

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 30 (1904)  
**Heft:** 12

## **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>**

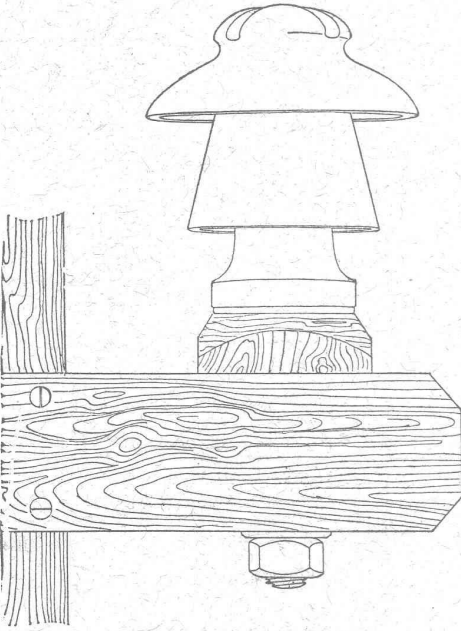
Société Céramique  
**RICHARD - GINORI**  
MILAN (ITALIE).  
Capital L. 7,000,000 entièrement versé.

---

# ISOLATEURS

pour hautes et basses tensions en **PORCELAINE DURE**

BASES et MANCHES pour interrupteurs.



VIOLES pour lampes électriques, etc., etc.

**CATALOGUES** gratuits 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 pr Illustrations et pr 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.

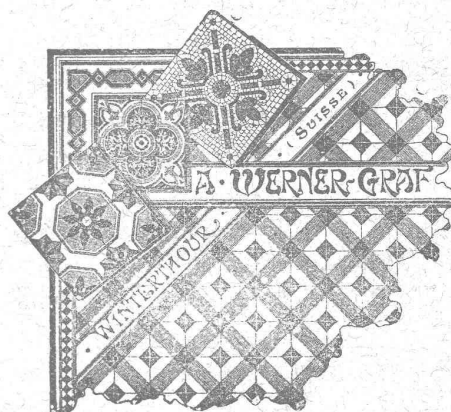
**TUYAUX EN CIMENT**  
Provisions immenses dans chaque dimension.  
Tout nouveau système de fabrication à la machine.

**TAILLE EN CIMENT COMPRIMÉ**  
unie et ornée; remplaçant la pierre naturelle.

Production annuelle : 3000 wagons.

**Carreaux mosaïques**

de Wintrethour.



**A. WERNER-GRAF**  
ci-devant

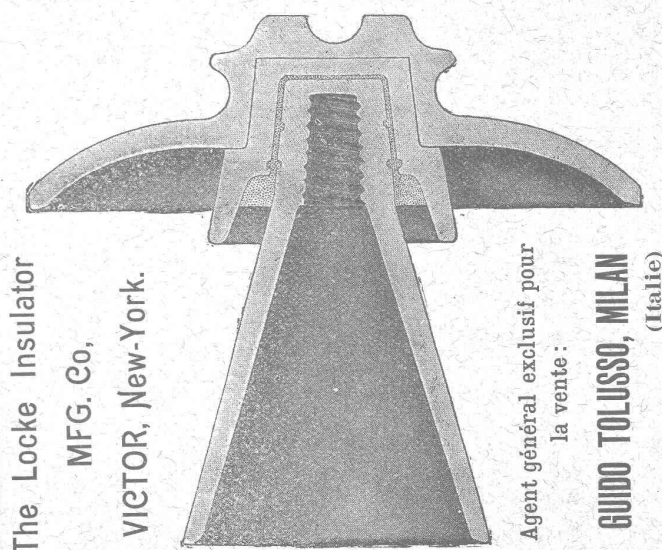
Huldreich Graf.

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 Transmissip (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 gratuits sur demande.*  
Adresser toute demande à l'Agence générale, à **MILAN**,  
via Torino, 61.

# Bureau Technique et Industriel

GENÈVE

8, Avenue Pictet de Rochemont, 8.

ÉTUDES ET CONSTRUCTION

de tout ce qui concerne l'art de l'Ingénieur et de l'Architecte.

Applications de l'électricité, traction et éclairage.

