

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 53 (1927)
Heft: 12

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: 05.05.2025

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

BULLETIN TECHNIQUE DE LA SUISSE ROMANDE

ORGANE DE PUBLICATION DE LA COMMISSION CENTRALE POUR LA NAVIGATION DU RHIN
ORGANE DE L'ASSOCIATION SUISSE D'HYGIÈNE ET DE TECHNIQUE URBAINES
ORGANE EN LANGUE FRANÇAISE DE LA SOCIÉTÉ SUISSE DES INGÉNIEURS ET DES ARCHITECTES
ainsi que de 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 sociétaire:

Suisse: 1 an, 10 francs
Etranger: 12 francs

Prix du numéro:
75 centimes.

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

COMITÉ DE RÉDACTION

Président R. NEESER, ingénieur, à Genève.
Secrétaire: EDM. EMMANUEL, ingénieur, à Genève.

MEMBRES:

Fribourg: M. R. DE SCHALLER, architecte. — *Vaud*: MM. C. BUTTICAZ, ingénieur;
EPITAUX, architecte: E. JOST, architecte: A. PARIS, ingénieur; CH. THEVENAZ,
architecte. — *Genève*: MM. L. ARCHINARD, ingénieur; CH. WEIBEL, architecte. —
Neuchâtel: MM. ED. ELSKES, ingénieur; A. MRAN, ingénieur cantonal; E. PRINCE,
architecte. — *Valais*: MM. J. COUCHEPIN, ingénieur, à Martigny; HAENNY,
ingénieur, à Sion.

RÉDACTION: H. DEMIERRE, ingénieur.
VEVEY, Rue de la Madeleine, 15.

CONSEIL D'ADMINISTRATION DU BULLETIN TECHNIQUE

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

ANNONCES:

50 centimes la ligne

Rabais pour annonces répétées

Demandez tarif spécial
pour fractions de pages à

l'Indicateur Vaudois
(Société Suisse d'Édition)
Jumelles, 4, Lausanne.

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



Filtres métalliques à viscinol

pour génératrices, compresseurs, installations de ventilation, chauffage, dépoussiérage, etc.,
absolument ininflammables, durée illimitée, rendement maximum, frais d'exploitation restreints.

VENTILATION S. A. - STÆFA - ZÜRICH

Sondages - **Puits filtrés?**
..Guggenbühl & Zurich

Captages d'eau souterraine | Installations complètes de
distribution d'eau potable et industrielle | Pompes et filtres
Siphons hydrostatiques | Forages de tous diamètres et profondeurs

S. A. ADOLF GUGGENBUHL, ING., ZÜRICH
Téléphone Hottingen 28.97 Weinbergstr. 1 (Central)

CONTRE: LE BRUIT
LA CHALEUR
LE FROID

LIÈGE AGGLOMÉRÉ

LIÈGE AGGLOMÉRÉ S. A. **KAPFNACH - HORGEN**

Société Suisse des Explosifs

Usine et siège à GAMSSEN près Brigue (Valais)

Explosifs de sûreté :

GAMSITE

PLASTAMMITE ◦ SIMPLONITE

Dynamites à tous dosages

Dynamite „Antigel“

Mèches et Détonateurs

Tous accessoires pour le tir des Mines

Télégrammes : „Explosifs-Brigue“

Téléphone : N° 15, Brigue



ESSAYEZ UNE FOIS!

*Vous y trouverez des avantages!
Pourquoi gaspiller journellement
temps, matériel et main-d'œuvre en
employant des méthodes de pesage
surannées? La*

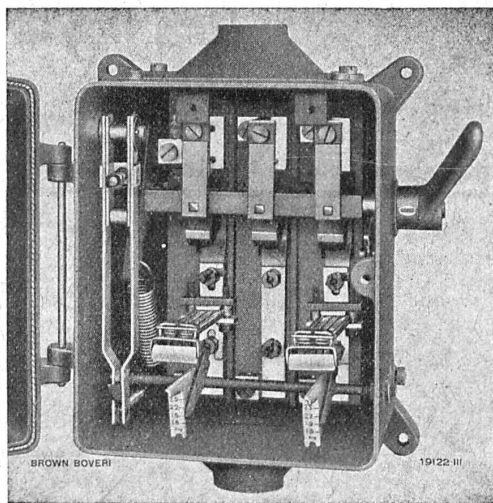
TOLEDO

ENTIEREMENT AUTOMATIQUE
*balance de précision moderne, fonc-
tionne sans ressorts, contrepoids,
ni curseurs. Concessionnée par le
Dépt fédéral des poids et mesures.
Modèles pour tout usage. Charges
maximum de 500 grs à 30,000 kgs
Renseignements sans aucun engagement à la*
TOLEDO S. A., BALE
(Dépt G) Kuchengasse 16

SOCIÉTÉ ANONYME

BROWN, BOVERI & C^{ie}, BADEN (Suisse)

Bureaux techniques pour la Suisse à Baden, Bâle, Berne et Lausanne



Coffret de manœuvre du type L, ouvert.

