

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 36 (1910)
Heft: 20

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: 14.01.2026

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

Alf. DIENER & Co, 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.



Oehler & Co
AARAU
Transports
aériens
à câbles

5874

Société Anonyme UNION, à BIENNE (Suisse).

Première Fabrique Suisse de CHAINES SOUDÉES par procédé électrique breveté.

CHAINES en TOUS GENRES

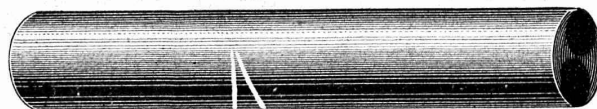


pour l'Industrie et l'Agriculture.

CHAINES CALBRÉES & 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.

ARBRES DE TRANSMISSION
en acier comprimé et tourné, poli.

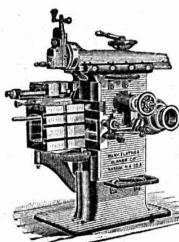


Montandon & Cie S.A. Bienne

Fers et Aciers étirés de précision sur tous



Aciers laminés à froid jusqu'à 180 mm de largeur



J. Lambercier & Co, 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.

5611

H. LAVANCHY & FILS

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

Entreprise générale d'installations de chauffage

A. CUÉNOUD, 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.

Buanderies. — Blanchisseries à vapeur. 5334

Cheminées de salon. — Calorifères. — Poêles.

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

ACADÉMIE DE COMMERCE

LAUSANNE

COURS DE :

Industrie

Commerce

Banque

5667

Commencement du semestre d'hiver : 15 octobre.

Programme gratis. Bureaux et auditoires : Galeries du Commerce.

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, efflorescences etc.

Succès garanti!

Plusieurs millions de mètres carrés rendus imperméables. Prospectus gratuits!

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 Waterproofing Co., Chicago.

Représentant général: G. BOSSHARD, Waldmannstrasse 10, ZURICH

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

ENCADREMENTS 5330

P. CHIARA

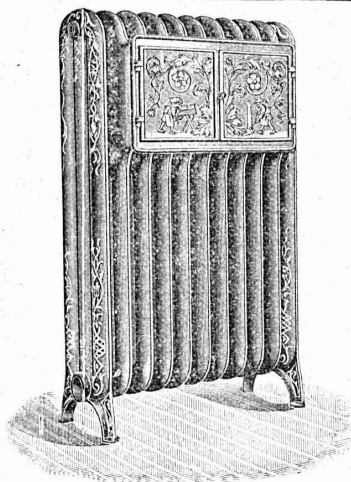
Pl. St-Laurent, Lausanne.

Verres de toutes sortes en gros et détail.

FERMETURES

automatiques à rouleaux
EN TÔLE ONDULÉE
FR. GAUGER À ZÜRICH

207



Ele PÆRLI & Cie
BIENNE 3781 LAUSANNE

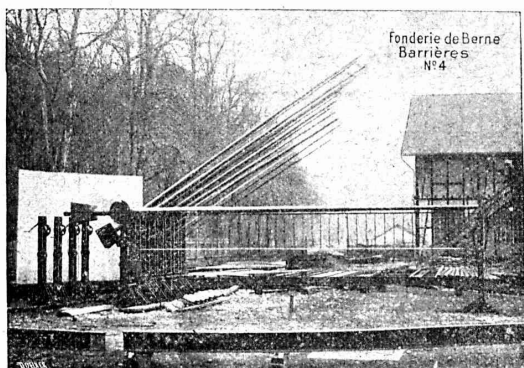
Chauffages centraux
de tous les systèmes.

Installations sanitaires

Excellentes références.

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 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 Vignol et rails à gorge.

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 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

BREVETS D'INVENTION

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

MATHEY-DORET Ing^r Conseil



Fabrication spéciale de
RESSORTS
en tous genres.

Calculs pour la capacité de charge à la disposition de nos clients. 4963

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

Baumann Frères, Ruti (Zurich).

