

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 52 (1926)
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: 11.01.2026

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 sociétaires :

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 REDACTION

Président : P. PICCARD, ingénieur, à Genève.

Secrétaire : EDM. EMMANUEL, ingénieur, à Genève.

MEMBRES :

Fribourg : MM. F. BROILLET, architecte; J. LEHMANN, ingénieur cantonal; R. DE SCHALLER, architecte. — *Vaud* : MM. ÉPITAUX, architecte; W. GRENIER, ingénieur, professeur honoraire de l'Université de Lausanne; E. JOST, architecte; CH. THÉVENAZ, architecte. — *Genève* : MM. L. ARCHINARD, ingénieur; RENÉ NEESER, ingénieur; CH. WEIBEL, architecte. — *Neuchâtel* : MM. ED. ELSKES, ingénieur; A. MÉAN, 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. CHAPUIS, ingénieur, président. — A. DOMMER, ingénieur. — M. IMER. —
H. MEYER, architecte. — F. ROUGE, librairie.

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



**Roulements à billes
Roulements à rouleaux
Transmissions
Poulies**

SOCIÉTÉ ANONYME DES
ROULEMENTS À BILLES

SKF

Sihlstrasse, 1 ZURICH Tél. : S. 48.30

ZWILCHENBART S. A., Bâle

Importation et commerce de produits techniques

(Dreispitz)

Téléphone :
Safran 34.29



Matières électro-isolantes ; Fibre américaine «Diamond» en planches, bâtons, tubes; «Diamond Insulation» en rouleaux ou planches ; Céléron pour engrenages silencieux et pour la radio ; Turbonite (Bakélite) en planches et forme papier ; Ebonite en planches, bâtons et tubes ; Mica, Splittings, Micanite pour tout usage ; Micafolio ; Galalith en planches et bâtons, toutes nuances ; Celluloid, Cellon (non inflammable) pour tout emploi ; Toiles isolantes, bandes diagonales ; Amiante ; Rubans isolants ; Tubes isolants ; Vernis «Cellon» (fabrication suisse) licence Dr Arthur Eichengrün, solution brevetée dite «Cellon» pour l'imprégnation contre le feu ; matières isolantes pressées, pièces façonnées de tout genre ; Tauril, matière à étanchement ; Tubes caoutchouc à air comprimé, etc., etc. — Grand stock bien assorti.

CONTRE : LE BRUIT
LA CHALEUR
LE FROID

LIÈGE AGGLOMÉRÉ

LIÈGE AGGLOMÉRÉ S. A. KÄPFNACH - HOREN

SOCIÉTÉ SUISSE DE CONSTRUCTION DE ROUTES S.A.

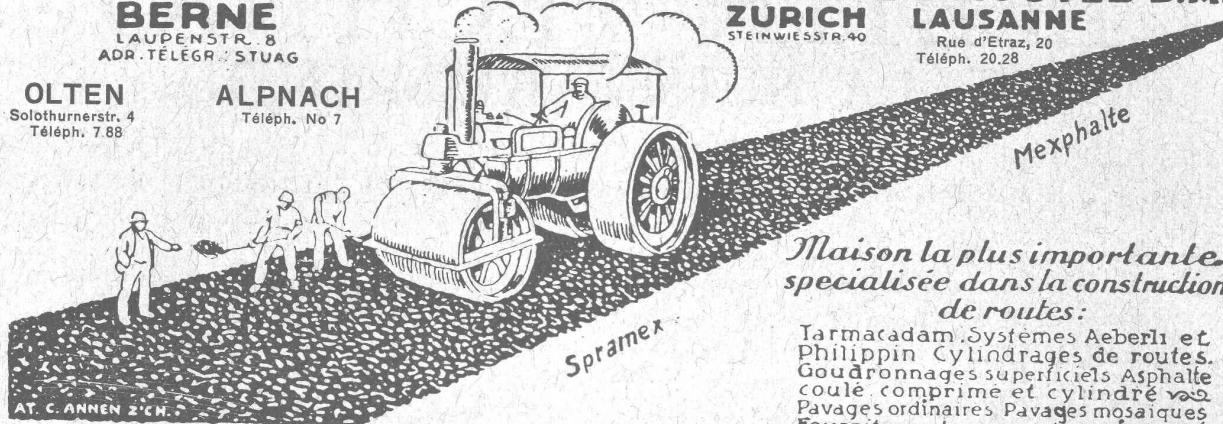
BERNE
LAUPENSTR. 8
ADR. TÉLÉGR. STUAG

OLTEN
Solothurnerstr. 4
Téléph. 7.88

ALPNACH
Téléph. No. 7

ZURICH
STEINWIESSTR. 40

LAUSANNE
Rue d'Etraz, 20
Téléph. 20.28



*Maison la plus importante,
spécialisée dans la construction
de routes:*

Tarmacadam. Systèmes Aeberli et
Philippin. Cylindrages de routes.
Goudronnages superficiels. Asphalté
coulé, comprimé et cylindré. Pavages
ordinaires. Pavages mosaïques.
Fournitures de pavés et gravier cassé.