Le nouveau coffret de manœuvre Brown Boveri

type L, à déclencheur thermique,
pour la protection des moteurs électriques.

Adaptation parfaite au fonctionnement du moteur.
Réglage de l'intensité de déclenchement à toute valeur.
Simplicité maximum, pas d'éléments sujets à usure.

Pas de coupe-circuits. — Déclenchement direct.

Déclenchement à tension nulle.

Sûr et bon marché.

Prospectus et brochures sur demande.

DÉCORATIONS 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

Téléphone : Bollwerk 29.43

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 monu-
ments. Figurines pour décors et ornements de fontaines, colonnes,
vases, etc. Exécution en pierre naturelle et artificielle.

IMPRIMERIE LA CONCORDE

Direction :

Th. Pache-Tanner
J. Pache-Vuitel

LAUSANNE

JUMELLES, 4
Téléphone 35 95

Impressions commerciales et artistiques

Tirages en couleurs, illustrations, Labeurs

Journaux, volumes, brochures, catalogues

Circulaires :: Enveloppes :: Programmes

Cartes de visite et d'adresse, Obligations

Faire-part, Registres :: Algèbre, Musique



**Pièces forgées
& estampées**
Fer et acier
Travail soigné & de précision
*Atelier spécial pour forge
et estampage*
SCHRANER & CIE OBERURNEN
GLARIS



reconnu la meilleure peinture pour
l'intérieur et l'extérieur

Très brillante ou mate

Représentant général pour la Suisse : B1 536 g

C. HAESSIG, Rue Dufour, 53, BALE

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,

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

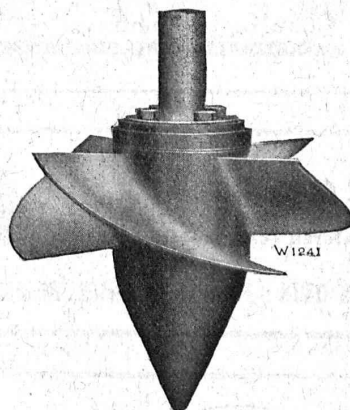
Chemins de fer de montagne : Funiculaires complets
avec freins spéciaux (sys-
tèmes brevetés), depuis 1898 94 exécutions.

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

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

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

ESCHER WYSS & C^{IE} S.A.
Zurich
Suisse A174



Turbines à hélice

Rendement le plus élevé

Turbines Kaplan

La plus grande vitesse spécifique

25/27

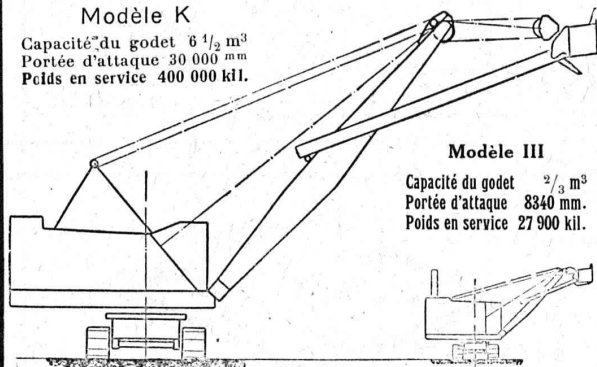
Du plus petit
au plus grand type

Pelle sur Chenilles "Menck"

domine ce genre de construction !

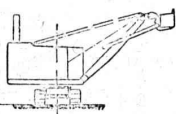
Modèle K

Capacité du godet $6 \frac{1}{3} m^3$
Portée d'attaque 30 000 mm
Poids en service 400 000 kil.



Modèle III

Capacité du godet $2 \frac{2}{3} m^3$
Portée d'attaque 8340 mm.
Poids en service 27 900 kil.



Menck & Hambrock

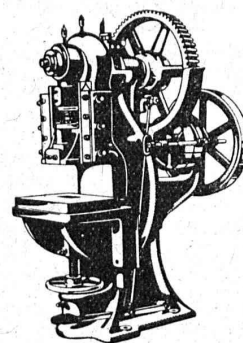
Fondé en
1888

Altona-Hambourg

Fondé en
1888

Agents généraux pour la Suisse :

FRITZ MARTI, SOC. AN., BERNE



L. SCHULER

Fondée en 1839 **Göppingen (Wurtemberg)** Plus de 1500 ouvriers

La plus ancienne et la plus importante usine allemande ayant comme spécialité la construction de :
Presses à excentrique. Presses à friction. Machines à découper les encoches. Cisailles. Machines spéciales et Outils pour travailler la tôle et les métaux.

