Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 48 (1922)

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: 09.12.2025

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

PARAISSANT TOUS LES QUINZE JOURS

ADMINISTRATION:

LIBRAIRIE F. ROUGE & C°, 6, RUE HALDIMAND, LAUSANNE

BULLETIN DE LA SUISSE ROMANDE

Organe en langue française de la

SOCIÉTÉ SUISSE DES INGÉNIEURS ET DES ARCHITECTES

la Société vaudoise des Ingénieurs et des Architectes, de l'Association des Anciens Elèves de l'Ecole d'Ingénieurs de l'Université de Lausanne et des Groupes Romands de la G. e. P.

ABONNEMENTS:

Suisse: 1 an, 12 francs Etranger: 14 francs

Pour sociétaires: Suisse: 1 an, 10 francs Etranger: 12 francs

> Prix du numéro: 75 centimes.

Pour les abonnements s'adresser à la librairie F. Rouge & Co, à Lausanne.

COMITÉ DE RÉDACTION
Président: P. PICCARD, ingénieur, à Genève.
Secrétaires: H. BAUDIN, architecte, et EDM. EMMANUEL, ingénieur, à Genève.

Secrétaires: H. BAUDIN, architecte, et EDM. EMMANUEL, ingénieur, à Genève. MEMBRES:

**Fribourg: MM. F. BROILLET, architecte: J. LEHMANN, ingénieur cantonal; R. DE SCHALLER, architecte. — Vaud: MM. EPITAUX, architecte: W. GRENIE ingénieur, professeur honoraire de l'Université de Lausanne; E. JOST, architecte; CH. THEVENAZ, architecte. — Genève: MM. E. IMER-SCHNEIDER, ingénieur-conseil; RENÉ NEESER, ingénieur; CH. WEIBEL, architecte. — Neuchâtel: MM. ED. ELSKES, ingénieur, A. MEAN, ingénieur cantonal; E. PRINCE, architecte. — Valaio: MM. J. COUCHEPIN, ingénieur, à Martigny; HAERNY, ingénieur, à Sion.

REDACTION: H. DEMIERRE, ingénieur. LAUSANNE, Jumelles, 4

CONSEIL D'ADMINISTRATION DU BULLETIN TECHNIQUE

E. IMER-SCHNEIDER, ingénieur-conseil, orésident;

J. CHAPPUIS, ingénieur. — A. DOMMER, ingénieur, — H. MEYER, architecte. F. ROUGE, libraire.

ANNONCES:

50 centimes la ligne Rabais pour annonces répétées

> Tarif spécial pour fractions de pages

S'adresser exclusivement à l'Indicateur Vaudois (Société Suisse d'Edition) Jumelles, 4, Lausanne.



Troesch & C° S.A., Berne

Fabrique d'Appareils Sanitaires



Bertschinger

Entreprise générie Lenzhourg et Zurich de Construction



Carrière de grès coquillier "Steinhof" Othmarsingen

(Molasse marine)

0000

Livraison de

Pierres brutes et taillées

en teinte jaunâtre et bleuâtre

Dessins décoratifs Tonalité chaude

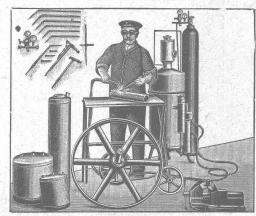
0000

Sables pour fabrication de pierres artificielles

peuvent être fournis constamment en quantités importantes

Soudure et Découpage

des métaux



Procédé oxy-acétylénique

Le plus rationnel! Le plus économique! - Le plus simple! -

MÉDAILLE D'OR BERNE 1914

Références brillantes

Demandez Catalogue Nº 390

Société Continentale de Lumière et Constructions Mécaniques **Zurich-Dubendorf**

TÉLÉPHONE DUBENDORF Nº 16

CHARLES MAIER

FABRIQUE D'APPAREILS ÉLECTRIQUES, SCHAFFHOUSE

Bureau : 5, Grand-Chêne Bureau de LAUSANNE (Suisse)

