

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 31 (1905)
Heft: 16

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: 04.05.2025

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

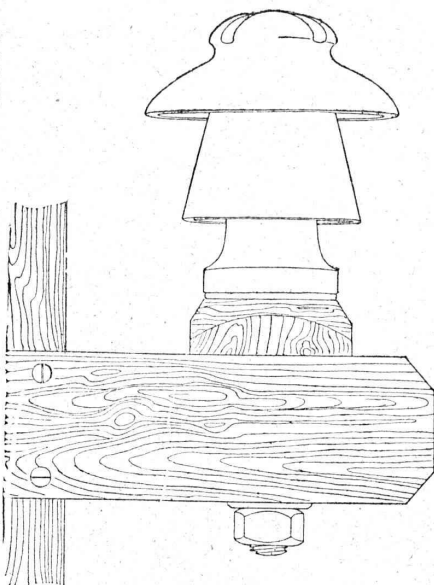
Société Céramique
RICHARD - GINORI
MILAN (ITALIE).

Capital L. 7,000,000 entièrement versé. 185

ISOLATEURS

pour hautes et basses tensions en PORCELAINE DURE

BASES et MANCHES pour interrupteurs.



VIOLES pour lampes électriques, etc., etc.

CATALOGUES gratis sur demande.

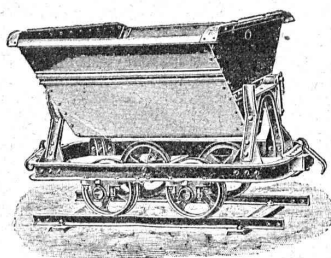
Briqueterie Mécanique de Lonay près Morges.
CH. FALCONNIER, PROPRIETAIRE

— TELEPHONE —

Briques pleines, creuses et perforées. — Tuiles ordinaires, pour toitures, 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 écaillés. 123

Fritz MARTI (Société anonyme), Winterthur.

Vente et Location de :



Voie, genre Decauville,
Rails en acier.
Vagonnets, Croisements.
Locomotives de diverses
forces et écartements.
Locomotives.
Treuils à benzine
et à vapeur,
de 3 à 6 chevaux.
Pompes centrifuges.
Pompes à diaphragme.
Outils de levage.

Dépôts et Ateliers à Wallisellen, Berne et Yverdon.

BUREAU INTERNATIONAL DE BREVETS D'INVENTION

NAEGELI & C^{ie}

4, Hirschengraben, 4 BERNE à proximité de la gare

251 Ingénieur-Directeur: **F. NAEGELI**

ancien expert - examinateur du Bureau fédéral des brevets.

Société des Usines de **L. de ROLL**
GERLAFINGEN (SOLEURE)

Supports pour isolateurs

de formes et dimensions les plus variées

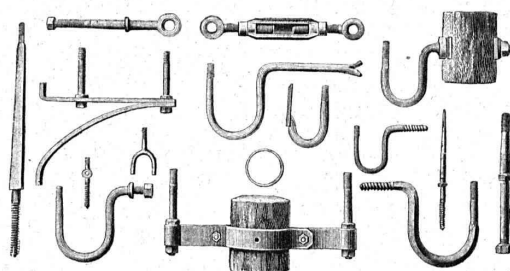
POUR

257

lignes téléphoniques et transports de force
NOIRS OU ZINGUÉS

Vis de tension + brevetées.

Supports pour filets protecteurs, etc.



Gazette de Lausanne

Journal politique et littéraire.

Organe de 1^{er} ordre. — Grand format. — Fondée en 1798.

PARAISSANT SIX FOIS PAR SEMAINE

La Gazette de Lausanne est un des journaux les plus appréciés et les plus répandus de la Suisse et de l'étranger. Elle offre à ses lecteurs un ensemble de renseignements complets, soit sur les affaires du pays, soit sur la politique étrangère. Elle a des correspondants dans les principales villes de la Suisse. De même à Paris, Bruxelles, Rome, Berlin, etc., d'où elle reçoit des lettres périodiques.

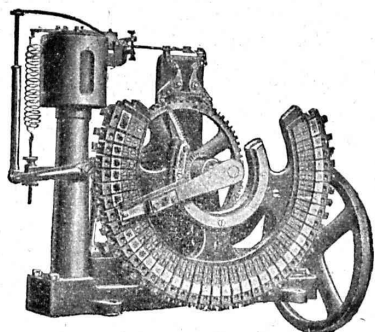
La Gazette de Lausanne a pour collaborateurs les meilleurs écrivains de la Suisse romande. Elle publie des chroniques artistiques, musicales, scientifiques et militaires. Feuilletons choisis. Service télégraphique étendu.

