

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 52 (1926)
Heft: 18

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: 19.02.2026

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 Remands 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 RÉDACTION

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. EPITAUX, 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. CHAPPUIS, ingénieur, président. — A. DOMMER, ingénieur. — M. IMER. —
H. MEYER, architecte. — F. ROUGÉ, 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



Roulements à billes
Roulements à rouleaux
Transmissions
Poulies

SOCIÉTÉ ANONYME DES
ROULEMENTS À BILLES



Sihlstrasse, 1 ZURICH Tél. : S. 43.80

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 ; Céleron 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 ; Celluloïd, 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. KAPFNACH - HOREGEN

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

AT. C. ANNEN Z.H.

Mexphalte

Spranex

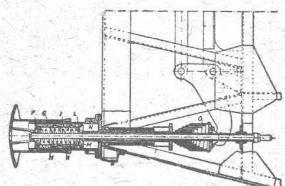
*Maison la plus importante,
spécialisée dans la construction
de routes:*

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

„Ringfeder“ G.m.b.H. Uerdingen - Niederrhein

Tampon à friction pour chemins de fer à voie normale, chemins de fer à voie étroite et tramways, pour butoirs et appareils de choc de toutes sortes

pour
automobiles
et
remorques.



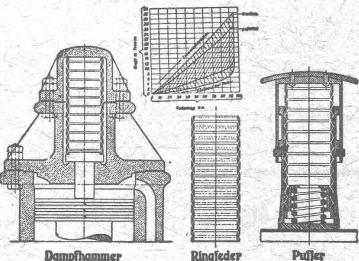
Absorbant les chocs, détente env. $\frac{1}{15}$ du choc seulement. Ménagement extraordinaire du matériel roulant, grand agrément pour les voyageurs.

Le ressort à anneaux (Ringfeder) est un nouvel élément de machine

Il permet l'absorption des chocs et la neutralisation des grands efforts, soit l'amortissement des oscillations, avec application dans tous les domaines, par exemple aux marteaux-pilons, tampons et pour l'amortissement des coups de bâliers et chocs de toute grandeur.

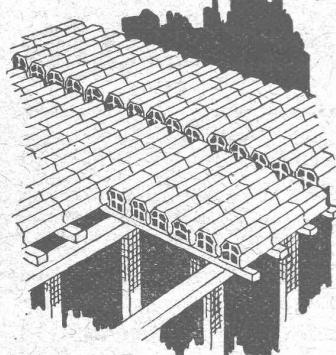
Neutralisation des efforts nuisibles dans les grandes installations de tout genre.

Ressorts pour forces de 4 à 100 tonnes et au-dessus. Des ressorts pour forces jusqu'à 200 tonnes et plus peuvent être obtenus par l'emboîtement d'éléments les uns dans les autres.



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

Briques Pfeifer

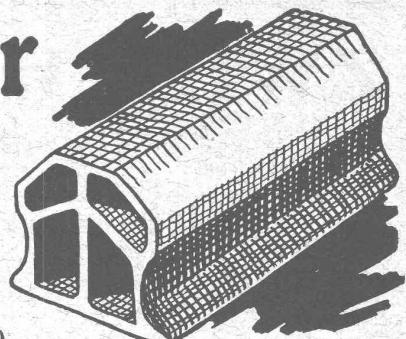


pour vos dalles.

RASCHLE & C°

Walchestrasse 19 — Téléphone H. 5980

ZURICH



Hauteur	10	12	16	20
Largeur	20	20	25	25
Longueur	33	33	33	33



S. A. d'Exploitation des Sables et Graviers

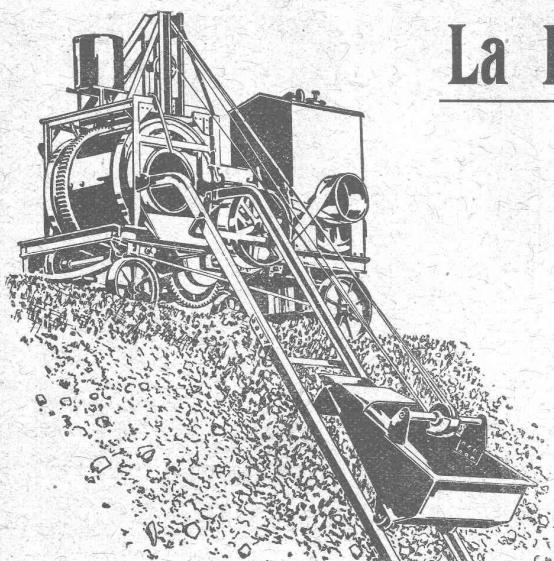
NIDAU (Ct. de Berne) LAUPEN
Tél. 1015/4.58

Téléphone 60

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

Voie d'embranchement.

