

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 36 (1910)
Heft: 22

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](#)

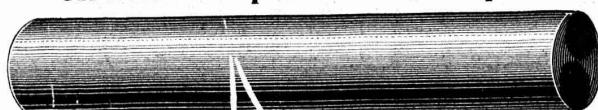
Terms of use

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: 12.01.2026

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

ARBRES DE TRANSMISSION
en acier comprimé et tourné, poli.

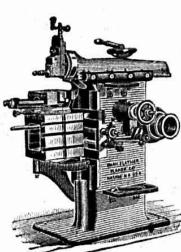


Montandon & Cie S.A. Bienné

Fers et Aciers étirés de précision sur tous

Profils

Aciers laminés à froid jusqu'à 180 mm de largeur



J. Lambercier & Cie, Genève

* Fabrique d'Huiles et Graisses industrielles. *

SPÉCIALITÉ DE 239

Fournitures pour Usines

** Organes de transmissions. **

Arbres, Paliers, Courroies, Graisseurs, etc.

MACHINES, OUTILS AMÉRICAINS & AUTRES

TRAVAUX D'ASPHALTAGE

et applications diverses de matières asphaltiques.

Planelles en asphalte comprimé, résistantes à 335 kgs par cm².
POUTRELLES CIMENT ARMÉ, Système O. Lavanchy.

H. LAVANCHY

VEVEY, rue du Torrent 10. — Téléphone N° 151.
LAUSANNE, Petit-Chêne 3. — Téléphone N° 26.

Entreprise générale d'installations de chauffage

A. GUÉNOUD, INGÉNIEUR

St-Roch, 3 et 5 — LAUSANNE — St-Roch, 3 et 5

Chauffages centraux à eau chaude et vapeur
basse pression.

Installations de cuisines d'hôtels et restaurants.

Buandries. — Blanchisseries à vapeur. 5334

Cheminées de salon. — Calorifères. — Poèles.

→ Prix-courant. — Devis et visite sur demande. ←

ACADEMIE DE COMMERCE

LAUSANNE

COURS DE :

Industrie

Commerce

Banque

5667

Commencement du semestre d'hiver : 15 octobre.

Programme gratis. Bureaux et auditoires: Galeries du Commerce.

Alf. DIENER & C°, ZURICH II

Agents généraux pour la Suisse

de

5808

* * la Fabrique de Porcelaine à Hermsdorf, S. A. *

Spécialités : Isolateurs pour haute et basse tension
en porcelaine dure.

* * Adt Frères, Société anonyme, Ensheim. * *

Tubes isolateurs : avec armature de laiton ; avec armature de tôle d'acier plombée ; avec armature d'acier sans soudure ; sans armature de métal.

* * * F.-W. Busch, Lüdenscheid. * * *

Interrupteurs, commutateurs, douilles, coupe-circuits, etc.

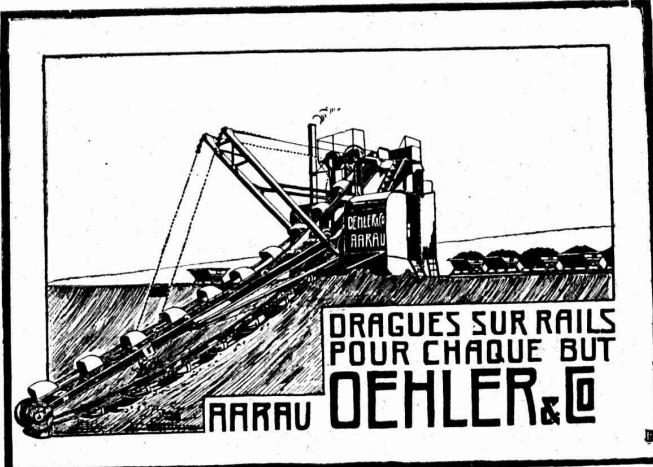
Manufacture de Lampes à incandescence métallique

PHILIPS, Soc. anonyme, à Eindhoven (Hollande).

Economie de courant 70-75 %. Les lampes Philips fonctionnent dans toutes les positions.