Téléphone 53.28

Adr. télégr. : Maierélec, Lausanne



Interrupteur à levier

Coupe-circuits haute et basse tension

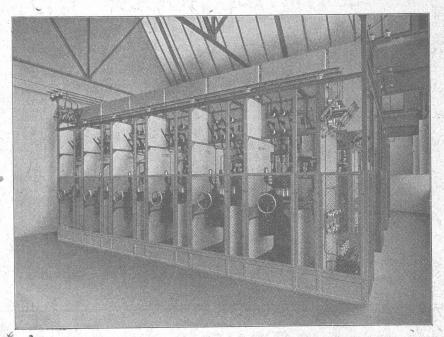
Coffrets de manœuvre

Disjoncteurs à huile

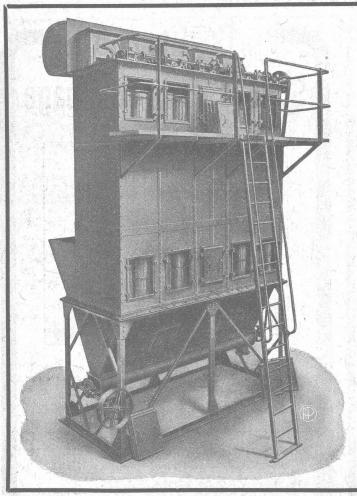
Sectionneurs, Parafoudres

Appareillage pour montage en plein air

Tableaux de distribution haute et basse tension, pour stations centrales et sous-stations



Tableaux à haute tension 8000 volts dans une usine électrométallurgique



DÉPOUSSIÉRAGE INDUSTRIEL

AVEC

RÉCUPÉRATION DES POUSSIÈRES
PAR
FILTRE BREVETÉ

Ventilation - Séchoirs

Transports pneumatiques

M. PELET

INGÉNIEUR-CONSTRUCTEUR

LAUSANNE

CONSTRUCTIONS en

Ponts, Charpentes, Mâts, Réservoirs, Grues, Tôlerie, etc.

Wartmann, Vallette & Cie, Genève Même maison à BROUGG (Argovie)

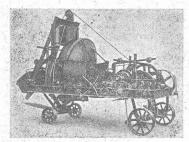
Bétonnières Rondez

sur roues et stations marchant à force motrice

Rendement horaire 5-12 m³

Brevets suisses et étrangers — Références de ler ordre

suisse Fabrication



suisse -abrication

Machines et outils pr Entrepreneurs Matériel roulant

ROBERT AEBI & Cie, S., ZURICH

Bureau technique



Fabrique de machines

Ateliers pour la construction de Ressorts en tous genres



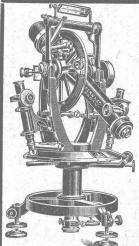
RESSORTS EN FIL D'ACIER DE 0,2-50 mm. D'ÉPAISSEUR

en fil de laiton, nickel et bronze pour toutes machines et appareils

RESSORTS EN TOLE D'ACIER TREMPÉ BLEUI RONDELLES A RESSORT

Articles techniques pour l'industrie textile

Calculs pour la capacité de charge à disposition de nos elients



Téodolites Instruments de nivellement Boîtes de Compas de précision

CATALOGUES GRATIS

Kern & Cie

Société Aarau

Installations sanitaires -

6-8, Av. de Béthusy

LAUSANNE

Installation d'Usines, Villas, Salles de bains simples et modernes. - Système anglais.

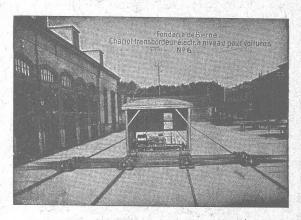
MAGASIN D'EXPOSITION ET DE VENTE Maison fondée en 1888. TÉLÉPHONE 9085.

Société des USINES de LOUIS de ROLL

Succursale: FONDERIE DE BERNE, à Berne.

Lettres et Télégrammes : Fonderie de Berne, à Berne.

Téléphone 10.66



Appareils de levage: Ponts roulants, grues pivotantes, grues de chargement, etc., pour commande à bras et commande électrique,

Ponts tournants et cha-Matériel de chemins de fer: riots transbordeurs, branchements et croisements pour voies normales et voies étroites, Barrières.

Chemins de fer de montagne: Funiculaires complets, avec freins spécieux (syetèmes brevetés), depuis 1898 90 exécutions.

Superstructures à crémaillère: Systèmes: Riggenbach, Abt, Strub, Peter, etc.