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

207

Ateliers H. CUÉNOD, S. A., Genève.

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



LAMPES à ARC
pour courant continu et courant alternatif. 129

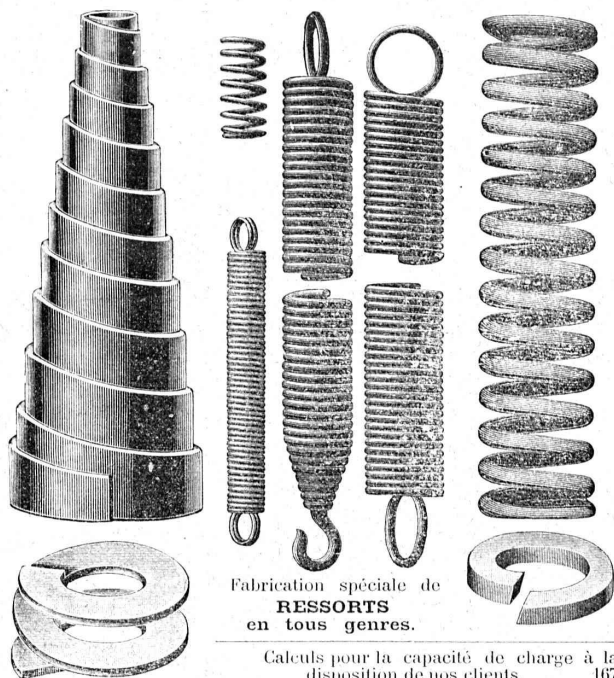
Régulateur Automatique DE TENSION
sans contacts électriques,
Système R. THURY.
Nombreuses applications.

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.



Fabrication spéciale de
RESSORTS
en tous genres.

Calculs pour la capacité de charge à la disposition de nos clients. 167

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

Baumann Frères, Ruti (Zurich).

Chantiers à proximité de la gare, St-Blaise

Carrières de Pierre de taille jaune d'Hauterive près NEUCHÂTEL
Adresse: Natale Girola, Neuchâtel (Suisse).

Fourniture de **PIERRE DE TAILLE**, taillée en tous genres, livrable dans toutes gares et stations.

SPÉCIALITÉ DE TRAVAUX D'ART POUR ÉGLISES

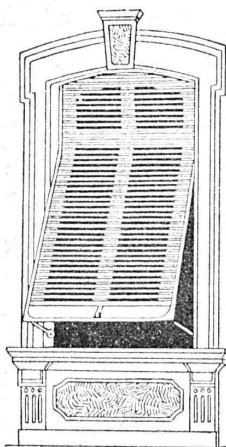
Fourniture de pierre de taille de toute provenance.

DEVIS ET ÉCHANTILLONS SUR DEMANDE 258

W. BAUMANN, Horgen.

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.

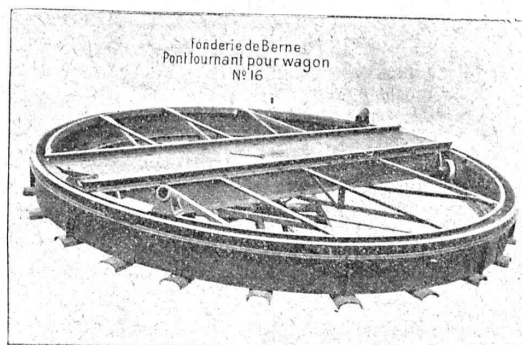
MM. RAMELET Frères, Lausanne.

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

Usine à Paris IXe, 12, Rue du Delta.

SOCIÉTÉ DES USINES de Louis de ROLL

SUCCURSALE : 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 vagonnets 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. 231

BARRIÈRES avec ou sans arrêts et sonneries.

Superstructures à crémaillères. Chemins de fer funiculaires. (Freins brevetés). Depuis le commencement de 1898 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.