KNORR - BREMSE A.-G. BERLIN - LICHTENBERG



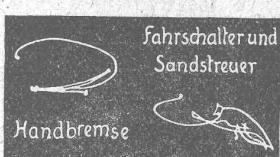
Bremsventil - Fahrschalter

Photographies des mouvements exécutés par les mains d'un conducteur de tramway pour provoquer un

Freinage d'urgence

au moyen du
frein à air comprimé
avec sablage

au moyen du
frein électrique
avec sablage



Département I

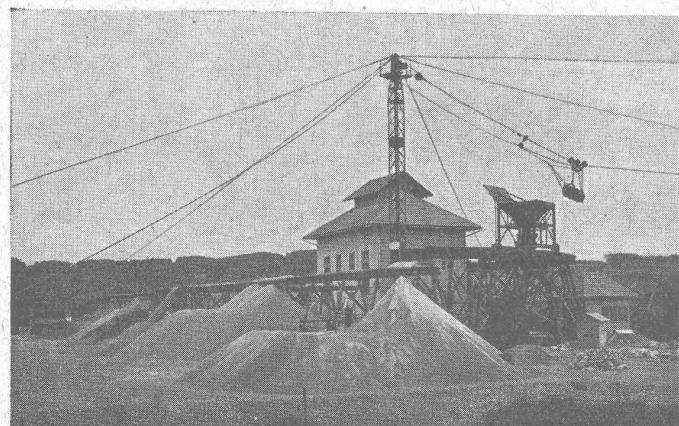
Compresseurs d'air à vapeur, à 1 et à 2 étages. Segments de pistons élastiques, soupapes de rentrée d'air et d'équilibrage de pression, tiroirs cylindriques et boîtes de tiroirs cylindriques pour locomotives à vapeur surchauffée. Appareils pour le montage des segments de pistons. pompes d'alimentation et réchauffeurs. Armatures et accessoires pour réchauffeurs.

Département II : pour tramways et chemins de fer à voie étroite, chemins de fer spéciaux et régionaux. Freins directs, freins à 2 chambres, freins automatiques à chambre unique, freins électriques et à air comprimé. Compresseurs à moteurs à 1 et à 2 étages, à commande par soupapes ou par tiroirs. Commandes automatiques pour compresseurs à moteurs, sableurs pneumatiques. Compresseurs actionnés par l'essieu, Cadres de protection. Cloches et sifflets d'alarme à air comprimé. Appareils pour réglage des freins. Dispositifs pour fermeture des portes. Freins à main à enroulement accéléré de la chaîne. Compresseurs d'air fixes et mobiles pour l'alimentation des outils et le nettoyage de machines électriques ou d'autres objets. Freins à air comprimé pour trains de camions et camions automobiles rapides.

Représentant général pour la Suisse : C. WETZEL. Ingénieur. Bureau technique et dépôt fondés en 1887, ZURICH, Rigistrasse 6

LANDIS & GYR SA
ZOUG

Compteurs d'électricité
Wattmètres Système Ferraris
Interrupteurs horaires



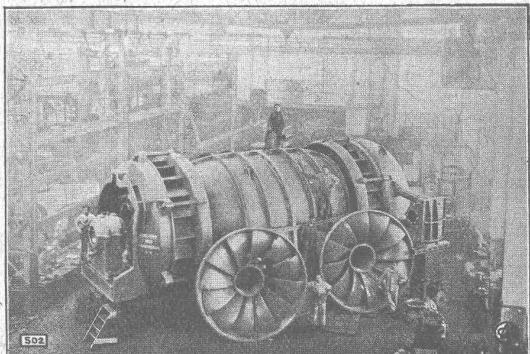
S. A. d'Exploitation des Sables et Graviers

NIDAU (Ct. de Berne) LAUPEN
Tél. 1015/4.58 Téléphone 60

Gravier concassé en diverses grandeurs. — Sable de maçonnerie. — Gravier pour fondation et béton armé proprement lavé et assorti. — Sable concassé. — Gravier pour jardins.