Mannesmannröhren-Werke, Düsseldorf

Tuyaux Mannesmann en acier sans soudure, pour conduite d'eau et du gaz ; poteaux pour le transport de l'énergie électrique. Tuyaux avec soudure.



5874

Société Anonyme UNION, à BIENNE (Suisse).

Première Fabrique Suisse de CHAINES SOUDÉES
par procédé électrique breveté.

CHAINES en TOUS GENRES



pour l'Industrie et l'Agriculture.

CHAINES CALIBRÉES & ÉPROUVÉES de la plus haute résistance
pour Grues et Monte-Charges.

N.B. — La chaîne courante n'est vendue que par les marchands de fer.

Contre les caves humides

même à la pression la plus élevée des eaux du sous-sol

Parois humides

et leurs conséquences: moisissure, crépissage tombant en écailles, éfflorescences etc.

Succès garanti!

Plusieurs millions de mètres carrés rendus imperméables. Prospectus gratis!

Simple!
Bon marché! Durable!

Médailles d'or.

Brevet allemand.
10 Brevets étrangers.

CÉRÉSITE

Wunner'sche Bitumen-Werke, G.m.b.H., Unna (Westphalie)
Fabricants de l'Emulsion „Wunner“ au Bitume, brevetée célèbre dans le monde entier.

Deuxième fabrique: Ceresit Waterproothing Co., Chicago.

Représentant général : G. BOSSHARD, Waldmannstrasse 10, ZURICH

ENTREPRISES GÉNÉRALES
de VITRERIE en tous genres.
Atelier spécial de Vitraux d'Art.

ENCADREMENTS 5:30

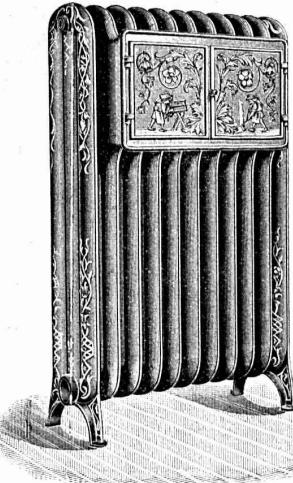
P. CHIARA

Pl. St-Laurent, Lausanne.

Verres de toutes sortes en gros et détail.

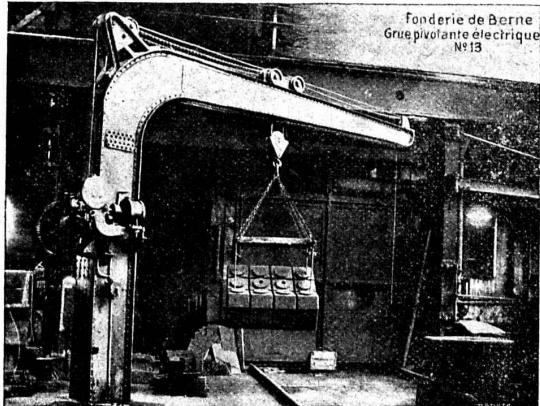
FERMETURES
automatiques à rouleaux
EN TÔLE ONDULÉE
FR. GAUGER À ZÜRICH

207



SOCIÉTÉ DES
USINES de Louis de ROLL

SUCCURSALE : FONDERIE de BERNE. Fournit :



Fonderie de Berne
Grue pivotante électrique
N°13

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 Vigno et rails à gorge.

BARRIERES avec ou sans arrêts et sonneries **funiculaires**. (Freins brevetés). Depuis le commencement de 1898 la Fonderie de Berne a fourni 65 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

Ele PÆRLI & Cie

BIENNE

3784

LAUSANNE

Chauffages centraux

de tous les systèmes.