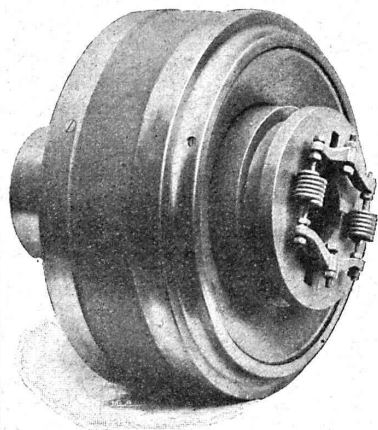


Renseignements sur des installations faites, références, projets et devis sont à disposition



SOCIETE DES USINES DE LOUIS DE ROLL

Brevet Suisse.



Usine de CLUS (Canton de Soleure).

Embrayages à friction, système Benn,

pour l'embrayage et le débrayage d'une série d'arbres ou de machines uniques pendant la marche. Disposition complètement fermée de l'appareil; utilisable pour un grand nombre de tours; graissage automatique des parties intérieures de l'appareil.

121

Paliers à graissage automatique à bagues :

PALIER SELLERS avec coussinet inférieur démontable (brevet Suisse), utilisables comme paliers fixes, paliers suspendus, paliers consoles sur mur ou sur colonnes.

PALIER FIXES avec coussinets démontables en métal blanc ou en bronze pour arbres massifs et arbres creux.

Installations de transmissions complètes pour toutes les branches de l'industrie.

De VALLIERE, SIMON & C^{ie}, 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.

122

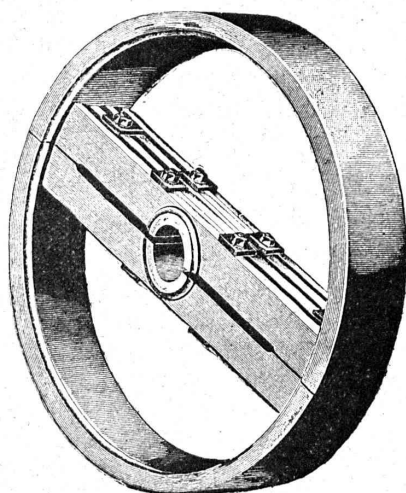
Concessionnaires : F. Riondel & Fils, Genève. E. Bellorini & Rochat, Lausanne. Römer & Fehlbaum, Bienne. A. Vissa, Montreux. Rothacher & C^{ie}, S-Imier. Franceschetti & C^{ie}, Zurich. F. Caldelari, Ligornetto, Tessin. E. Nosedà, Neuchâtel.

POULIES en PÂTE de BOIS pour COURROIES

Brevet Suisse Beran N° 27 320.

178

Chaque demi-couronne est en une seule pièce.



Extrait du certificat du Laboratoire royal d'essais des machines de Charlottenbourg:

Résultats des essais de 3 poulies de mêmes dimensions, en plaçant dessus une courroie dont les deux brins sont tendus par des poids égaux. Pour que le glissement de la courroie se produise, la charge de l'un de ses brins dû être majorée de :

14 kg.	avec la poulie en fer,
31 "	" " " en bois,
38 "	" " " en pâte de bois.

Résultats des essais à la compression :

La rupture de la poulie en fer se produisit sous	7970 kg.
" " " bois " "	5210 "
" " " pâte de bois " "	9170 "

Les poulies en pâte de bois brevet Beran ont donc une résistance à la rupture qui n'avait pas encore été atteinte, et le plus fort coefficient de frottement.

Représentants : J. WIEDERKEHR & C^o, Winterthour.

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).

191

C. Wüst & C^{ie}, 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.

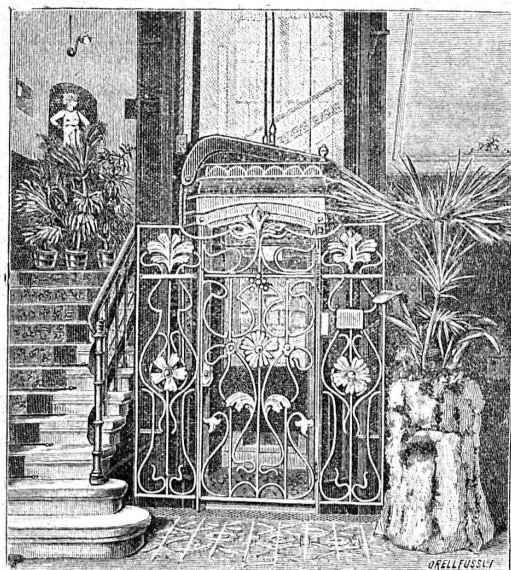
Manœuvre de haute précision.