Installations métalliques et mécaniques pour rages: Installations métalliques et mécaniques pour barrages et canaux, grilles, machines pour nettoyer les grilles, treuils, etc. Barrages:

Renseignements sur des installations faites, références Projets et Devis sont à disposition.



ATELIERS DE CONSTRUCTIONS ÉLECTRIQUES

de CHARLEROI (Belgique)

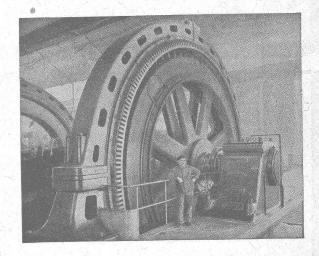
Succursale en Suisse à

Neuchâtel

Moteurs - Génératrices - Transformateurs - Commutatrices Centrales - Matériel de traction électrique -

Appareillage électrique en général.

CABLES - FILS LUMIÈRE - TUBES



ATELIERS de CONSTRUCTIONS MECANIQUES

TÉLÉPHONE Nº 69

TURBINES et RÉGULATEURS

Monte-charges de tous systèmes

Compresseurs.

Presses hydrauliques. ENGINS DE LEVAGE

Grues, ponts et plaques tournantes.

Chariots transbordeurs.

BRANCHEMENTS et **CROISEMENTS**

de VEVEY (Suisse)

Adr. lélégr. : FONDERIE-VEVEY

Fonderie de FER et de BRONZE

PONTS et

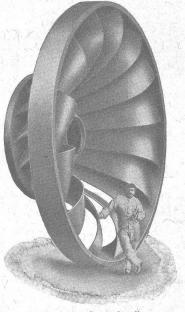
Charpentes métalliques. RÉSERVOIRS

et CHAUDIÈRES

GAZOMÈTRES TUYAUX

BARRAGES et ÉCLUSES

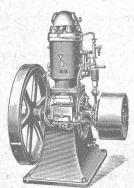
DEVIS de toutes MACHINES sur demande.



Roue motrice à grande vitesse, diamètre 5060 mm., poids 31.000 kilos.

WEBER et Cie, Uster-Zurich

Ateliers de constructions mécaniques et fonderie Spécialité depuis plus de 20 ans :



à buile lourde. à pétrole lampant,

à essence ou à gaz

pour l'industrie, pour l'agriculture et pour bateaux de transport et de pêche

Machines automobiles à scier et à fendre le bois de chauffage

DEMANDEZ CATALOGUE ET RÉFÉRENCES

Anti-friction Magnolia

Le plus ancien et le plus avantageusement connu. Répandu dans le monde entier.

Il empêche les boîtes de chauffer.

Il ne coupe pas les arbres ou les tourillons, mais au contraire les rend lisses.

Sa durée est de trois à dix fois plus grande que celle de la plupart des autres métaux anti-friction. On peut le refondre et l'employer plusieurs fois sans perte ni déperdition.

·Il épargne une grande quantité d'huile

Il a été essayé quatre heures SANS HUILE sous 351 kilos 548 par centimètre carré et 183 révolutions par minute, et la température n'était que de 54 degrés C à la fin de l'essai.

Socié¹⁶ Anonyme des Métaux Tristar, Genève



ADRESSEZ-VOUS A TAVANNES WATCH CO, S. A.



DIVISION: MACHINES, TAVANNES, SUISSE

Pour tous vos travaux de PRÉCISION. Prix avantageux.

MACHINES,

PIÈCES NORMALISÉES et INTERCHANGEABLES

Fabrique sur PLANS toute MACHINE, tout OUTILLAGE, tout ORGANE de SÉRIE de moyenne et petite mécanique. — Taille tout ENGRENAGE pour horlogerie, pendulerie, petite mécanique. — Prépare ORGANISATION et MONTAGES pour travaux en série, appareils, grosse horlogerie, etc.



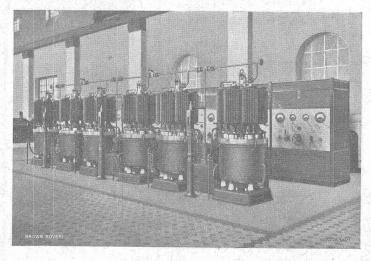
TRAVAUX de TOURNAGE, FRAISAGE, TAILLAGE, RABOTAGE, MEULAGE, ÉTAMPES, DÉCOUPAGES. DÉCOLLETAGE, AJUSTAGE

SOCIÉTÉ ANONYME

BROWN, BOVERI & Cie, BADEN (Suisse)

Bureau Technique pour la Suisse Romande: Lausanne, Avenue de la Gare, 3 ::

Téléphone 2159



Installation de 6 cylindres redresseurs transformant du courant triphasé 20 000 Volts, 50 périodes, en courant continu 600 Volts. Puissance totale 1500 kw.