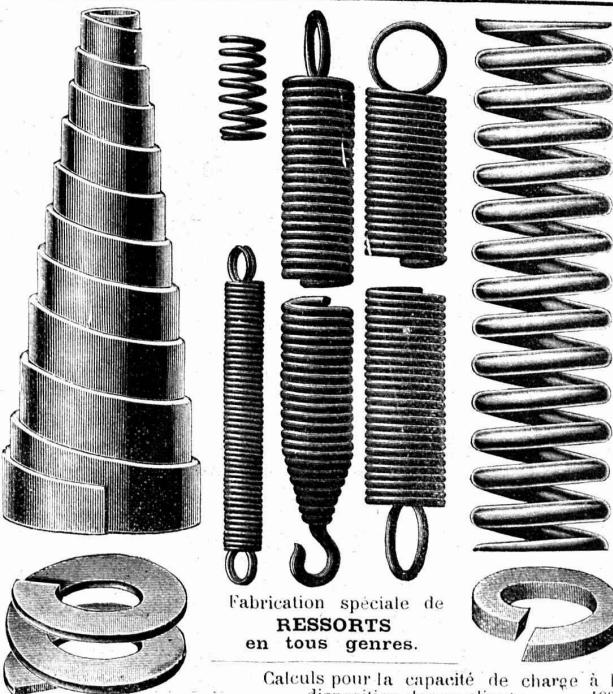
Installations sanitaires

Excellent references.

BREVETS D'INVENTION

MARQUES DE FABRIQUE. DESSINS. MODÈLES.
OFFICE GÉNÉRAL, FONDÉ EN 1888 LA CHAUX-DE-FONDS.

MATHEY-DORET Ing. Conseil



Fabrication spéciale de
RESSORTS
en tous genres.

Calculs pour la capacité de charge à la disposition de nos clients. 4936

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

Baumann Frères, Ruti (Zurich).

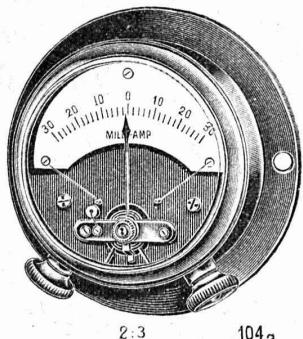
Hartmann & Braun A.-G. Frankfurt a. M.

Fabrique spéciale pour **Instruments électriques de mesure** en tous genres.

Représentant général pour la Suisse :

CAMILLE BAUER, BALE, Dornacherstrasse, 18

Appareils transportables ou fixes normaux,
de vérification ou d'usage
pour toutes conditions d'exploitation et toutes grandeurs de mesures.



Petit appareil apériodique pour tableau
70 mm. de diamètre.

Construction particulière pour usages spéciaux,

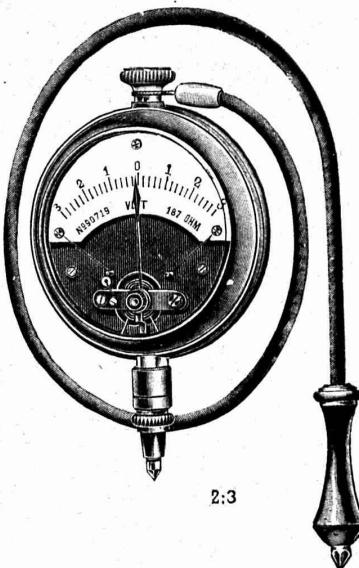
tels que télégraphes, téléphones, radiotélégraphie, véhicules électriques ; instruments étanches pour la navigation et les mines.

Catalogues à disposition.

Appareils vérificateurs de résistance de rails.

Ponts pour réparations.

Compteurs de temps pour véhicules électriques.