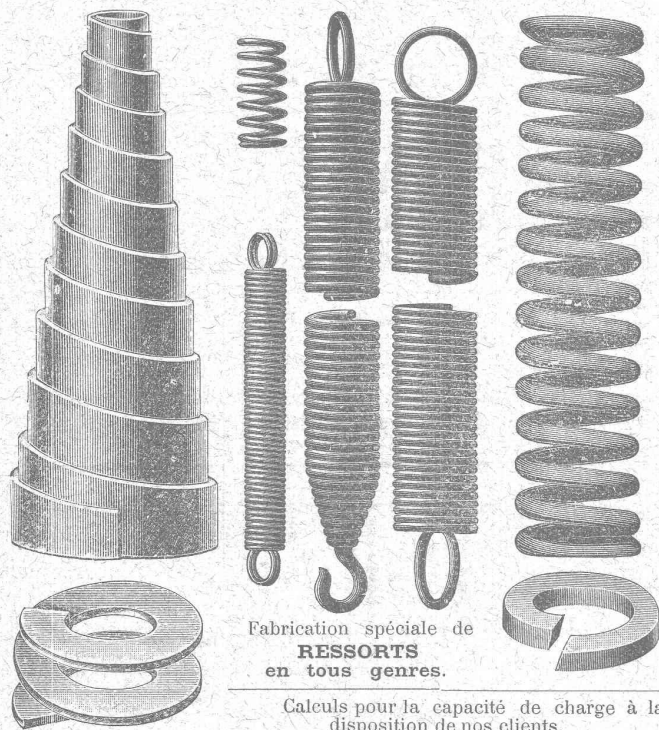
Levé de plans, morcellement, achat et vente de propriétés.

Recherche de capitaux.

REPRÉSENTATIONS INDUSTRIELLES

Atelier spécial de dessin et de reproductions par la lumière.

Projets et devis sur demande.



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 & Cie, LAUSANNE**

Dépositaires pour les cantons de Vaud, Valais et Fribourg.

Profils spéciaux B de 220 à 750 mm.

Hauteur en cm.	Largeur en cm.	Épaisseur en mm.	Poids par mètre. Kg.	Force d'inertie. J. 1.	Force d'inertie. J. 2.	Force de résistance. W. 1.	Force de résistance. W. 2.
24	24	40	76	10260	3043	855	
30	30	12,5	119,4	25201	7494	1680	
36	36	14,5	142,5	42479	8703	2300	
40	40	15,5	159,8	57834	9721	2892	
45	45	17	180	80887	10668	3595	
50	50	19,4	205,5	111283	11718	4454	
55	55	20,6	226,4	145019	12582	5306	
60	60	21,4	246,9	215272	12814	6623	
65	65	21,4	263,4	282057	12823	7544	

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).

# 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 Zwicky. — Tire-lignes « IDÉAL » avec réglage des branches. Réglage de la pointe à aiguille.**

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

Demander notre marque de fabrique.

Catalogues gratuits et franco.



**H. CUENOD,**

Ingénieur-Constructeur, GENÈVE

12, Rue Diday, 12.

Ateliers : Clos de la Fonderie, Carouge.

**LAMPES à ARC**

pour courant continu et courant alternatif.

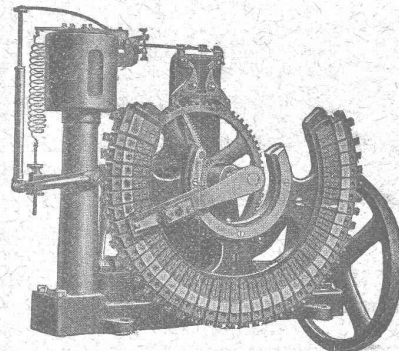
**Régulateur Automatique**

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.

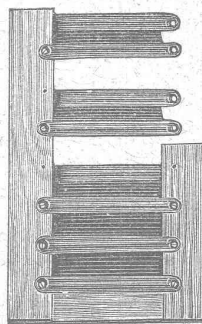
LAMES FIXES OU MOBILES

Prix-Courants et Echantillons à disposition.

STORES, VOLETS à 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 Mastio Meyer.