Redresseurs à vapeur de mercure

Système Brown, Boveri & Cie

- 1. Rendement élevé.
- 2. Grosse capacité de surcharge.
- 3. Grande sécurité de service.
- 4. Marche silencieuse.
- 5. Emplacement réduit. -- Pas de fondation.
- 6. Aucune usure. -- Frais d'entretien insignifiants.
- 7. Permet de réaliser sous-stations automatiques, d'où grande économie de personnel.

C.F. WEBER S.-A., Leipzig-Pl. succursale: MUTTENZ-BAI

Téléphone 12

Fabrique de cartons bitumés et de produits de goudron

Télégrammes : Nonnenmühle

Maison de ler ordre pour la livraison de

Plaques isolantes asphaltées en toutes épaisseurs et en tous genres, Vernis d'asphalte, Antiélaeolithe, Asphalte pour parquets, Carbolinéum, Mastic d'asphalte pour divers usages, Matières désinfectantes

S. A. Hasler

l'atelier des télégraphes de G. Hasler



Appareils téléphoniques

Prix-courant sur demande

CALCULS DE STABILITÉ Projets - Devis - Mise en soumission - Surveillance - Expertise

BÉTON ARMÉ et CONSTRUCTIONS DIVERSES

A. PARIS, Ingénieur-Conseil indépendant des brevets et des entreprises

Petit Beaulieu, av. Beaulieu

LAUSANNE :: Téléph. 46.92

lerres de Laufon

en tous genres [†] Carrières Jurassiennes S

DECORATIONS EN STAFF

de fabrication spéciale brevetée et meilleur équivalent des travaux poussés sur place sont achetés par architectes, entrepreneurs de préférence chez

ERNEST HABERER & Cie - BERNE

JH 4485 B1

Téléphone 943

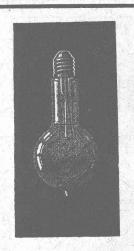
Commandes directes d'après catalogues et travaux d'après plans spéciaux sont promptement exécutés.

Projets avec nos motifs de catalogues pour plafonds, murs, etc., en tous genres et grandeurs, d'après plans donnés, sont fournis gratuitement. Conditions avantageuses. Catalogues à disposition.

TRAVAUX DE SCULPTURE

Modèles artistiques pour façades et intérieurs. Groupes pour monuments. Figurines pour décors et ornements de fontaines, colonnes, vases, etc. Exécution en pierre naturelle et artificielle.





LAMPES

à filament étiré

Watt et 1/2 Watt

Fabrication exclusivement suisse

LUMIÈRE S.A. ZOUG (Suisse)

USINE à GOLDAU



lenrı Brändlı, Horgen

Fabrique d'Asphalte, de Carton bitumé et de Ciment ligneux

Asphaltages en tous genres pour travaux publics, etc.

Spécialité: PLAQUES ISOLATRICES ASPHALTÉES

en toutes épaisseurs et de tous genres pour couvertures imperméables de ponts, tunnels, chapes de voûte, etc.

ASPHALT ISOLANT

PAROUET SUR ASPHALT

Meilleures références. Télégr. Henri Brändli.

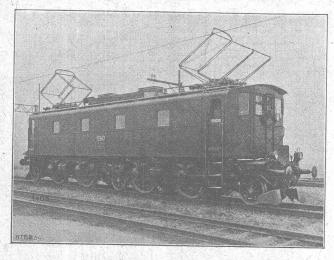
Service soigné. Téléphone: 38.

S. A. des ATELIERS de SÉCHERON

GENÈVE

CAPITAL 10 MILLIONS DE FRANCS

CI-DEVANT : COMPAGNIE DE L'INDUSTRIE ÉLECTRIQUE ET MÉCANIQUE



LOCOMOTIVE TYPE «SÉCHERON» IBI + BI 2400 HP.
pour la ligne du Saint-Gothard
des Chemins de Fer Fédéraux Suisses.