Parachute absolument sûr.

Projets et devis gratuits. — Prospectus sur demande.

Meilleures références
sur des installations existantes.

149



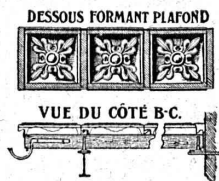
Université de Lausanne. -- Ecole d'Ingénieurs.

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.

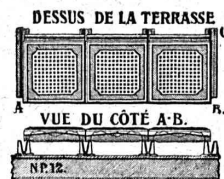
Le programme détaillé renfermant les conditions d'admission, le programme des cours et le règlement des études est envoyé franco sur demande adressée à la Direction.

TERRASSES SYSTEME GRESLY

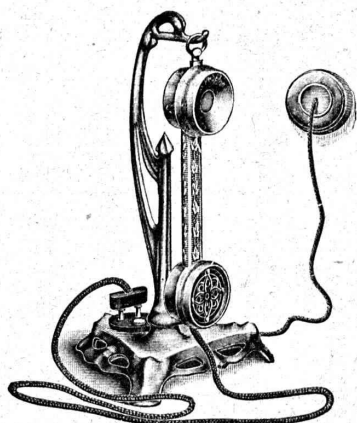


Brevet + 11,436. 137
En dalles ciment à emboîtement 30×30 cm,
posées sur fers zorès $V 6 \times 6$ cm. Pente 2 %.
Démarche agréable. Fentes impossibles.
Plafond décoratif. Applications depuis 1883.

E. GRESLY, Soleure



BURGI & NARBEL, Installateurs



Lausanne
10, TERREAUX, 10

Seuls concessionnaires
pour la Suisse du
« PHÉROPHONE »
(Téléphone privé).

INSTALLATION
de lumière électrique, sonne-
ries électriques pour appar-
tements et bâtiments entiers.

VENTE EN GROS
de fournitures pour courant
faible.

ATELIER
de construction et réparations.
Téléphone N° 1915.

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, Dou-
ches 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). 249

ATELIERS DE TÉLÉGRAPHES G. HASLER, à BERNE (Suisse).

FONDÉS EN 1852

Appareils télégraphiques et téléphoniques.

Types spéciaux pour installations à courant fort.

SONNERIES ÉLECTRIQUES

Instruments météorologiques enregistreurs pour Observatoires.

Enregistreurs à distance des niveaux d'eau.

Limnigraphes, Chronographes, etc.

Indicateurs - enregistreurs de vitesse pour locomotives.

Appareils divers pour chemins de fer.

MONTEURS EXPÉRIMENTÉS 209

Fabrique de Produits en Ciment

G. & A. BANGERTER, Lyss.

BRIQUES EN CIMENT

Stock permanent 2 à 3 millions.

TUYAUX EN CIMENT

1460

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.

Librairie F. Rouge & C^{ie}, Lausanne

NOBLE, H. Fabrication de l'acier, 25 fr.

BUCHETTI. La fonderie de cuivre actuelle. 1 vol.
et atlas, 30 fr.

— Les alliages métalliques actuels et leur
métallographie, 15 fr.

A. ZEN BOSCH. Traité pratique pour l'étude sans
maître de l'électricité, à l'usage des ouvriers et
monteurs électriciens, 17 fr. 50

GUILLAUME, J. Notions d'électricité, son utilisation
dans l'industrie, 7 fr. 50

LAUNAY, DE. La science géologique, ses méthodes,
ses résultats, ses problèmes, son histoire, 20 fr.

MAILLET, E. Essais d'hydraulique souterraine et
fluviale, 11 fr.

FRICK, P. Fouilles et fondations, à l'air libre, sous
l'eau, à l'air comprimé. Déblais souterrains. Tunnel.
Béton armé, 12 fr.

Adolphe Saurer, Arbon

Ateliers de Constructions et Fonderie en Fer.

Moteurs à Pétrole Benzine et Gaz.

Système « Saurer » breveté
de 1 1/2 à 100 HP.