Représentant pour la Suisse romande :

RUBIN & WELTI, Ingénieurs, LAUSANNE

Avenue des Alpes, 34

Téléph. 44-74



CALORIE S. A.

Chauffages centraux - Ventilation - Sanitaires - Cuisines d'hôtels.

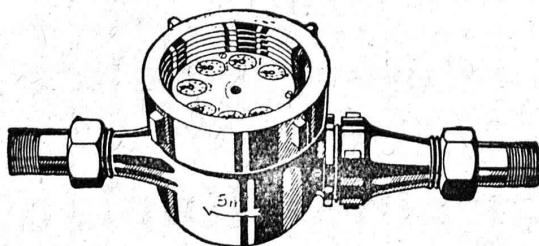
Lausanne - Genève
Montreux
Sion - Brigue
Martigny
Fribourg - Bienne
Neuchâtel
La Chaux-de-Fonds
Paris - Lyon

Ascenseurs OTIS Monte-charges

Escalatoren (esc. mobile).

Paternoster.

ASCENSEURS OTIS : Fabrique à Zurich, Birmensdorferstr. 273. — LAUSANNE : Galeries du Commerce, Tél. 93.21



COMPTEURS à EAU

CADRANS NOYÉS et CADRANS SECS

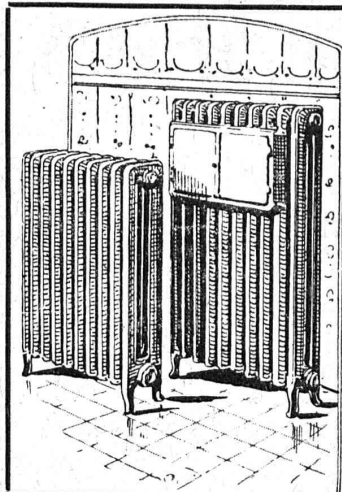
Réparations de tous systèmes. — DEMANDEZ PROSPECTUS

A. Bürgin & C^{ie}, Fabrique suisse de compteurs à eau, **Bâle**

Station de vérification 4

Téléphone : Birsig 3139

Seule fabrique suisse fabriquant ses compteurs entièrement en Suisse.



CHAUFFAGES CENTRAUX

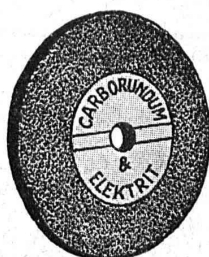
Installations de
Cuisines et Buanderies

C. BOULAZ & C^{ie}

Anciennement
Maison H. Moulin
LAUSANNE

MEULES ET PIERRES

Supériorité
incontestable



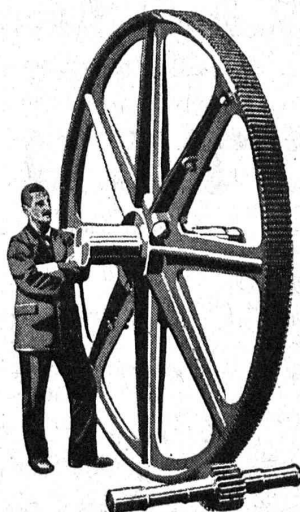
Grands stocks

WERNER GÜRTLER
WINTERTHUR — Téléphone 8.14

S. A. DES ENGRENAGES MAAG ZURICH

Engrenage Maag
pour la commande d'une pompe à 3 corps

Puissance : 110 HP
Rapport : 485/40 t./min.



Pignon avec dents trempées et rectifiées.
Roue en acier coulé avec dents rabotées.