Voie d'embranchement.

Prière d'adresser les demandes à Nidau.



USINE DE FAAL
(YUGOSLAVIE)

Turbine Francis double
de 10.000 CV.
sous 13,3 m. de chute.

RÉGULATEURS DE PRÉCISION

TURBINES HYDRAULIQUES

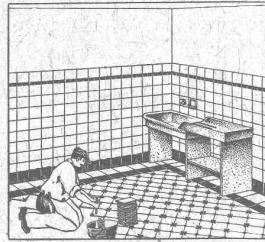
ATELIERS DES CHARMILLES S. A. GENÈVE

109, Route de Lyon, 109

IMPORTANTES
INSTALLATIONS

NOMBREUSES
RÉFÉRENCES

FONDERIE DE FER ET DE BRONZE



Carrelages - Revêtements
Mosaïque - Asphalte

J. ROD S. A., Lausanne

Représentant des Usines Servais & Sinzig

St-Roch, 9 — Téléphone 39.61

Société des USINES de LOUIS de ROLL Succursale : FONDERIE DE BERNE, à Berne.

lettres
et télexgrammes

Fonderie
de Berne
à Berne.



Téléphone
N° 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 chariots transbordeurs, branchements et croisements pour voies normales et voies étroites, Barrières.

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

Superstructures à crémaillère : Systèmes : Rigggenbach, Abt, Strub, Peter, etc

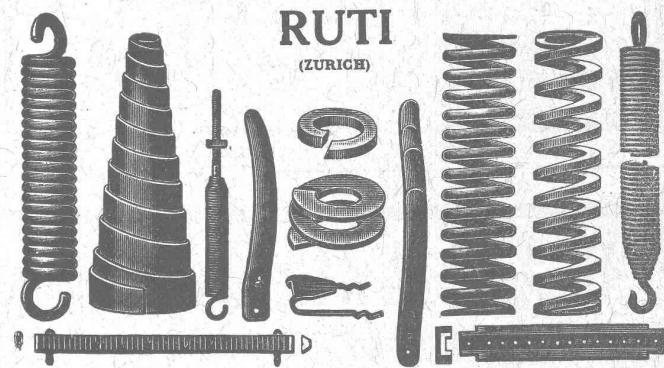
Barrages : Installations métalliques et mécaniques pour barrages et canaux, grilles, machines pour nettoyer les grilles, treuils, etc.

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

BAUMANN & Cie

Ateliers pour la construction de Ressorts en tous genres.

RUTI
(ZURICH)



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

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

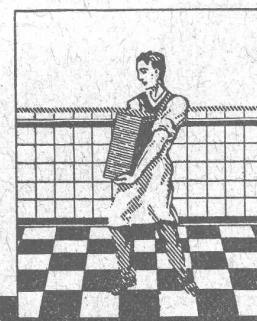
RESSORTS EN TOLE D'ACIER TREMPÉ BLEU

RONDELLES A RESSORT

Articles techniques pour l'industrie textile

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

CARRELAGES - REVÊTEMENTS - MOSAIQUES - ÉVIERS



Huber & Barbey
LAUSANNE

9, Av. du Tribunal Fédéral - Téléph. 62.60

Représentants généraux pour la Suisse
des Usines Céramiques

VILLEROY & BOCH
à Mettlach (Sarre)

Fournitures - Pose par spécialistes

Installations sanitaires - **Maison Daniel Perret**

LAUSANNE, 6-8, Av. de Béthusy — Perret frères, LAUSANNE

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

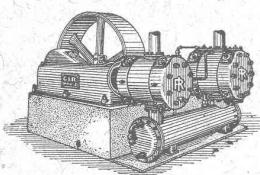
MAGASIN D'EXPOSITION ET DE VENTE
Maison fondée en 1888. TÉLÉPHONE 9085.

Cie Ingersoll-Rand, Paris

Compresseurs d'air

Stationnaires

Achat

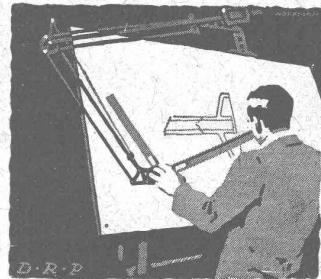


Transportables

Location

Marteaux Perforateur — Marteaux Destructor
Machines à forger — Robinetterie

Représentation générale pour la Suisse :
FRITZ MARTI, S. A., BERNE



1/2

**gain de
temps**

Machines à dessiner Kuhlmann

En l'utilisant le dessinateur rend le double.