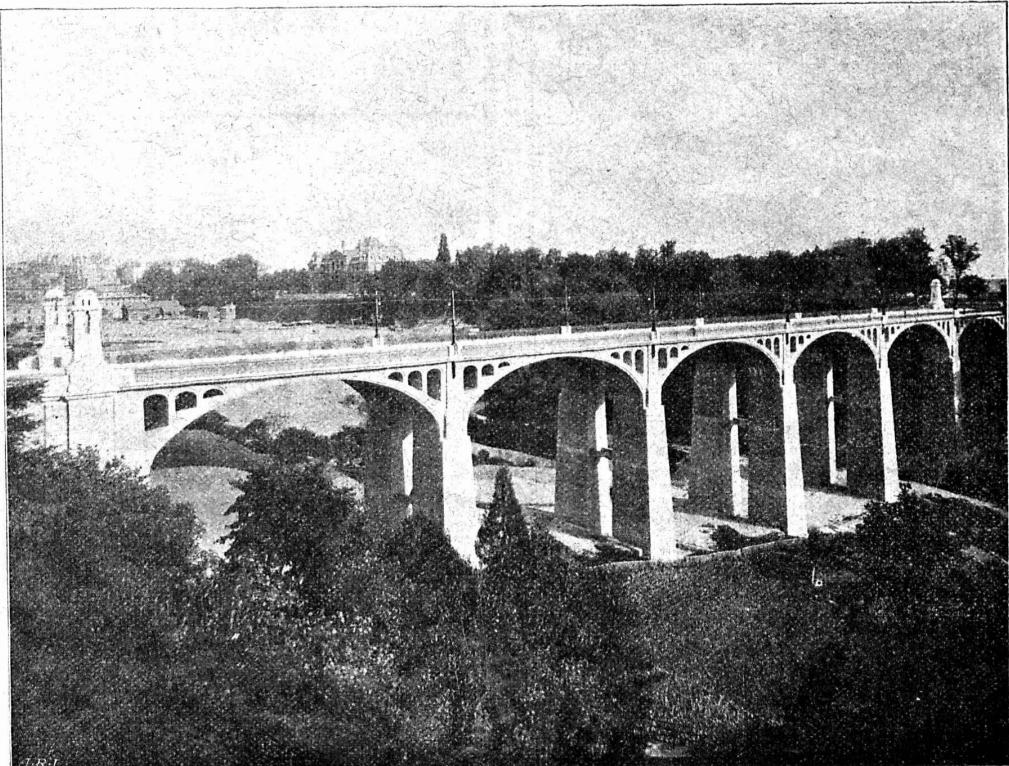


Petit vérificateur apériodique
pour accumulateurs, forme de montre.

Ciment Portland de St-Sulpice

Diplôme pour excellente qualité, Zurich 1883. — Médaille d'or (groupe), Genève 1896.

Fournisseurs des tunnels du Gothard, du Simplon et du
Ricken, du chemin de fer de la Jungfrau,
des fortifications de St.-Maurice et du Gothard.

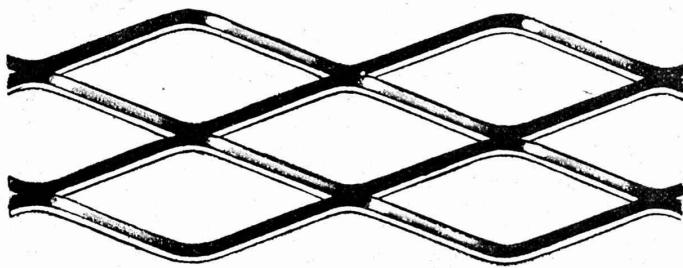


Pont de Montbenon, à Lausanne.

Ingénieurs, MM. de Vallière et Simon, professeur Melan. — Architectes, MM. Monod et Laverrière. — Entrepreneurs, MM. Bellorini et Rochat.

Usines à **St-Sulpice** (Neuchâtel).

Fournisseurs des ponts de la Coulouvrière, à Genève,
de Monthéon, à Lausanne,
et des forces motrices de Thusy, Landquart, Chèvres et Chippis.



MILAN 1906 : GRAND PRIX

MÉTAL DÉPLOYÉ

(expanded metal - lamiera stirata - streck metall)

Armature pour travaux en béton, en ciment et en plâtre. --- Grillages, clôtures, etc.

Seuls concessionnaires pour l'Italie et la Suisse:

Fratelli Bruzzo - Ferriera di Bolzaneto

Aciéries et Laminoirs à Bolzaneto

GÈNES (Italie)

5703



Représentant à Lausanne:

A. Nicole, rue de la Tour, 16.

MANUFACTURE de CAOUTCHOUC

Vve de H. SPECKER ZURICH

Spécialités :

Tuyaux en CAOUTCHOUC pour conduites d'eau, acide, air, gaz, etc.

