

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 29 (1903)
Heft: 10

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: 22.02.2026

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

Concours.

GRISONS

La construction d'une route de Pardisla à Valzeina est mise en soumission ; longueur 5 km., devis estimatif 56,000 fr. S'adresser au Département des Travaux publics, à Coire.

Délai : 31 mai 1903.

St-GALL

La construction d'un pont sur la Thur, près de Billwil, avec voies d'accès, est mise en soumission.

Devis approximatif pour infrastructure et voies d'accès : 19,000 fr. ; poids du tablier métallique 58,5 tonnes.

Les plans et cahier des charges sont déposés à la secrétairerie communale d'Oberbüren et au bureau de l'ingénieur cantonal à St-Gall.

Adressez les offres de soumission pour le tout ou séparément, pour l'infrastructure avec voies d'accès et pour la superstructure, avec la mention « Thurbrücke bei Billwil » jusqu'au 3 juin 1903, à la secrétairerie communale d'Oberbüren.

URI

Les travaux de terrassements, maçonneries et taille de pierres pour l'Hôtel des Postes d'Altorf sont mis en soumission.

S'adresser à l'Hôtel de Ville d'Altorf.

Délai : 28 mai 1903.

CHEMINS DE FER FÉDÉRAUX

Mise au concours.

Les travaux de percement du tunnel du Ricken, tunnel à simple voie, de 8604 mètres de longueur, entre Kalthrunn et Wattwil, et l'infrastructure des lignes d'accès à ciel ouvert, sur 1290 mètres de longueur au sud et 506 mètres au nord, sont mis au concours.

On peut prendre connaissance des plans, conditions et avant-métrés au bureau de l'Ingénieur en chef, près la Direction générale, à Berne (Schanzenstrasse, 6, 2^{me} étage), et au bureau des travaux (Ingénieur de section à Uznach, Maison de commune), où l'on peut aussi se procurer des formulaires de soumission.

Les offres devront être adressées, sous pli fermé, portant la inscription : « Tunnel du Ricken », à la Direction générale des Chemins de fer fédéraux à Berne, au plus tard le 20 juin 1903.

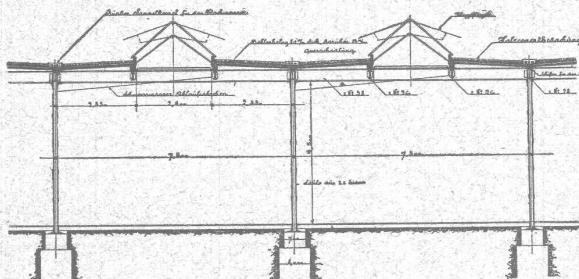
Berne, 6 mai 1903.

(O. H. 444).

Direction générale
des Chemins de fer fédéraux.

Nouvelles Toitures pour Constructions industrielles

BREVET N° 23428



Toitures plates prenant jour d'en haut,
avec dispositif d'aérage, très avantageux pour
toutes les constructions industrielles:

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

Ce nouveau genre de TOITURE présente les avantages suivants :

Il peut convenir à toutes les orientations pour le jour, venant d'en-haut. — Il est le meilleur système à employer pour tous les climats, aussi bien pour les pays chauds que pour les pays froids, même avec fortes chutes de neige. — Isolation parfaite. — Exécution rapide en toute saison. — Prix très modérés.

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

Propriétaires du Brevet :

SÉQUIN & KNOBEL

Ingénieurs civils pour Constructions industrielles modernes,
RÜTI (Zürich).

Concessionnaires et Représentants :

E. BAUMBERGER & KOCH

Entreprise spéciale pr Toitures et Dalages pr Constructions industrielles,
BALE

Université de Lausanne.

ÉCOLE 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 soussignée.

Direction de l'Ecole d'ingénieurs.

SOCIÉTÉ DES USINES DES GRANDS-CRÊTS, VALLORBE

CHAUX ÉMINEMMENT HYDRAULIQUES

COMMUNE DU CHATELARD-MONTREUX

Directeur des Travaux.