Tables à dessin

APPAREILS A HÉLIOGRAPHIER
RÈGLES A CALCUL — BOITES DE COMPAS

DEMANDEZ LES PROSPECTUS

GEBRÜDER
SCHOLL
POSTSTRASSE 3 · ZÜRICH

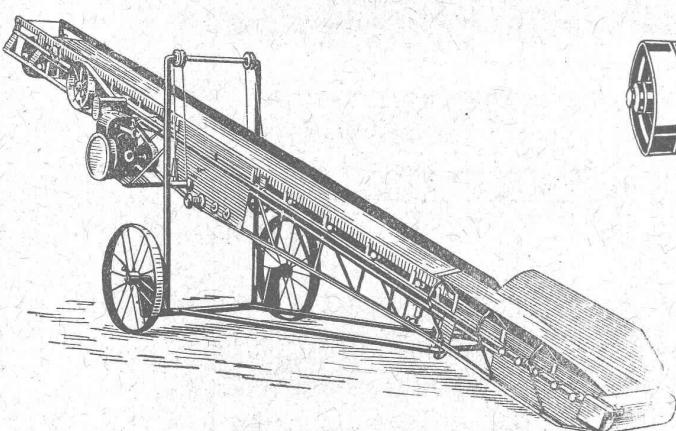
INDICATEUR VAUDOIS

Livre d'adresses de Lausanne et du Canton de Vaud. — Dans toutes librairies.

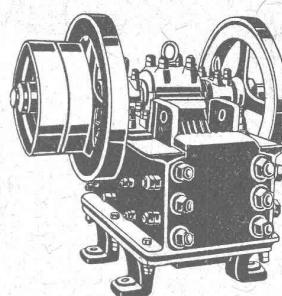
U. AMMANN S. A., Ateliers de Constructions, Langenthal

Livrent tout le matériel d'entreprise, pour le bâtiment, les chantiers de constructions hydrauliques et de construction de routes.

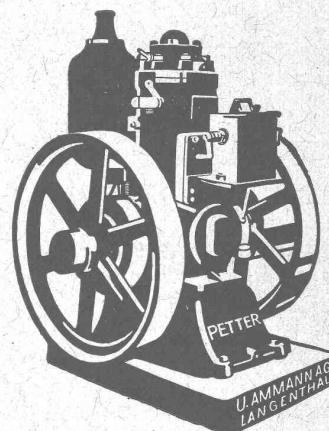
Installations complètes de transporteurs.



Chargeuse pour sable et gravier.
Chargeuse pelleteuse automatique.



Concasseur en
acier
pour gravillons
de bitumage.



Moteur à huile lourde Petter,
avec démarrage instantané.
Produit une force
coûtant 5 cts. le CV/H.

Société Suisse des Explosifs

Usine et siège à GAMSEN près Brigue (Valais)

Explosifs de sûreté :