Tuyaux à spirale. Tuyaux de chanvre avec ou sans couche de caoutchouc à l'intérieur.

ARTICLES POUR JOINTS Feuilles en caoutchouc dans toutes les qualités. Anneaux, rondelles, tampons, clapets, soupapes, etc., en caoutchouc. Fibre en feuille, Ebonite et Amiante.

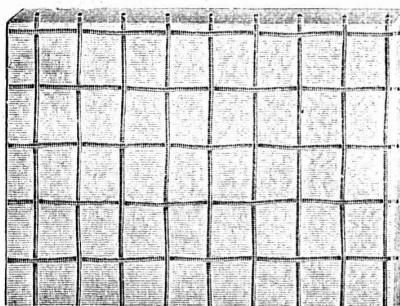
GANTS ET TABLIERS D'AMIANTE pour fonderies. BACHES & COUVERTURES de chevaux imperméables.

LE MEILLEUR
VERRE ARMÉ

est, sans contredit, celui de

ST-GOBAIN

parce qu'il s'est partout montré réfractaire aux influences du feu (incendie), de la gelée, de la neige, de la glace et de la chaleur du soleil.



Les expertises officielles ont donné les meilleurs résultats pour le verre armé de St-Gobain.

Meilleures références de la Suisse et de l'étranger sont à disposition elles sont relatives à l'emploi du verre armé de St-Gobain pour vestibule de gare de chemin de fer, fabriques, cours intérieures, etc., où il est aussi particulièrement estimé à cause de la couleur blanche. (5247)

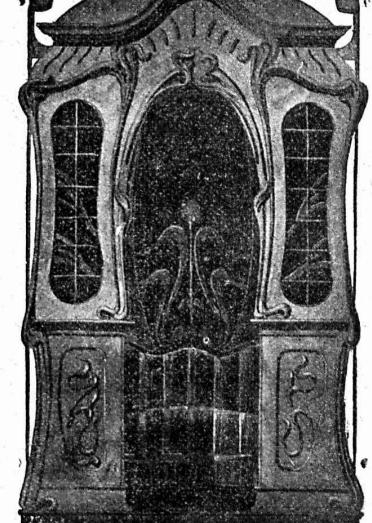
Dalles armées.

On les emploie à l'épaisseur de 15, 20, 25, 30, 35 mm., en unies et en quadrillées.

Les représentants :

RUPPERT, SINGER & Cie, ZURICH
Commerce de verre,le livrent rapidement directement des usines et à bon marché et tiennent même pour petites commandes en verre armé pour toitures et en **Dalles** un choix bien assorti.**ASCENSEURS ET MONTE-CHARGES**
électriques, hydrauliques, à transmission.**Schindler & Cie, Lucerne.**

Bureau et atelier à Lausanne, rue St-Roch, 3 et 5,

A. CUÉNOUD, ingénieur, représentant.Maison
DE CONFIANCE
fondée en 1874.

Commande par bouton

Commande par corde

Commande pr volant, etc.

Marche
silencieuse.Grande vitesse :
jusqu'à
2 m. par seconde.

Parachute infaillible.

Derniers modèles
américains.1500 installations
en fonction.Renseignements, Dessins, Devis et Prix - courants
gratuit sur demande.

Ressorts

en toutes formes et grandeurs

Acier en bandes. - Scies

J.-N. EBERLE & Cie

Augsbourg, 60, Bavière

Toiles de lin imperméables pour couvertures

imprégnées contre le feu, en toutes couleurs, spécialement en blanc pour

Couverture de halles aéronautiques.

16 médailles d'or et d'argent.

St-Louis médaille d'or.

Berlin médaille d'argent nationale.

Couvert la gare centrale de Hamburg (Hall principal 12,000 m², etc.), gare Haidar-Pacha, Constantinople, nouvel entrepôt d'arrivée de Hanovre, Théâtre Apollo à Dusseldorf, beaucoup de fabriques, serres, maisons et baraques démontables, etc. — Impregnation contre les acides aussi pour revêtement intérieur de fabriques : teintureries, filatures, blanchisseries, etc.