Montreux, 15 janvier 1901.

L'ingénieur soussigné, chargé par le Département des Travaux publics du canton de Vaud de la direction des travaux du Pont de Brent, déclare avoir prescrit la **Chaux hydraulique de Vallorbe, marque « Simplon »**, pour toutes les maçonneries du dit ouvrage, à l'exception de la partie de la grande voûte comprise entre les joints à 30%, laquelle a été exécutée avec un mortier de ciment lent, de fabrication spéciale (mortier pulvérulent).

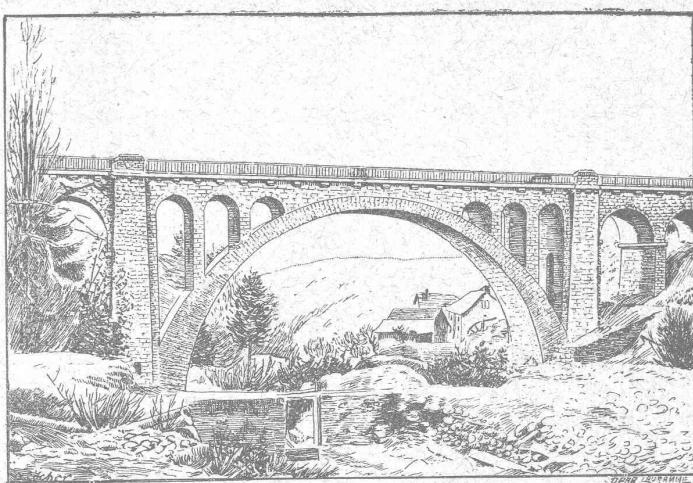
Il se fait un plaisir de reconnaître que la chaux de Vallorbe, marque « Simplon », s'est fort bien comportée, tant au point de vue de l'hydraulique qu'à celui de la rapidité de la prise (constatée par exemple dans les bétons) et de la résistance finale.

En ce qui concerne spécialement ce dernier point, on cite le fait que le mortier a acquis une dureté telle que, lors du rejointement, le **rafouillement des joints a exigé l'emploi de la broche**.

Le Directeur des Travaux,
(Signé) : W. COSANDEY.

Les Usines des Grands-Crêts ne font pas partie du Syndicat.

VIADUC DE BRENT, sur la Baie de Clarens.



DIMENSIONS :

Longueur 112 m. — Hauteur 25 m.

Arche centrale, plein-cintre de 44 m. d'ouverture.

Deux viaducs d'accès : Deux arches plein-cintre de 8 m. d'ouverture.

Sur la grande voûte, 6 arcs transversaux d'évidence de 4 m. d'ouverture.

Mètres cubes de maçonnerie : 5500.

TOIT BLINDE

indestructible, pas de réparations, à l'épreuve du feu, ne demande aucun soutien supplémentaire, même pour les plus grandes dimensions, s'adapte à chaque forme de toits.

Donc le meilleur et le moins cher des toits.

Pas d'assemblage de bois, pas de planchisage, pas de tuiles, pas d'ardoises, pas de couverture métallique, pas de carton-pierre, pas de feutre, pas de tôle ondulée, pas de verre, pas de plaques de magnidite ni de dalles en ciment.

Lucarnes, tabatières, lanternes de ventilation, toits-terrasses peuvent être adaptés ou déposés.

Plafonds horizontaux complètement à l'épreuve du feu, des champignons, de l'infection, imperméables, pour toutes les charges. De même, Parois avec portes.

Avertisseur automatique d'incendie avec Extincteur automatique agissant en même temps.

Devis gratis. Pour concessions, s'adresser à

C. KINDERMANN, architecte,
BERLIN-REINICKENDORF

**Epurateurs d'eau,
Machines à vapeur,
Filtres-presses,
Armatures,
Pompes.**

A. L. G. Dehne, Halle. S.
Fabrique de machines,

PRISMES LUXFER
Multiprismes et Dalles Luxfer pour l'éclairage des
LOCAUX SOMBRES

Revêtements Civer. — Molasse de Vauderens.