GAM SITE

PLASTAMMITE • SIMPLONITE

Dynamites à tous dosages

Dynamite „Antigel“

Mèches et Détonateurs

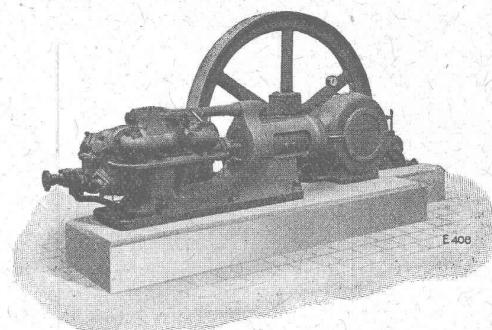
Tous accessoires pour le tir des Mines

Télégrammes : „Explosifs-Brigue“

Téléphone : N° 15, Brigue

ESCHER WYSS & CIE. S.A.
Zurich
Suisse

A174



Machines frigorifiques et à glace

à acide carbonique et à ammoniaque

58/26

Cheminée économique

 Brevet 88876

favorisant
l'aération

Briques
Moëllons
Hourdis
Planelles

chez

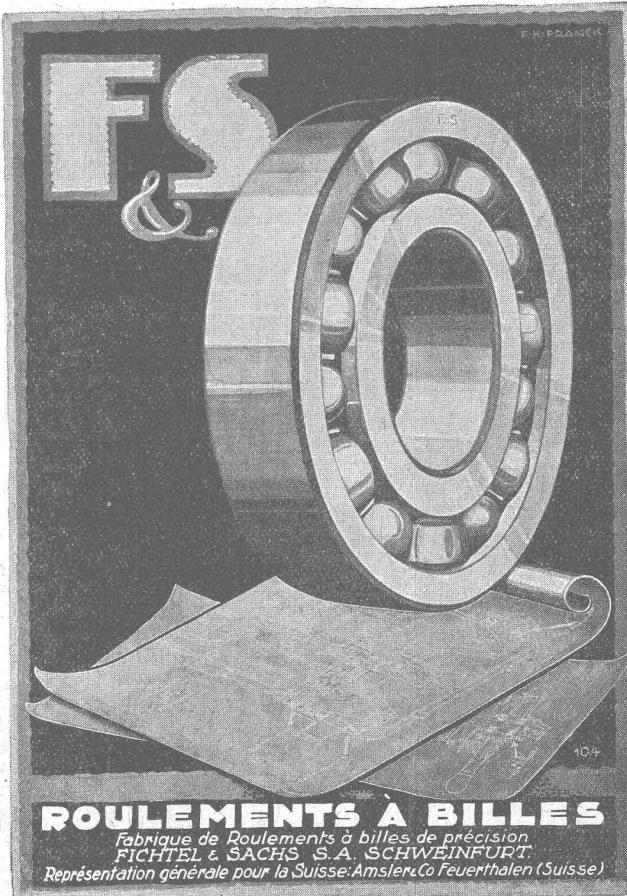
ZIEGEL A.-G., ZURICH

Téléphone : SELNAU 66.98

Dépositaires : Gétaz-Romang-Ecoffey, Lausanne et Vevey.

Paul Mayer, S. A., Fribourg.

Rychner Frères & Cie, Neuchâtel.



Pour la Suisse romande : F. KELLER, Ing., rue de Bourg, 33, LAUSANNE

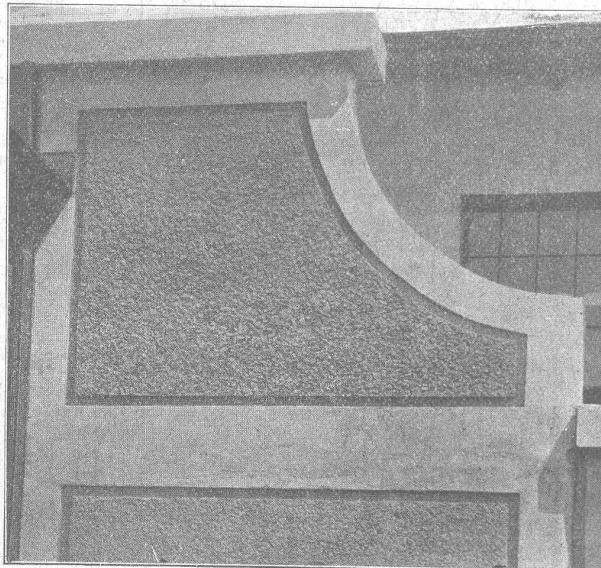
Plus de surfaces de béton mornes et grises !



Procédé et produit protégés.

réduit le problème des faces visibles du béton.

Contex est un vernis qui, appliqué sur le coffrage, empêche la prise du béton jusqu'à une certaine profondeur. Après décoffrage on enlève facilement la peau de ciment au moyen d'une brosse métallique ou d'un jet d'eau à haute pression et la structure naturelle du béton apparaît immédiatement.



S'adresser à

CONTEX S. A., GENÈVE, Case Rive 244.

Procédé et produit protégés.

Surfaces étanches et imperméables

L'industrie moderne du bâtiment est constamment préoccupée d'utiliser les conquêtes de la science exacte. — Il est donc dans l'intérêt de tout architecte de prendre connaissance du

LUGATO

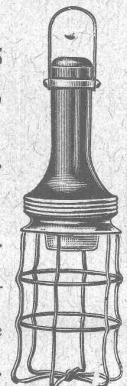
garantit infailliblement l'étanchéité des conduites souterraines, le dessèchement des parois humides, des enduits de façades, etc. — Les avantages du LUGATO l'emportent de beaucoup sur tous ceux des procédés similaires d'imperméabilité.

Demandez gratis toute la documentation sur le produit LUGATO chez

RUBAG Matériel roulant et Machines d'entreprises, S. A.,
ZURICH 1



Fabriques de Cartons
Presspan et de Matières
isolantes p^r l'électricité,
ci-devant
H. WEIDMANN, S. A.
Rapperswil



Presspan en feuilles, planches, rouleaux et rubans.
Isolants en presspan.