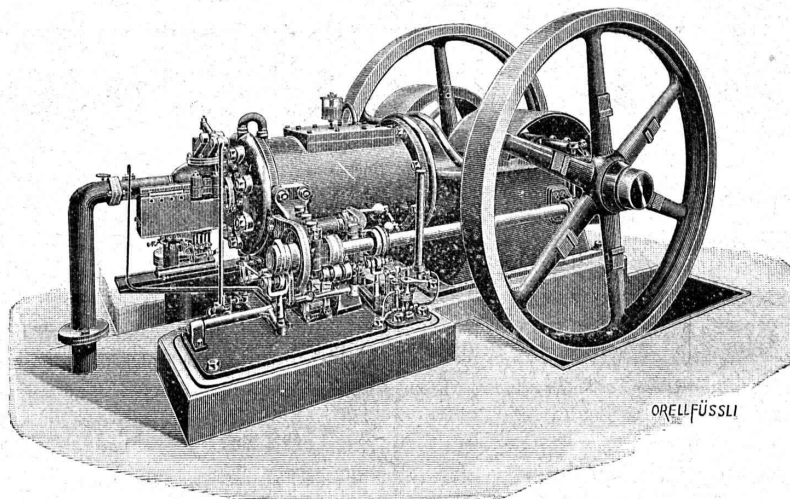
pour
Usines

Eclairage électrique
Locomobiles et
Automobiles.

Bateaux de luxe et de
transport

Installations à gaz pauvre.

Installations complètes jusqu'à
300 HP. en exploitation.



Transmissions
d'après système Seller.

Paliers avec graissage
à bagues et avec
coussinets douxies.

EXPORTATION
pour tous pays.

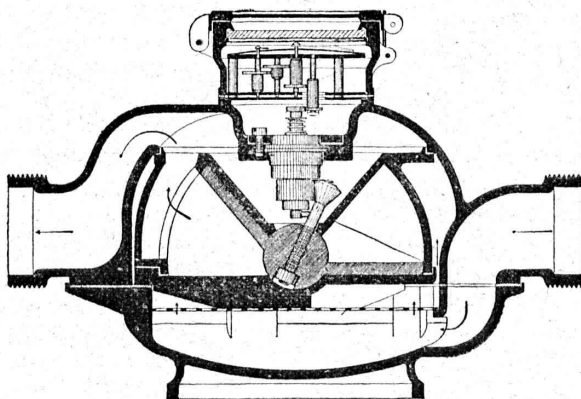
Prière de demander
Prospectus et Prix.

Plus hautes
récompenses.

151

Fabrique de Compteurs à gaz ELSTER & C^{ie}, Lucerne.

représentants de la Société SIEMENS & HALSKE, à Berlin, Maison recommandée pour ses :



Compteurs d'eau à ailettes
Compteurs d'eau à disques;
Compteurs d'eau pour étages;
Compteurs d'eau pour hydrants;
Compteurs d'eau pour l'alimentation des
chaudières;
Compteurs d'eau combinés.
475,000 COMPTEURS EN SERVICE

Ateliers de réparations spéciales
et Laboratoire d'essais.

Fabrication de Compteurs à Gaz
secs et humides.

Réparation des Compteurs à gaz secs
et humides
de TOUS SYSTÈMES 187



L'UNION

Compagnie d'assurance contre
l'incendie, à Paris,

assure les risques industriels, ta-
bleaux, objets d'art et bijoux non
admis par l'assurance cantonale,
ainsi que les bâtiments en construction
et ceux insuffisamment taxés.

S'adresser à MM. Girardet, Bran-
denburg & Cie, banquiers, directeurs
particuliers, à Lausanne, et à leurs
sous-agents dans le canton. 234



USINES DU VALLON

CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES ET MÉTALLIQUES

J. Duvillard, à Lausanne.

Fonderies de fer et de bronze. Ascenseurs. Monte-charges et appa-
reils 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. 273

Une compagnie française
de constructions électriques,
demande

un ingénieur,

parfaitement au courant du calcul
et de la construction du matériel à
courant continu et alternatif et
ayant déjà occupé pendant plusieurs
années un poste analogue. La con-
naissance du français est indispen-
sable.

Adresser les offres sous chiffres
H 3590 F, à l'agence de publicité
Haasenstein et Vogler, Fri-
bourg. (Suisse) 277

GESUCHT ein tüchtiger ener-
gischer

Bauführer,

praktisch und theoretisch gebildet.
Bewerber, die Erfahrung in der Aus-
führung v. armiertem Beton haben
und die statischen Berechnungen
dazu aufstellen können, erhalten
den Vorzug. (H 4549 Q)

Eintritt so bald als möglich.