TRACTION ÉLECTRIQUE

LOCOMOTIVES - AUTOMOTRICES
TRACTEURS - TRAMWAYS

A COURANTS ALTERNATIFS ET CONTINU

TRANSFORMATEURS

DE TOUTES PUISSANCES ET DE TOUTES TENSIONS

TRANSPORTS DE FORCE

PAR

COURANT CONTINU A HAUTE TENSION SYSTÈME «SÉRIE»

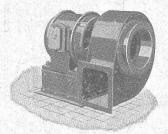
G. Meidinger & Cie, Bâle

Représentant :

L. E. Golay, Ingénieur, Genève Téléphone: Stand 7015 Rue Versonnex, 13

Ventilateurs centrifuges

pour tous les besoins de l'industrie Aération - Séchage - Dépoussiérage

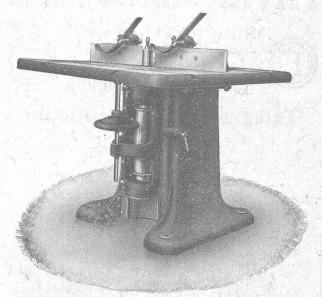


Ventilateurs électriques pour feux de forges Moteurs électriques

Réparations

de machines électriques de tous systèmes sont exécutées soigneusement et dans de très brefs délais.

RAUSCHENBACH

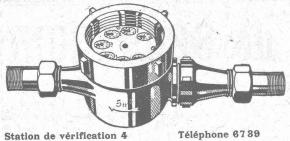


Machines à bois pr toutes industries

et organes de transmissions

Fabrication suisse.

ATELIERS DE CONSTRUCTION RAUSCHENBACH S.A. schaffhouse



COMPTEUR à EAU

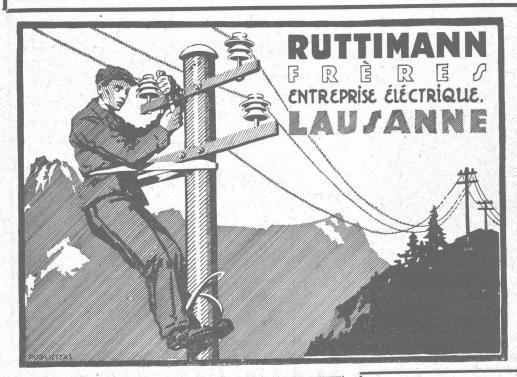
CADRANS NOYÉS et CADRANS SECS

Robinets pour closets - STATIONS D'ESSAIS

Cartes à enregistrer - Réparations de tous systèmes

DEMANDEZ PROSPECTUS

A. Bürgin & Cie, Fabrique suisse de compteurs à eau, Bâle



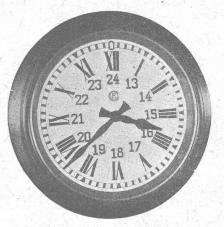


FAVARGER & C°, S.A.

NEUCHATEL (Suisse)

Horloges électriques

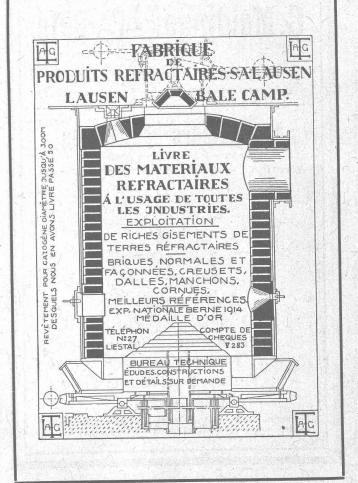
Télégraphes, Téléphones



Appareils indicateurs

à distance

du cours des Changes



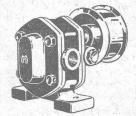
Sondages ét forages de puits. Installations de fontaines. Captation d'eau de source et d'eau de fond. Creusage de galeries. Puits d'asséchement d'eaux souterraines. Fondations de tout genre pour constructions ou travaux souterrains.