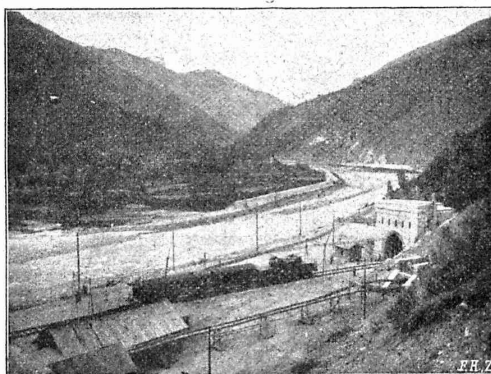
CAMILLE BAUER, Bâle

Représentant général pour la Suisse de

Hackethal-Draht und Kabelwerke, Aktiengesellschaft, Hannover.

Le Câble **Hackethal** est installé dans le **TUNNEL du SIMPLON**

Le meilleur matériel
pour
fils nus.



Procédé breveté.
Demander prospectus
et échantillons !

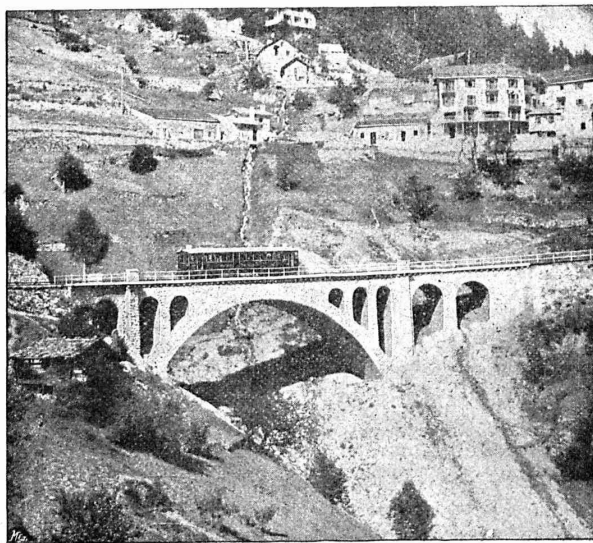
Portail Nord du Tunnel du Simplon.

*L'isolation Hackethal résiste aux intempéries et aux acides.
Le câble Hackethal convient spécialement aux fabriques de
produits chimiques, brasseries, blanchisseries, teintureries,
mines et carrières, fonderies, hauts-fourneaux, etc., etc.*

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.

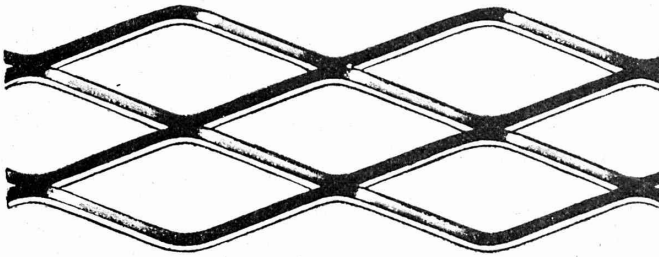


Viaduc des Torrents à Finhaut, Ch. de fer Martigny-Châtellard.

Ingénieur, M. M. BRÉMOND.

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

Usines à St-Sulpice (Neuchâtel).



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**
V^{ve} de **H. SPECKER**
ZURICH

Spécialités :

Tuyaux en CAOUTCHOUC pour conduites d'eau, acide, air, gaz, etc. 5490

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.

Câbles

en acier
spécial

pour :

Chemins de fer aériens.

Voies suspendues.

Plans inclinés.

Lampes à arc.

Treuil.

Grues.

Signaux, etc., etc., et

Cordes en chanvre italien

de la fabrique renommée

E. FATZER, ROMANSHORN.

Vente exclusive par :

Robert Aebi & Cie
ZURICH I

successeurs de **RODOLPHE RÖTSCHI**

Fondée en 1880.