Objets moulés en Cornite pour électricité, mécanique, automobiles, pour T. S. F., etc.

Matériel d'installation de 1^{re} qualité, en Cornite
incombustible.

« Pierrite », plaques isolantes incombustibles pour
planches de compteurs, tableaux de coupe-circuit, etc.

Amianite, Micanite, Toiles huilées.
Isolants pour traction électrique.
Isolants pour fours électriques à carbure
et à acier.

Tuyaux souples, perles isolantes, galalithe, fibre vulcanisée, leathéroid.

Représentant pour la Suisse romande :
S. Spälti, rue des Chenevières, 11, Vevey



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}, NEUCHATEL
TÉLÉPHONE 3.15

Lampe **OSRAM** nouvelle



*Nouvelle
forme poire
plus élégante.*
S'harmonise avec toutes
les formes de lustres.
Equipez vos lustres avec
la nouvelle
LAMPE OSRAM
ils gagneront
en élégance.

*Là où l'ampoule n'est
pas masquée, utilisez
exclusivement la
lampe Osram dépolie.*

*Une meilleure lumière
par la lampe Osram.*

OSRAM S. A., ZURICH.



Mammouth

Plaque d'asphalte souple, formée d'un tissu imprégné, fabriqué avec de l'asphalte pur et ne contenant aucun produit provenant de la distillation du goudron de houille. Étanchéité et souplesse permanentes. — Pour **toitures et fondations**, ponts, ouvrages hydrauliques, toits plats, terrasses.

Porolithe ajouté au mortier de ciment, le rendant étanche contre les intempéries.

Emulsion d'asphalte et Evéol enduit résistant à l'eau douce pour murs, constructions en bois et fer.

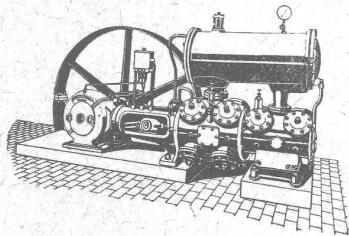
ASPHALT-EMULSION S. A., ZURICH Hafnerstrasse, 7
Téléph. Selnau 4674

Dépôt assorti chez **RICHARD FRÈRES**, entreprise de couverture, Lausanne, Valentin, 60

COMPRESSEURS POMPES A VIDE

à piston ou rotatifs.

ESSOREUSES



Machines pour travailler les métaux en feuilles.

(Système Jæcklin frères).

S. A. des Ateliers de Construction

BURCKHARDT BALE

GÉTAZ, ROMANG, ÉCOFFEY S. A.

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

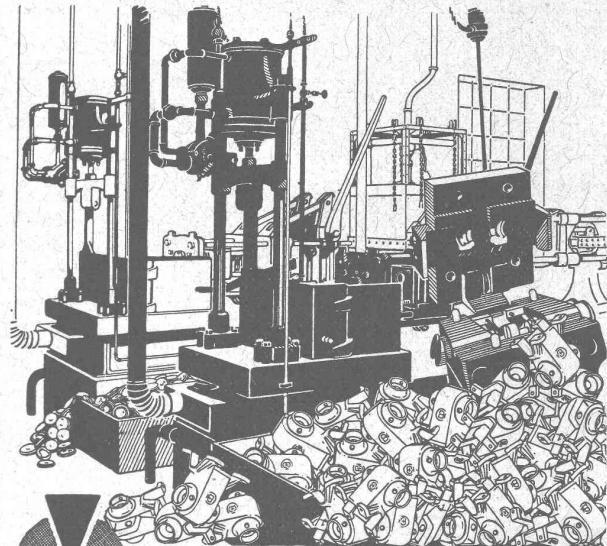
Matériaux de construction

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

Briques creuses P. K. B.

Carreaux céramiques pour dallages et revêtements.

Articles sanitaires, Robinetterie



Fonte par injection en Alliages

d'Aluminium, de Laiton, de Bronze, d'Argentan et de Métaux doux
Attestations de premières maisons

INJECTA

Soc. anonyme
Usines de Fonte par injection
Teufenthal près Aarau [Suisse].
Téléph. Unterkulm 42.

VENTILATION S. A.

Filtres

Turbines à air

Ventilateurs

Humidification — Chauffage — Ventilation générale — Réduction des buées — Dépoussiérage des cardes par le vide — Transport de copeaux — Séchoirs perfectionnés

Stæfa

Ateliers à St-Louis (Alsace)