Flottmann

Nous avons fourni jusqu'à maintenant
pour les travaux à Oberhasli plus de
200 Marteaux perforateurs

H. FLOTTMANN & C^{ie} Renggerstrasse, 86 ZURICH
Téléphone : Uto 4251. Adr. télégr. : Flottmann-Zurich.

Garantie

contre les ouragans

Excellente ardoise pour couvertures
et revêtements de façades

**Durée illimitée
Garantie 10 ans**

Revêtements intérieurs de plafonds
et parois



Eternit-Niederurnen

Couper sous l'eau

S'adresser aux

**Usines d'oxygène et
d'hydrogène S. A., Lucerne**

Usines à

**Lucerne, Grütze/Winterthour,
Bischofszell, Rothkreuz, Vevey et
Genève**

Société Suisse d'Explosifs Cheddite et Dynamite

Bureau à Liestal : Tél. 182. Usines à Isleten (Ct. d'Uri) et Liestal

livre à des conditions avantageuses

DYNAMITE

 de toutes forces

Explosifs de sûreté 1^{re} qualité

CHEDDITE ET TELSITE

MÈCHES ET DÉTONATEURS

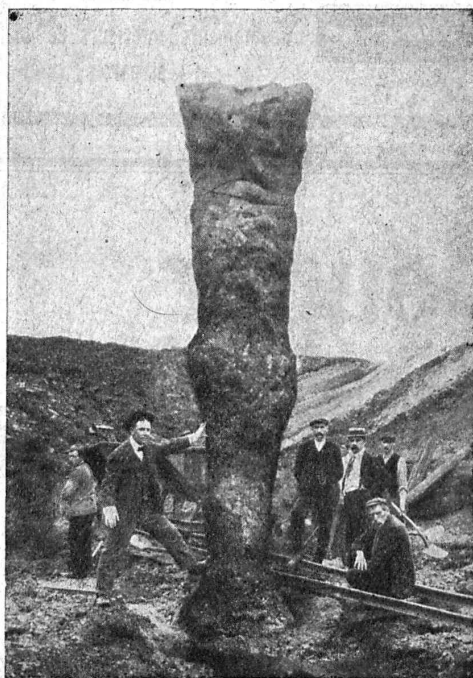
Agents généraux pour la Suisse romande :

PETITPIERRE FILS & C^{ie}, NEUCHÂTEL
TÉLÉPHONE 3.15



Pieux en Béton Armé

(SYSTÈME FRANKI)



Pieu dépouillé

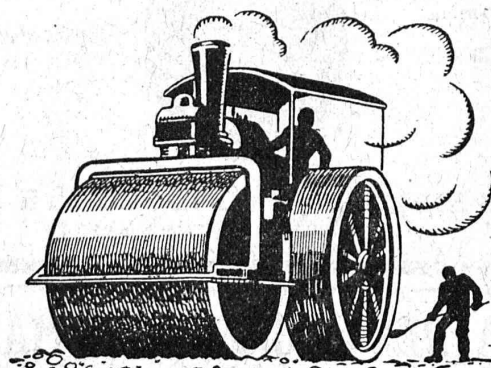
Fondations économiques

Forme conique du pieu
Diamètre variant de 0,60 à 0,80 m.
Surface rugueuse

Demandez brochure illustrée à

Locher & C^{ie}, Zürich

Ingénieurs civils et Entrepreneurs du Bâtiment et Travaux Publics



SOCIÉTÉ SUISSE DE CONSTRUCTION DE ROUTES S. A.

LAUSANNE
20, RUE D'ETRAZ
TÉL. 20.28

WEBER & C^{ie}, Uster-Zurich

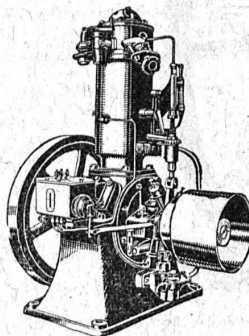
Ateliers de constructions mécaniques et fonderie

Spécialité depuis plus de 20 ans :

MOTEURS

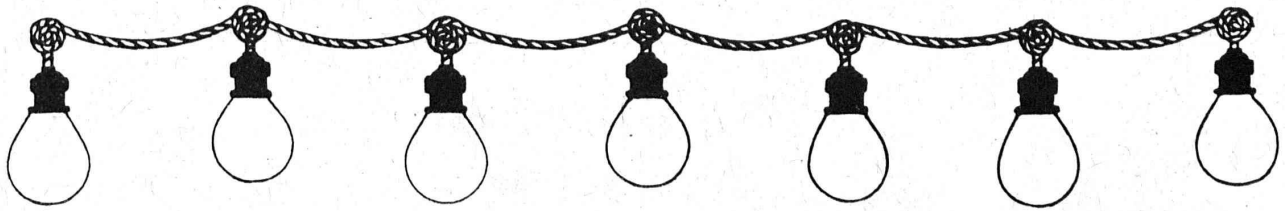
à huile lourde,
à pétrole lampant,
à essence ou à gaz

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



LAMPES OSRAM POUR ILLUMINATIONS

à revêtement de couleur, résistant à la chaleur
et aux intempéries, dans les teintes : blanche,
bleue, verte, jaune, orange et rouge.