Inventeur et seul fabricant : **Weber-Falckenberg, Berlin.**

Représentants demandés.

Échantillons à disposition.

Tiefbau & Eisenbeton-Gesellschaft, Zurich

G. m. b. H. Schweizergasse, 21.

PLAN ET DEVIS

Exécution de constructions en tous genres.

Béton et Béton armé.

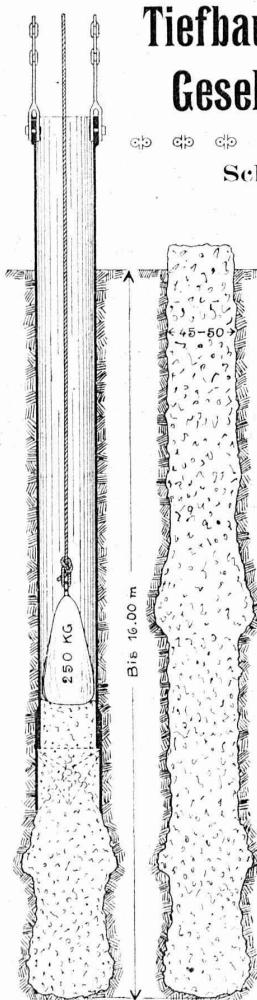
Dépôts, toitures, silos, établissements industriels, réservoirs, etc., en ciment armé.

Fondations en Pilots de béton armé, en Pilots foreurs de béton, en Pilots de béton « Simplex ».

Actuellement en exécution à l'Usine à Gaz de Zug.

Seule maison de ce genre dans toute la Suisse.

PROSPECTUS GRATIS



Système « Simplex ».

Surface de chauffe 2,25 à 8 m²

Effet utile 96,7 %

Système de chauffage par l'air chaud

pouvant rivaliser avantageusement avec tous les systèmes concurrents

Envoy du catalogue sur demande.

Système de chauffage par l'air chaud.

Foyer à gaz pour le chauffage par l'air chaud

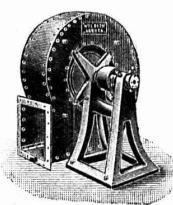
Breveté

„Föhn“

1. Grande surface de chauffe
2. Grand effet utile
3. Minime consommation de gaz
4. Chaleur agréable
5. Prix minime

Ludw. Heuser
Breisacherstr. 64.
Bâle

Aspiration et Récupération DES Poussières industrielles



Aspirateur.

W. F. L. BETH

Ingénieur-Constructeur

LUBECK

Représentant pour la Suisse :

M. PELET, Ingénieur,

Avenue Dapples 6, Lausanne.

Ventilation

Humidification

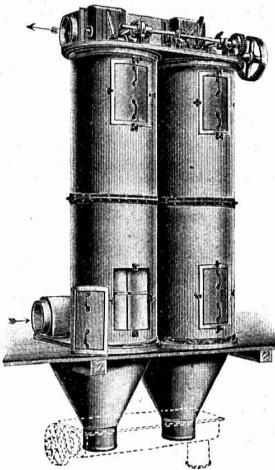
Séchoirs

Tuyauteries spéciales pour l'enlèvement des poussières

Installations garanties.

Projets et Devis gratuits.

Nombreuses références.



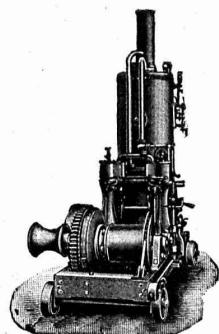
Filtre Beth « 16 K S ».

FRITZ MARTI SOCIÉTÉ ANONYME, BERNE

5522-2a

VENTE
et
LOCATION
de :

Machines pour la construction. Bétonnières américaines système « Smith ». — Concasseurs pour faire le gravier et le sable. — Dragues. — Treuils à vapeur et à l'électricité. — Locomobiles disponibles de 6 à 50 chevaux.
Matériel d'entrepreneurs. Voies transportables. — Wagons nets, aiguilles, plaques tournantes, roues, essieux montés et coussinets dans tous les types désirables.
Locomotives d'entrepreneurs disponibles, de 600, 750 et 1000 millimètres d'écartement.