BASLER BAUGESELLSCHAFT,
Basel, Freiestrasse, 74.

FABRIQUE
d'Ornements en Zinc, de Ciment ligneux (Holzcement)
et de Carton bitumé.
V^{VE} J. TRABER
COIRE (Suisse). 163

FABRIQUE DE TUYAUX EN CIMENT
Briques, Carrelages, etc.
CORNAZ Frères & C^{ie}
ALLAMAN (Vaud)
Carrelage le plus beau et le plus moderne
NOUVEAU PROCÉDÉ
Album et prix-courant sur demande. 87

PARQUETERIE D'AIGLE

FONDÉE EN 1855

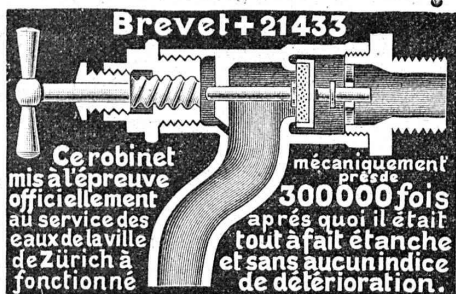
225

Les plus hautes récompenses aux Expositions de:
Zurich, 1883 — Yverdon, 1894
Genève, 1896 — Vevey, 1901

Représentée :
à Lausanne par M. J. MERLE, Maupas, 13
à Montreux par M. Alb. CHENEVAL, avenue Nestlé.
à Genève par MM. A. CHENEVAL & C. MERLE, ch. des Sources 9

Fonderie et Robinetterie de LYSS

CHAUFFAGES
CENTRAUX

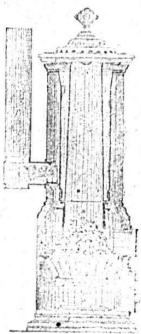


Robinetterie pr Eau,
Gaz, Vapeur, Acétylène.

Garanti ne dégouttant pas. 168

Fabrique de Chauffage central et Poélerie moderne.

C. SAMBUC FILS & C^{ie}, Lausanne



CHAUFFAGES CENTRAUX à eau chaude
et vapeur à basse pression.
SPÉCIALITÉ de chauffage d'appartements et de
maisons à louer par calorifères-thermosi-
phons, 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 - POTA-
GERS** avec ou sans circulation d'eau chaude.
Bouilleurs en cuivre ou en fonte.
Spécialité de **BOILERS** chauffant par serpents
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. 242
Calorifères Universels perfectionnés (Brevet +
N° 25,968),
avec **RÉGULATEURS DE TIRAGE**
ÉTUDES TECHNIQUES ET DEVIS SUR DEMANDE

Hetzel's Rubber Cement.

Mastic américain résistant à toutes les intempéries.

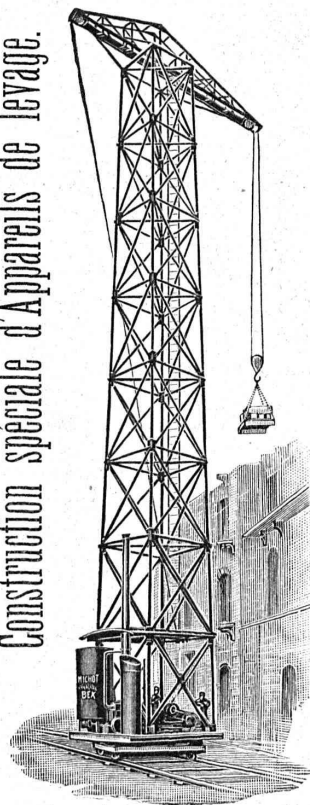
ÉTANCHÉITÉ GARANTIE

Agent général pour la Suisse : 181

J. ROD, Maupas, 23, Lausanne.

L. MICHOT, Constructeur, BEX

Construction spéciale d'Appareils de levage.



Grandes
GRUES à VAPEUR
roulantes
et pivotantes,
circulant sur toutes
les faces
d'une construction ;
supprimant tout échafaudage ;
économisant le 70 %
de main d'œuvre des manœu-
vres ; pouvant élever
120 tonnes de matériaux par
jour à 20 mètres de hauteur,
pour charge de 3 à 6000 kg.

Treuil et Appareils
de levage en tous genres.

Matériel Decauville
et de transport.

VENTE et LOCATION