Ce revêtement de couleur est absolument mat,
de sorte que les lampes paraissent comme corps
lumineux, ce qui augmente de beaucoup l'effet
décoratif. Par suite de la grande résistance
de ce revêtement de couleur, on évite ainsi
l'importune recoloration.

Sont propres à donner au domaine de l'éclairage électrique un nouveau champ
d'activité, négligé jusqu'ici, et se prêtent tout spécialement aux :

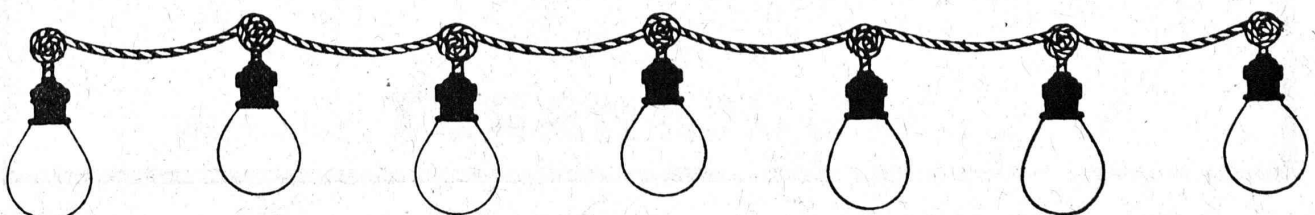
- Illumination décorative pour solennités
- Illumination des jardins et des rues
- Eclairage à effets
- Illumination des vitrines et des façades
- Eclairage des enseignes
- Illumination des théâtres et des cinémas
- Illumination des églises et des autels

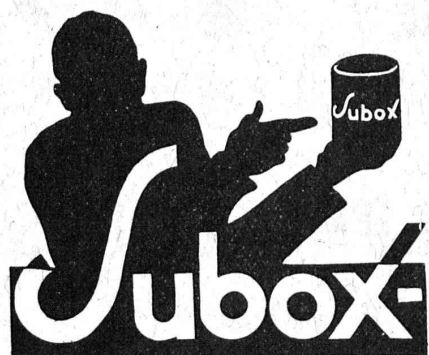
Livrables pour prise directe au voltage du réseau 110-230 volts et pour montage
en série de 14 volts.

Demandez nos prospectus !

OSRAM

S. A.
ZURICH





Metallisation protectrice

à base de plomb
pour tous matériaux :

**Fer, Bois,
Eternit, etc.**

SUBOX S. A. Langstr. 187, ZURICH 5.

MANUFACTURE de Produits Céramiques et Réfractaires S. A. **LAUSEN**
PRODUITS RÉFRACTAIRES : BRIQUES, PLANELLES, DALLES, MORTIER, MOUFLES, CREUSETS
Carrelages céramiques rouges et jaunes. Briques de parement
TUYAUX EN GRÈS, AUGES, CUVES — KLINKERS — BRIQUES ÉMAILLÉES

Cartons Bitumés S. C.

(Centrale de vente
des fabriques suisses de carton bitumé)

Téléph. : Bollwerk 17.91 — Schauplaizgasse, 23^{III} **BERNE** Rue des Spectacles, 23^{III} — Téléph. : Bollwerk 17.91

Vente exclusive de :

Cartons bitumés - Ciment ligneux - Mastic d'asphalte - Masse collante
de toutes les fabriques suisses de carton bitumé.

Asphalte naturel de Travers

Seules mines d'Asphalte en Suisse.

Reconnu le meilleur Asphalte

Représentants pour la Suisse :

**E.-R. Zetter & Co.,
à Soleure**

Maison fondée en 1843.



Marque de fabrique.

GÉTAZ, ROMANG, ÉCOFFEY S. A.

Lausanne, Vevey, Genève, Montreux, Châtel St-Denis

Matériaux de construction



Fabriques de carreaux pour
dallages, tuyaux, planches, etc.
en ciment.

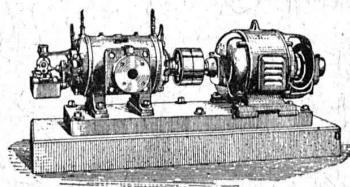
Briques creuses P. K. B.

Carreaux céramiques
pour dallages et revêtements.

Articles sanitaires, Robinetterie

COMPRESSEURS - POMPES A VIDE ESSOREUSES

Machines spéciales pour
la teinture et l'apprêt.
Ires références.



Machines pour travailler
les métaux en feuilles.
(Système Jäcklin Frères).

Atel. de Constr.

BURCKHARDT

Soc. Anon., Bâle