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

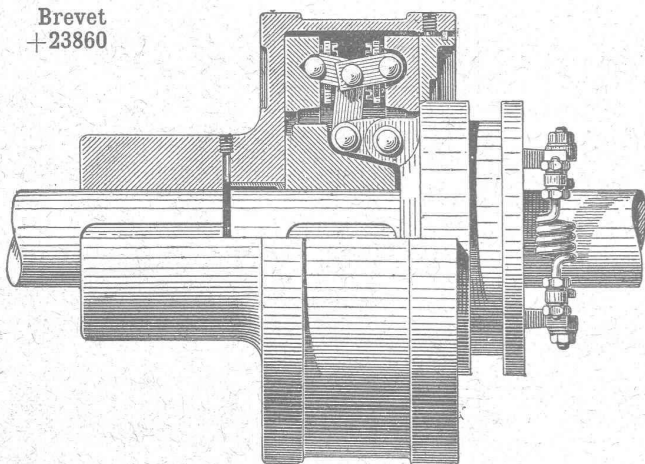
**C. CHAMOREL**

Entrepreneur et marchand de pierres, La Borde, Lausanne.



# EMBRAYAGE A FRICTION BENN

Brevet  
+ 23860



*le meilleur, le plus sûr,  
le plus simple,  
le moins cher de tous les  
embrayages 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



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

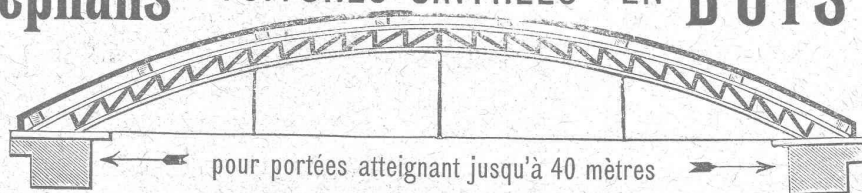
Projets et études de: Ponts, planchers, sommiers, colonnes, réservoirs, cuves de gazomètres, silos, fondations, toitures, tuyaux, canaux, etc.

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. Caldelari, Ligornetto, Tessin. E. Nosedà, 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, Fibre, Asbest, Excelsior, Victoria et Morites pour joints, Rondelles et Clapets. Gants, Souliers et Tapis isolateurs en caoutchouc pour Etablissements d'Electricité, Gants et Tabliers d'Asbest pour Fonderies.

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

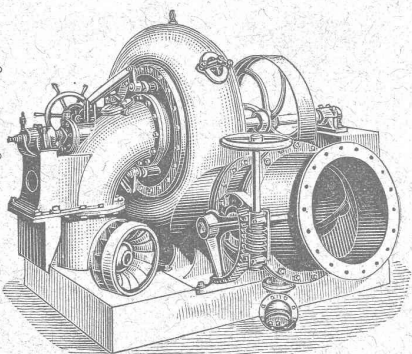
Usine spéciale pour la construction de Machines perfectionnées pour la fabrication des Briques.

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

SOCIÉTÉ EN COMMANDITE

## Ludwig v. Süsskind.

Projets, Devis et Renseignements gratuits



**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.

## 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.

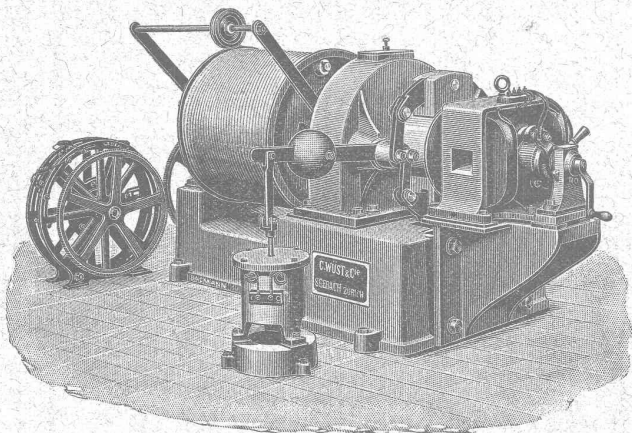
Grande économie dans l'installation et l'exploitation.  
Marche absolument silencieuse.

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. 1901 G<sup>e</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 (Hard). — Paris.  
Londres. — Vienne, etc.

**FÉLIX BÉRAN**  
Zurich V. Téléph. N° 4508  
**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° 34**

**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-Ozair

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**

Outils complet pour entreprises.