ASCENSEURS ET MONTE-CHARGES

électriques, hydrauliques, à transmission.

Schindler & C^{ie}, 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 par volant, etc.

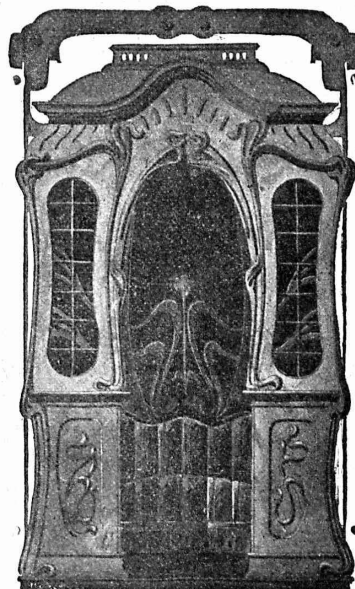
Marche
silencieuse.

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

Parachute infallible.

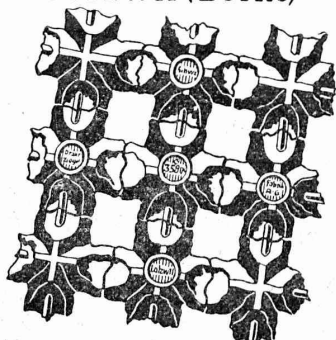
Derniers modèles
américains.

1500 installations
en fonction.



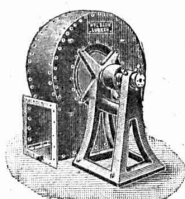
Renseignements, Dessins, Devis et Prix - courants
gratuits sur demande.

Fabrique Suisse de
Treillage en terre cuite S.A.
Lotzwil (Berne)



Fabrication de
Treillage en terre cuite
(Rabitz à brique) Brevet Suisse N° 35804.
Nombreuses références. Prospectus et échantillons gratuits sur demande

Aspiration et Récupération DES Poussières industrielles



Aspirateur.

fibreuses, métalliques
et minérales,
chaudes ou froides,
sèches ou humides.
Duvets, copeaux,
sciures, farines.

W. F. L. BETH

Ingénieur-Constructeur



Représentant pour la Suisse :

M. PELET, Ingénieur,
Avenue Dapples 6, Lausanne.

Ventilation

Humidification

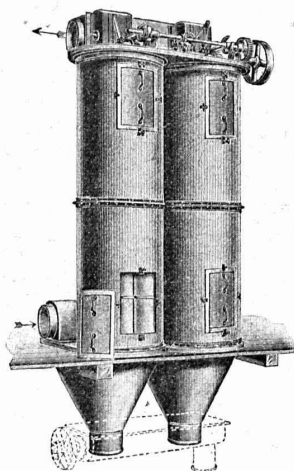
Séchoirs

Tuyauteries spéciales
pour l'enlèvement
des poussières

Installations garanties.

Projets et Devis
gratuits.

Nombreuses références.



Filtre Beth « 16 K S ».



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 na-
tionale.



Très léger.
Résistance
absolue aux
tempêtes.
Résistant à
toute tempé-
rature.
Employées
depuis 25 ans
Exportation
en tous pays.

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

Inventeur **Weber-Falckenberg, Berlin.**

et seul fabricant :

Echantillons 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.

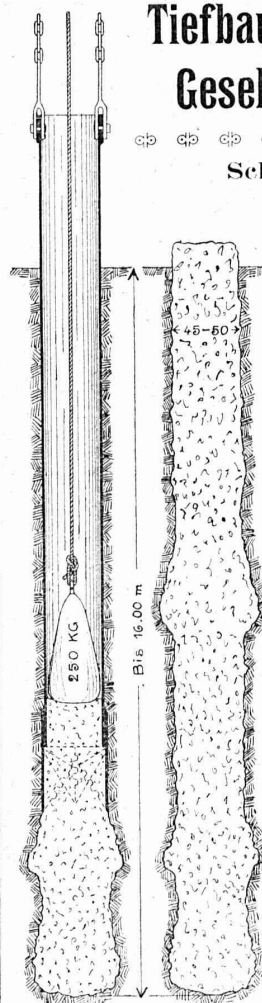
Dépôts, toitures, silos,
établissements industriels,
réservoirs, etc.,
en ciment armé.