J. ROD, Représentant, Maupas, 23, Lausanne.

CHAUFFAGES CENTRAUX

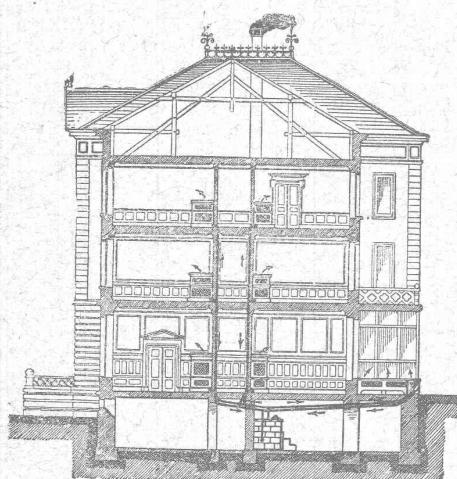
de tous systèmes.

J. RUKSTUHL, Bâle.

Sécurité absolue.

Facilité de réglage de la température.

Hygiène. — Economie.



SPÉCIALITÉS

Chaussages à eau chaude.
A vapeur basse et haute pression.

Chaussages par étages.

CHAUFFAGES combinés de tous systèmes.

Premières RÉFÉRENCES

Représentant pour la Suisse française :

ALFRED CUÉNOUD, Ingénieur, Lausanne.

EDANCIILLON & CIE LAUSANNE
EDANCIILLON & CIE LAUSANNE

SOCIÉTÉ DES USINES DE GRANDCHAMP ET DE ROCHE

à Grandchamp près Veytaux (Vaud).



Fabriques de Ciment Portland artificiel, Ciment mixte (Rochite), Gypses et Chaux hydrauliques

PRODUCTION TOTALE 3000 WAGONS

Diplôme à Zurich 1883. — Médaille de vermeil à Yverdon 1894.

Médailles d'or à Genève 1896 et Vevey 1901.

Travaux en mosaïque en tous genres, pour parterres
et ornementation pour façades.

SYLVESTRE FOSSATI

Rue St-Martin, Lausanne.



Le dit se charge de toutes sortes d'asphaltages.

DEVIS SUR DEMANDE

Compagnie de l'Industrie électrique et mécanique.

GENÈVE (Brevets Thury) GENÈVE

Dynamos et transformateurs de toutes puissances et pour tous usages. — Spécialité de transports de force à grande distance. Survolteurs automatiques. — Fabrication d'automobiles, de moteurs à explosion et de pièces détachées.

ATELIER DE MÉCANIQUE

N. BIRBAUM LAUSANNE 1, Chemin Renou, 1.

CONSTRUCTIONS ET RÉPARATIONS EN TOUS GENRES
Exécution de projets d'invention pour toute industrie.

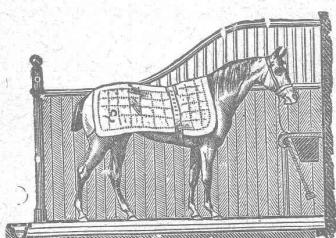
Daniel PERRET, Appareilleur

Avenue Béthusy. LAUSANNE Avenue Béthusy.

Spécialité de canalisations à haute pression. Chauffages de serres, chambres de bains et buanderies. Installations pour eau et gaz. Appareils sanitaires de tous systèmes. Serrurerie en tout genre. — Etudes et devis sur demande.

PAPETERIE ROBERT FRÈRES
LAUSANNE et GENÈVE

Papiers à dessin en feuilles et en rouleaux, héliographiques, à calquer, encre indélébile, instruments d'Aarau, règles à calculer.



Installations d'écuries POUR CHEVAUX

de l'aménagement le plus simple au plus élégant, de chambres pour harnais et sellerie, portes de remises, portes à coulisses, etc., exécutées par

LINCKE frères, à Zurich.