Câbles

en acier
spécial

pour :

Chemins de fer aériens.

Voies suspendues.

Plans inclinés.

Lampes à arc.

Treuils.

Grues.

Signaux, etc., etc., et

Cordes en chanvre italien

de la fabrique renommée 5893

E. FATZER, ROMANSHORN.

Vente exclusive par :

Robert Aebi & Cie
ZURICH

successeurs de RODOLPHE RÖTSCHI

Fondée en 1880.

E. BECK PERLES, près BIENNE

Télégrammes: PAPPBECK

Téléphone.

FABRIQUE POUR :

Carton bitumé. — Ciment ligneux.

PLAQUES d'ASPHALTE pour Isolations en tous genres.

TAPIS D'ISOLATIONS — GOUDRON MINÉRAL RAFFINÉ

TRINIDAD ÉPURÉE 5269

Tous les produits d'Asphalte et de Goudron.

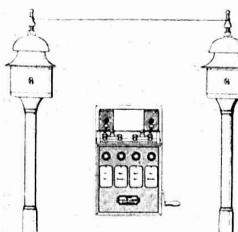
Hasler, Société anonyme, Berne

Successeur de l'Atelier des Télégraphes de G. HASLER

— FONDÉ EN 1852 —

APPAREILS TÉLÉGRAPHIQUES et TÉLÉPHONIQUES

Téléphones spéciaux pour installations à fort courant.



Appareils électriques
de BLOC et de SIGNAUX
pour
Chemins de fer

Usines des Grands Crêts près Vallorbe.

Fabrique de Chaux éminemment hydrauliques

Produits des Usines :

Les plus avantageux de la Suisse soit comme rendement soit comme résistance.

1^o Chaux hydraulique supérieure à grande résistance dite « Simplon ».

2^o Chaux hydraulique lourde.

Résultat moyen des essais faits par le bureau fédéral de Zurich avec des chaux prélevées au hasard par la Société Brandt-Brandau & C^o, au cours des travaux du Tunnel du Simplon. Au bout de 28 jours : 16 kg. par em² à la traction ; 136 kg. par em² à l'écrasement.

Densité de la chaux 800 kg. par m³.

INSTALLATION MODERNE LA PLUS PERFECTIONNÉE

Analyses et essais du laboratoire fédéral de Zurich à disposition.

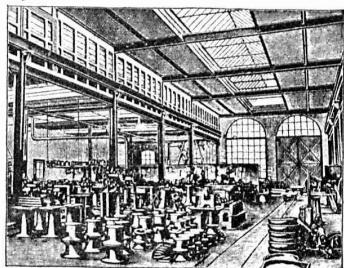
Contenance des silos 10,000 T. — Production journalière 150 T. — Puissance électrique 200 chevaux.

Fournisseur de l'Entreprise des Forces motrices du Rhône, à St-Maurice, de l'Entreprise du Tunnel du Simplon et des Grands travaux hydrauliques pour la fabrique d'aluminium Chippis-Sierre.

PARQUETERIE D'AIGLE (Fondée en 1855)

MILAN 1906 Diplôme d'honneur avec Médailles d'or
Médaille d'or : 5757
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 M. Claude MERLE, Chemin des Sources, 9.



Nouvelles toitures pour constructions industrielles

Brevets + N° 23428 et 43278

TOITURES PLATES

avec nouveau système breveté de

Jour d'en haut (Lanternaux à vitrage sans mastic)

avec dispositif d'aérage très efficace, très avantageux pour toutes constructions industrielles.

Système le plus rationnel pour :

Usines de constructions mécaniques et électriques. — Ateliers. — Fonderies. — Industries textiles. — Blanchisseries. — Teintureries. — Brasseries. — Halles à marchandises. — Entrepôts. — Marchés couverts, etc., etc.