J. STRIKER Téléphone: Bollwerk 59.63, Belpstrasse, 41

SOCIÉTÉ ANONYME DES ENGRENAGES MAAG

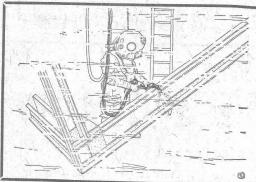
ADRESSE TÉLÉGR. : MAAGRĀDER TÉLÉPHONE : SELNAU Nº 633

ZURICH



Engrenages en acier trempés et rectifiés. Réducteurs de vitesse. Pompes Engrenages Maag.





Bureau d'Ingénieurs et Entreprise de Travaux Publics et Bâtiments

LOCHER & Cie Zurich

TRAVAUX HYDRAULIQUES Usines hydro-électriques, Fondations pneumatiques, Travaux de navigation fluviale, Ponts, Tunnels

BATIMENTS INDUSTRIELS Travaux en béton armé, Toitures imperméables, Pavage en asphalte coulé et comprimé

Constructions modernes en bois

Système breveté. Calcul statique rigoureux, Projets.

Exécutions.

DÉCOUPAGE

Nouvelle Spécialité: AU CHALUMEAU SOUS L'EAU par personnel expérimenté

ZWILCHENBART S. A., Bâle-Dreispitz

Produits techniques - Spécialité: Matières électro-isolantes

Le plus grand stock en Suisse de: FIBRE VULCANISÉE AMÉRICAINE MARQUE « DIAMOND »

Dépôt des usines Internationale Galalith Ges. Jaroslaw Glimmerwarenfabrik Vernis isolants Paege



Fibre vulcanisée américaine

Leatheroid

Micanite

Mica brut et spliltings Ebonite

Heliosit et Resistan

(Prises de courant, poignées d'interrupteur, plaques de résistance etc).

Amiante

Corne artificielle Bakélite en plaques,

tubes, etc. Tubes isolants durs et flexibles

Rubans isolants

Celluloide Cellon

Vernis Cellon

Vernis isolants etc.

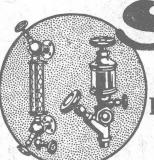
S. A. FABRIQUES DE MEUBLES HORGEN-GLARIS

FABRIQUES A HORGEN ET GLARIS

PABRIQUES A HORGEN ET GLARIS

Maison suisse la plus importante pour la fabrication de chaises et tables de tous genres en bois scié ou bois courbé SPÉCIALITÉ:

AMEUBLEMENT DE SALLES DE CONCERTS, THÉATRES, CINÉMATOGRAPHES, ETC.



SULZBR

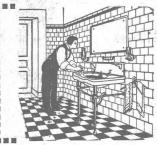
ARMATURES
PIÈCES DE TUYAUTERIE

pour

vapeur, eau, acides, gaz, air etc.

Catalogues sur demande.

SULZER FRÈRES, SOCIÉTÉ ANONYME, WINTERTHUR



GÉTAZ, ROMANG, ÉCOFFEY (S. A.) Lausanne, Vevey, Genève Montreux, Châtel St-Denis

Matériaux de constructions

CÉRÉSITE, produit idéal

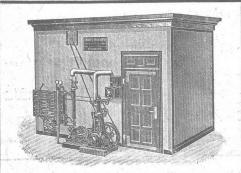
pour rendre le mortier étanche

Fabrique de Carreaux en ciment pour dallages
Tuyaux en ciment

Carreaux céramiques pour dallages et revêtements Articles sanitaires pour toilettes, bains, W.C., etc. Exposition permanente à Lausanne, Vevey et Genève

Produits réfractaires et isolants :: Bois de construction

Société Genevoise d'Instruments de Physique, Genève



MACHINES

à FROID et à GLACE

Toutes applications du froid
Installations pouvant produire de 5 à 2000 kg. de glace à l'heure

Catalogues, devis et visite d'ingénieur gratuitement à disposition



Manomètre S.A.

Stampfenbachstr.

Zurich

Magasin et fabrication d'accessoires "S. et B."

B."

Accessoires pour machines et chaudières à vapeur.



FABRIQUE DE CHAUFFAGE CENTRAL ET POÊLERIE MODERNE

C. SAMBUC, Ingénieur, Lausanne, Saint-Roch, 3-5

Maison fondée en 1900



Installations complètes
pour Usines, Cuisines d'Hôtels, Pensions, etc.

Références de 1er ordre

Fabrique mécanique de Colliers fer forgé - Exportation