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 Zoug.

Seule maison de ce genre
dans toute la Suisse.

PROSPECTUS GRATIS



Système « Simplex ».

A. BELLASIO-WÆCHTER, Bâle

Marktgasse 6

(à côté de la Bourse)

Téléphone N° 4873

MATERIEL D'ENTREPRENEURS

Rails, voies transportables, croisements, plaques tournantes.

Vagonnets de toute sorte.

Roues, essieux montés, coussinets.

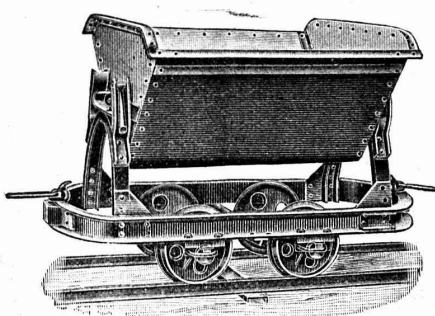
Pompes. — Dragues.

Locomotives. Locomobiles

Funiculaires pour plans inclinés.

Funiculaires pour transports aériens.

Vente et location.



Machines pour la construction.

Bétonnières, concasseurs, laveuses.

ÉLÉVATEURS DE MATÉRIAUX

Palans, treuils, poulies, mouffes, chats roulants.

Liens d'échafaudage.

== Outils ==

Voies fixes et vagonnets de tous systèmes pour toute industrie.

Seule maison de ce genre à Bâle.

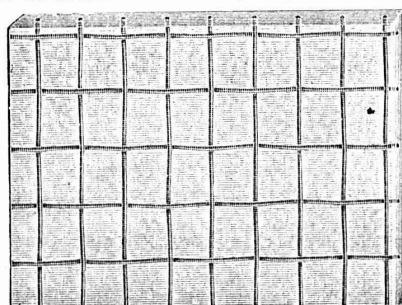
LE MEILLEUR VERRE ARMÉ

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 au verre armé de St-Gobain.



Les expertises officielles ont donné les meilleurs résultats au 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 & C^{ie}, 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.

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.

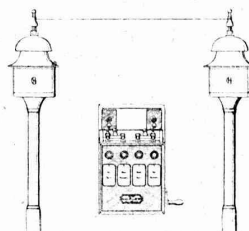
Hasler, Société anonyme, Berne

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 cm² à la traction ; 136 kg. par cm² 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.

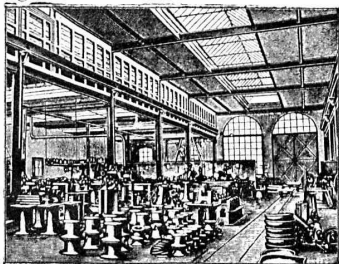
PARQUETERIE D'AIGLE (Fondée en 1855)

**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.

5453

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 poutraison 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 1054 —
TÉLÉPHONE N° 5950

* Bureau central à ZURICH *

Adresse télégraphique :
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 galandages insonores et légers.

Planches de gypse en roseaux et en fibres de cocos pour plafonds, revêtements, galandages, 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 Poèlerie 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.

Bruxelles 1910 : GRAND PRIX

R. WOLF Magdebourg-Buckau

Représentant : W. THIELE, Zurich.

Demi-Fixes

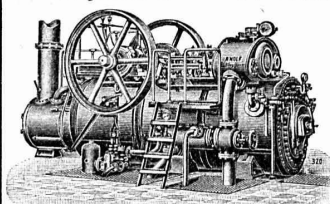
ET

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.