Ateliers de constructions Quartier de l'Industrie. — Brevets spéciaux. — Construction éprouvée. — Médailles d'or: Zurich 1894, Berne 1895, Genève 1896. (H1340Z)

Stores et Jalousies
en tous genres.
Fabrication. Réparations.

J. SOLLICHON

5, Pépinet, 5, LAUSANNE.

EXPLOSIFS

Société Suisse des Explosifs
à BRIGUE (Valais).

Dynamites à tous dosages.
Détonateurs.
Mèches et tous accessoires.

ENTREPRISES générales
de VITRERIE en tous genres.

Atelier spécial de Vitraux d'Art.

ENCADREMENTS

P. CHIARA

Pl. St-Laurent, Lausanne.
Verres de toutes sortes en gros et détail.

Manufacture de Papiers.

J.-G. STOUKY, Lausanne.

Gare du Grand-Pont L.-O.
Spécialité de papiers pour
Ingénieurs, Architectes, Entrepreneurs.

Ateliers d'Ebénisterie d'art.

BOBAING

St-Pierre, 2, Lausanne.

Renseignements, Dessins, Devis.

ATELIER de MENUISERIE-ÉBÉNISTERIE

R. LEDERMANN, Lausanne

Place du Flon. Téléphone 1749.

Caniveaux (canaux) pour fils électriques.
Rosaces diverses pour l'électricité.
Réparations. — GLACIÈRES

GÉRANCE D'IMMEUBLES

Achat et vente.

PAUL GALLEY

6, Rue Madeleine, 6

LAUSANNE

F. HENGGELE

MARCHAND-TAILLEUR

Rue de Bourg, 33, Lausanne.

LOCATIONS

vêtements de Cérémonies.

Confection et fournitures de
Tentes, Stores, Rideaux.

J. BÄHLER, Tapissier.

15, Tour, 15, Lausanne.

Téléphone 1585.

E. JEANRENAUD, GRAVEUR

Rue de Bourg, 12, Lausanne.

TIMBRES
en métal et en caoutchouc.
Numéroteurs. Dateurs.
Tampons.

FABRIQUE d'ACCUMULATEURS

D'ŒRLIKON

à ŒRLIKON près Zurich.

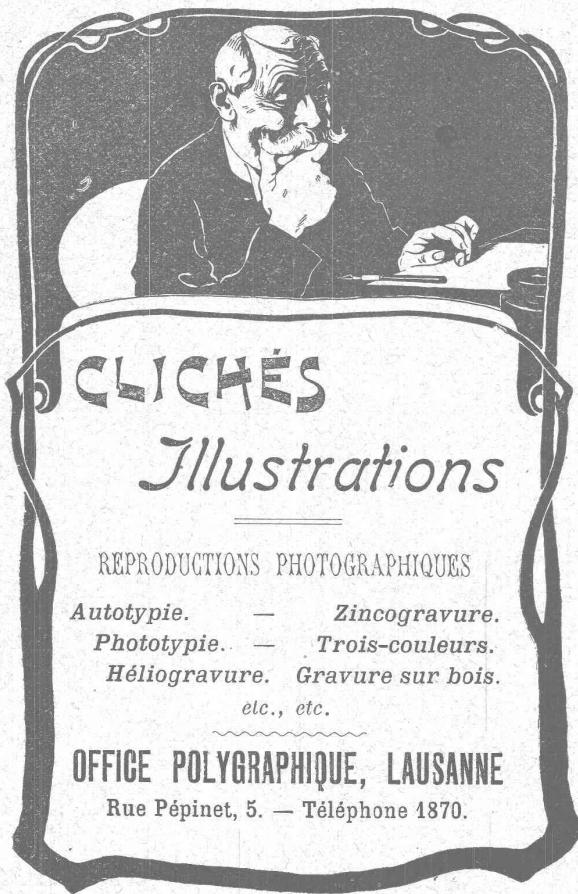
Accumulateurs Tudor.

