catalogue sur demande •••—

**FABRIQUE**  
de Produits Céramiques d'Embrach  
à EMBRACH (Canton de Zurich).  
(Société anonyme).

LA PLUS GRANDE FABRIQUE DE

**Tuyaux en Grès Cérame**  
de 60 à 800 mm. de diamètre intérieur,  
pour  
conduites d'égouts, d'eaux, d'acides & canalisations de lieux d'aisance.

Pièces spéciales de toutes formes d'après dessins.  
Auges à porcs, mangeoires pour le bétail, évier, terrines,  
récipients de toutes sortes pour produits chimiques, d'après dessins.

*Tuyaux de cheminées*  
en matériel parfaitement réfractaire. Cheminées de laboratoires. Drains.

**CARRAUX EN GRÈS CÉRAMÉ**  
absolument résistants au gel et aux acides.

**Carreaux et Pavés en Rostolith**  
adoptés par la Ville de Lausanne p<sup>r</sup> le Pavage du Grand-Pont.

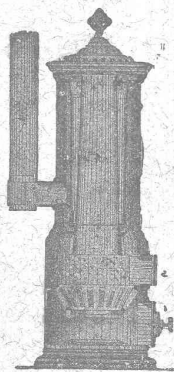
**Le plus durable des Carrelages** pour Trottoirs, Fabriques, Ecuries,  
Fromageries, Cuisines, etc.

**Briques pour revêtements. Briques émaillées.**

Distinctions : Exposition Suisse d'Agriculture de Frauenfeld, DEUX Médailles Vermeil.



Fabrique de Chauffage central et Poélerie moderne.  
**C. SAMBUC FILS & C<sup>ie</sup>, Lausanne**



**CHAUFFAGES CENTRAUX** à eau chaude et vapeur à basse pression.

**SPÉCIALITÉ** de chauffage d'appartements et de maisons à louer par calorifères-thermosiphons, à feu continu avec trémie d'alimentation. Grande économie de combustibles garantie.

Installations complètes de **Séchoirs, Bains, Buanderies** et de **Cuisines d'Hôtels**, à forfait.

**Nouveaux modèles. FOURNEAUX - POTAGERS** avec ou sans circulation d'eau chaude. Bouilleurs en cuivre ou en fonte.

**Spécialité de BOILERS** chauffant par serpentins en cuivre, avec ou sans garniture pour le gaz, donnant l'eau des bains soit depuis la cuisine, soit depuis le chauffage central, soit par chauffe directe.

**Calorifères Universels perfectionnés** (Brevet + N° 25,968).  
avec **RÉGULATEURS DE TIRAGE**

ÉTUDES TECHNIQUES ET DEVIS SUR DEMANDE

**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 s<sup>r</sup> demande.

**PRISMES LUXFER**  
**Ferme - Impostes « STELLA »**

Revêtements Civer. — Molasse de Vauderens.

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

Fabrique lausannoise d'appareils de chauffage.  
**G. WEBER, constructeur**

LAUSANNE

**CHAUFFAGES CENTRAUX**

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

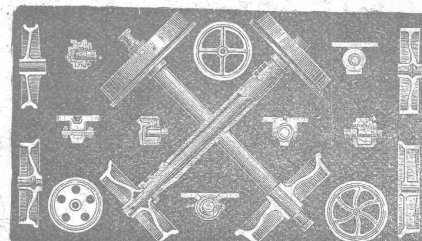
CHAUFFAGES CENTRAUX LOCAUX (localisés à un seul appartement).

*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. —



**FRITZ MARTI**

Société anonyme

**WINTERTHUR**

Halles aux machines  
et Ateliers à

Wallisellen, Berne, Yverdon.

**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 gratuits.*