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

**Voies. — Vagonnets.**

Tôles galvanisées. — Chaînes. — Tuyaux.

**Verre armé (breveté)**  
pour toutes constructions de verre armé à la  
main ou à la machine et à l'épreuve du feu.  
Presque tous les matériaux et prospectus à la  
demande échanger.

**SOCIÉTÉ ANONYME DES VERRERIES**  
FRED. SIEGENS  
NEUSATTL (Bohème-Autriche).

**M. Baldwin WEISSER, Bâle,**  
Klarastrasse, et ZÜRICH, Schweizergasse, 20.

Représentant  
pour la Suisse :



# Tuilerie, Briqueterie, Scierie.

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

### **BÉMONT (Jura Bernois).**

Tuiles à emboîtement et Tuiles simples.

Tuiles faîtières.

Briques de toutes dimensions et formes.

Tuyaux de drainage. Planelles.

Production annuelle : 5 millions de pièces.

Installation mécanique moderne. Force électrique 60 chevaux

**E. Binkert - Siegwart, Ingénieur**

**LAUSANNE**

SPÉCIALITÉS :

**Ascenseurs, Monte - charges**

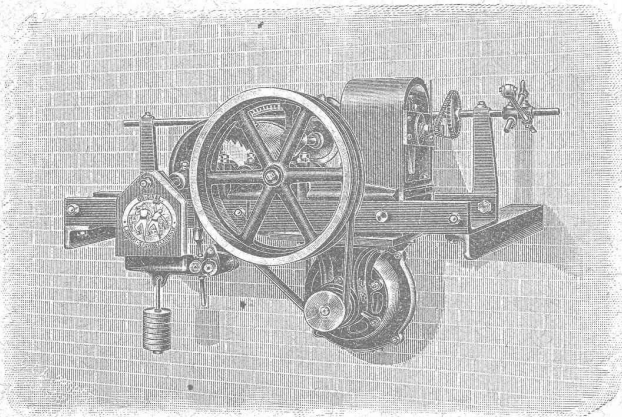
*en tous genres.*

*Transports aériens et à voie.*

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

INSTALLATIONS COMPLÈTES DE

**Transmissions modernes**



Treuil élévateur pour monte-plats. Système Binkert.

## **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

### **SYSTÈME 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 pores, 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.

### CARREAUX EN GRÈS CÉRAMÉ

absolument résistants au gel et aux acides.

### Carreaux et Pavés en Rostolith

adoptés par la Ville de Lausanne pour le Pavage du Grand-Pont.

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

**Briques pour revêtements. Briques émaillées.**

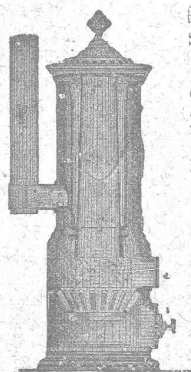
Distinctions : Exposition Suisse d'Agriculture de Frauenfeld, DEUX Médailles Vermeil.








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



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

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

ETUDES TECHNIQUES ET DEVIS SUR DEMANDE

#### REPRÉSENTATIONS INDUSTRIELLES

**Alfred Cuénoud, Ingénieur-Mécanicien**

RUE St-ROCH, 3, LAUSANNE

Représentant des premières maisons suisses et étrangères pour : Chauffage central. 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 sur 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. —

Premières médailles aux Expositions nationales de 1848 et 1857. Diplôme d'honneur, Zurich 1883. Médaille de Vermeil, Yverdon 1894.

Exposition universelle, Paris 1878.

MAISON FONDÉE EN 1733  
MARBRÉS BRUTS T OUVRÉS

**D. Doret, Vevey, Suisse**

Doret & Dentan. Succursale à Genève.

Ateliers d'Ebénisterie d'art.

**BOBAING**

St-Pierre, 2, Lausanne.

Renseignements, Dessins, Devis.

#### EXPLOSIFS

**Société Suisse des Explosifs**  
à BRIGUE (Valais).

Dynamites à tous dosages.

Détonateurs.

Mèches et tous accessoires.

Force motrice à 3 centimes le cheval-heure par le

**Nouveau Moteur-Gazogène**

à gaz pauvre, aspiration directe.

**GILLIÈRON & AMREIN**

Ingénieurs-Constructeurs.

VEVEY SUISSE