Société Céramique RICHARD-GINORI
MILAN (Italie)

Capital L. 7,000,000 entièrement versé.



Catalogues gratis sur demande.



ENTREPRISE GÉNÉRALE D'APPAREILLAGE

Appareilleur
des Eaux de Lausanne
des Eaux de Bret et
des Eaux de Pierre-Ozaire

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.



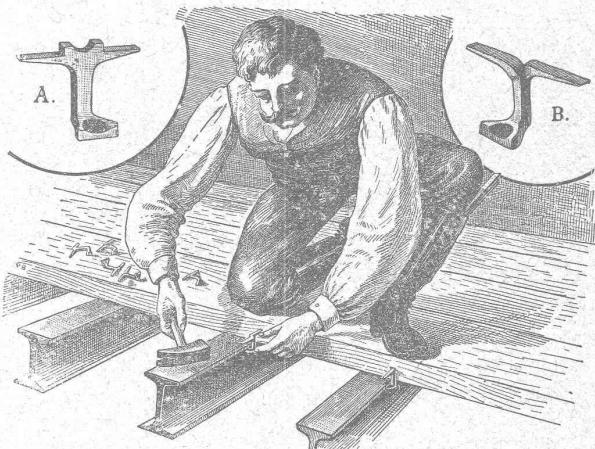
Spécialité d'installations d'eau chaude et froide pour Hôpitaux et Infirmeries. — Réparation et installation de Pompes de tous systèmes. — Appareilleur des Hôpitaux de Saint-Loup. — Installation de Bains, Douches et Appareils sanitaires pour le tout à l'égout. — Chauffage de Serres. — Magasin d'appareils 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.

Chauffage à eau chaude et à vapeur à basse pression.

Crampons d'assemblage A & B

Système Rordorf



Prix : Les 100 pièces depuis fr. 4.20 suivant la grandeur.

S'adresser à (Z à 1492 g)

RORDORF FRÈRES, Auf der Mauer, 5, ZURICH.

J. WALSER & Cie

ENTREPRISE DE CONSTRUCTIONS
WINTERTHUR

Télégramme : Walser. — Téléphone.

SPÉCIALITÉS : H1630L

Cheminées d'usines et de chauffage.

Maçonneries de Chaudières
de tous systèmes.

Construction de Fourneaux
pour tous les services industriels.

Fondations et massifs en béton.

Briqueteries complètes avec fours rotatifs

MATÉRIAUX RÉFRACTAIRES en toutes qualités.

Récompenses à l'Exposition nationale de Genève.

Tuyaux en grès vitrifié
chez Eug. SIMON, à Rolle.

Jeune Ingénieur

tessinois, diplômé, ayant pris part aux études de chemins de fer, demande emploi pour la mi-juillet. Adresser les offres, sous **M. P.**, à l'Administration du journal.

C[°] BORGEAUD

Mécanicien-Constructeur

9, Pré-du-Marché, Lausanne.

Géodésie. Mathématiques. Physique. Optique. Electricité.

Petite mécanique. Réparations

Assurance Mutuelle Vaudoise

CONTRE LES ACCIDENTS

fondée en 1895 par la Société Industrielle et Commerciale du Canton de Vaud, et concessionnée pour la Suisse par le Conseil Fédéral.

Mutualité Pure.

Assurance collective des ouvriers aux termes des lois fédérales sur la responsabilité civile.

Assurance collective des ouvriers d'industries et de commerces non soumis aux lois fédérales sur la responsabilité civile. (Conditions avantageuses).

Assurance des apprentis.

Assurances individuelles par polices, des plus libérales, garantissant tous les risques d'accidents avec paiement des frais médicaux.

RÉPARTITION DES BÉNÉFICES ANNUELS :

50 % aux assurés; 50 % au fonds de réserve, propriété des assurés.

Statuts, formulaires et renseignements au siège social.

Gérant : L. BLANC, Place St-François, 1, Lausanne.