AVANTAGES DU SYSTÈME :

1. Il convient à toutes les orientations pour le jour, venant d'en haut.
2. Isolation parfaite et poids propre très léger.
3. Jour excellent de grande intensité et se répartissant uniformément dans tout le local.
4. Vitrage solide, breveté, sans mastic ; glaces montées sur des garnitures élastiques empêchant le plus sûrement possible la casse et protégeant les locaux contre la pénétration de la pluie et de la neige et contre la fumée et les poussières.
5. Dispositif d'aérage très efficace, constitué par des châssis doubles aux 2 côtés des lanternaux, se maintenant à toute position d'ouverture voulue ; l'air frais, en les traversant horizontalement, aspire et évacue l'air vicié des locaux.
6. Exécution rapide en toute saison et prix très modérés.
7. Economies importantes par rapport aux frais d'éclairage artificiel et de chauffage. Frais d'entretien très insignifiant, sinon nul.
8. Meilleur système pour tous les climats, chauds et froids, même avec fortes chutes de neige.
9. Montage très facile et rationnel des supports et paliers des transmissions ; la poutre complètement horizontale permettant d'employer des supports de même longueur.

Projets, devis et tous renseignements seront envoyés sur demande à MM. les Ingénieurs, Architectes, Entrepreneurs et Industriels par

Le Propriétaire du Brevet :
H. KNOBEL
Ingénieur civil pour Constructions industrielles modernes.
ZURICH IV

Les Concessionnaires et Représentants :
KOCH & Cie, ci-devant E. Baumberger & Koch
Entreprise spéciale pour Toitures et Dallages pour
Constructions industrielles, BALE

S. A. Gips-Union : Zurich

Société de 24 fabriques Suisses de Plâtre réunies.

— Case postale 4054 — * Bureau central à ZURICH * Adresse télégraphique :
TÉLÉPHONE N° 5950 GIPSUNION ZURICH

Pour la Suisse française s'adresser à S. A. GIPS-UNION, USINE DE BEX (Vaud).  

FABRICATION DE :

4889

Gypse blanc et à dégrossir.

Felsenite (gypse hydraulique) pour planchers sans joints, incombustibles et imperméables, meilleure couche de réception pour linoléum.

Gypse à mouler et Gypse d'Albâtre.

Gypse à semer pour l'agriculture.

Briques en gypse pour galanages insonores et légers. Planches de gypse en roseaux et en fibres de coco pour plafonds, revêtements, galanages, etc.

Matériaux isolants, secs, incombustibles.

Construction intérieure la plus salubre et prompte à toute saison.

Echantillons et prix franco sur demande.



Fabrique de Chauffage central et Poêlerie moderne

C. SAMBUC FILS & Cie
Lausanne.

CHAUFFAGES CENTRAUX

à eau chaude et vapeur à basse pression.

Calorifères - Thermosiphons élégants pour appartements. 5295

Installations complètes de CUISINES d'HOTELS

Séchoirs, Bains et Buanderies, à forfait.

Calorifères Universels brevetés

avec régulateurs de tirage, + N° 25,968.

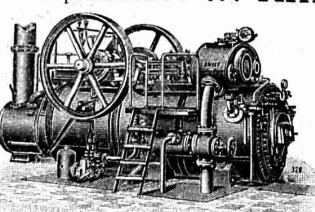
Exposition Internat. Milan 1906 :
Diplôme d'Honneur et Médaille d'Or.

Etudes Techniques et Devis sur demande.

Paris 1900, Bruxelles et Buenos-Aires 1910 :
4 GRANDS PRIX

R. WOLF Magdebourg-Buckau

Représentant : W. THIELE, Zurich.



Demi-Fixes

ET

Locomobiles

brevetées, à vapeur surchauffée avec distribution de précision

sans soupapes

véritables R. WOLF

de 10 à 800 chevaux.

FORCE MOTRICE LA PLUS PERFECTIONNÉE

ET LA PLUS ÉCONOMIQUE

Production plus de 720,000 chevaux.