FRANÇOIS RAMUZ

Gare du Flon, Lausanne.

Spécialité de COKES et ANTHRACITES pour Chauffages centraux.

TELEPHONE 729

Ateliers de Constructions en fer.

Louis ZWAHLEN

Lausanne.

USINES: place Chauderon. BUREAUX: Av. des Echelles.

SPÉCIALITÉS :

Vérandas, Jardins d'hiver, Marquises.

Serres avec chauffage.

Installations de Paratonnerres.

Lausanne. — Imprimerie H. Vallotton & Toso, rue de la Louve, 2.

Demandez les excellents Produits isolateurs

DES USINES SUISSES

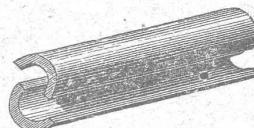
des lièges & matériaux isolants

DURRENÆSCH (Suisse).



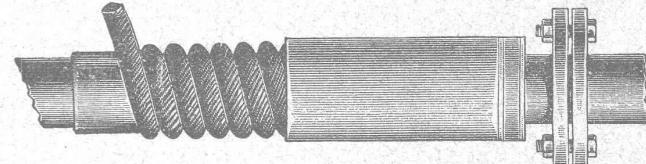
Briques et Plaques asphalteées pour caves à glace, entrepôts frigorifiques, écuries, etc.

Briques, Carreaux et Hourdis de liège, excellents matériaux de construction pour fabriques et maisons d'habitation, extrêmement léger, inflammable, mauvais conducteur de la chaleur et du son, imputrescible, bon marché.



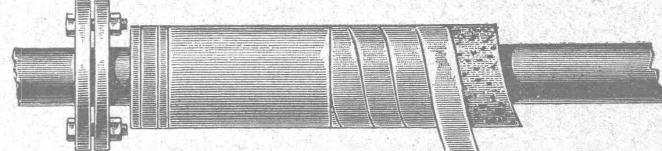
Coquilles et Segments de liège asphalteés pr l'enveloppement de tuyaux à air froid, machines à glace, compresseurs, réfrigérateurs, etc.

Coquilles de liège hydrofugées pour isolation de conduites d'eau et à vapeur.

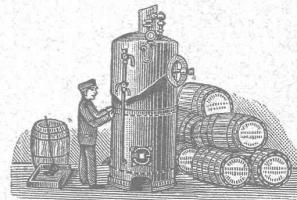


Cordes de terre silicieuse en tous genres.

Cordes de liège imprégné, seul préservateur des conduites d'eau contre le suintement et la gelée.



Composition isolatrice « Universelle », logée en fûts et en sachets, pour objets à vapeur à toute pression, reconnue pour les meilleurs résultats isolateurs. — Mode d'emploi gratuit.



Travaux d'isolation en tous genres sous garantie. — Ouvriers spéciaux pour tous les genres d'isolation. Exécuté plus de 2000 travaux.

Matelas d'Asbeste pr chaudières de bateaux à vapeur et objets à vapeur à haute pression.

Composition de liège pour crépier les murs humides et salpétrez.

Poudre de liège de diverses granulations pour timbres à glace, rembourrages, etc.

Terres infusoires brûlées pour remplissages, etc.

Prospectus et Prix-courants sur demande.

première et plus ancienne maison du monde Euböolith pour planchers hygiéniques, sans joints, doux et chaud au pied.

Recommandé par les administrations et autorités pour ses qualités éminentes. 300,000 m² posés par la maison et en usage dans des usines, écoles, bureaux, magasins, casernes, hôtels, hôpitaux, etc., etc.

1900 méd. d'or Expos. univ. Paris. 1901 méd. d'or avec couronne. Vienne. 1901 Grand Prix Expos. internat. Brest.

EMIL SÉQUIN
fabricant d'Euböolith,
Zurich (Hard). — Paris
Londres. — Vienne, etc.

FÉLIX BÉRAN
Zurich V. Téléph. N° 1508
représentant pour la Suisse.