Prière d'adresser les demandes à Nidau.



La Bétonnière qu'il vous faut

c'est la

Bétonnière "RACO DE ROLL"

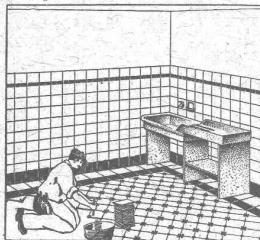
Rendement 4 - 20 m³ à l'heure

Fabrication suisse de tout 1^{er} ordre - Meilleures références

Concasseurs, Matériel roulant, Explosifs de sûreté, Monte-charges rapides
— Outils pour entrepreneurs —

Robert ÆBI & Cie, S. A., ZURICH.

MAISON FONDÉE EN 1880



Carrelages - Revêtements

Mosaïque - Asphalte

J. ROD S. A., Lausanne

Représentant des Usines Servais & Sinzig

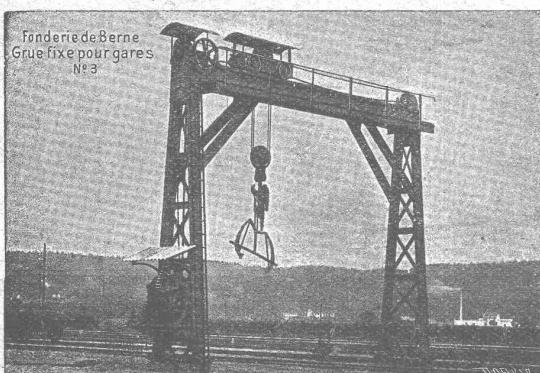
St-Roch, 9 — Téléphone 39.61

Société des USINES de LOUIS de ROLL

Succursale : FONDERIE DE BERNE, à Berne.

Lettres et 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 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 : Riggenbach, Abt, Strub, Peter, etc

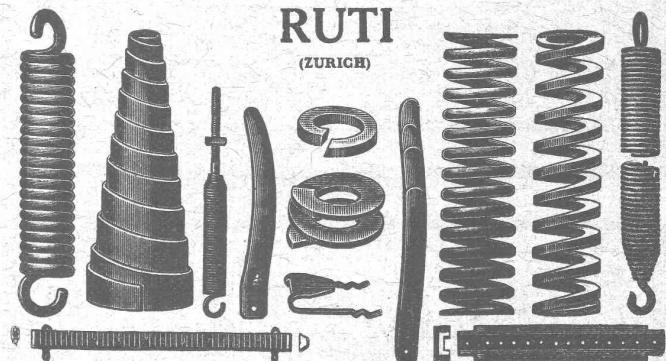
Barrages : Installations métalliques et mécaniques pour barrages et canaux, grilles, machines pour nettoyer les grilles, treuils, etc.

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

Société Suisse des Explosifs

Usine et siège à GAMSEN près Brigue (Valais)

Explosifs de sûreté :

GAMSITE

PLASTAMMITE • SIMPLONITE

Dynamites à tous dosages

Dynamite „Antigel“

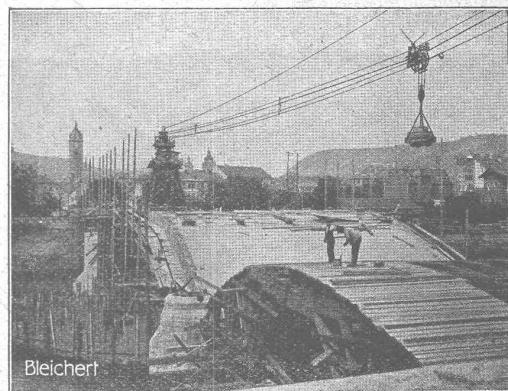
Mèches et Détonateurs

Tous accessoires pour le tir des Mines

Télégrammes : „Explosifs-Brigue“

Téléphone : № 15, Brigue

BLEICHERT



Grue à câble « Bleichert »
pour la construction de ponts.

ADOLF BLEICHERT & Co. LEIPZIG

Installations de chargement et de transport

REPRÉSENTANTS POUR LA SUISSE :
ROBERT AEBI & CIE, S. A., ZURICH

Cheminée économique

+ Brevet 88876

favorisant
l'aération

Briques
Moëllons
Hourdis
Planelles

chez

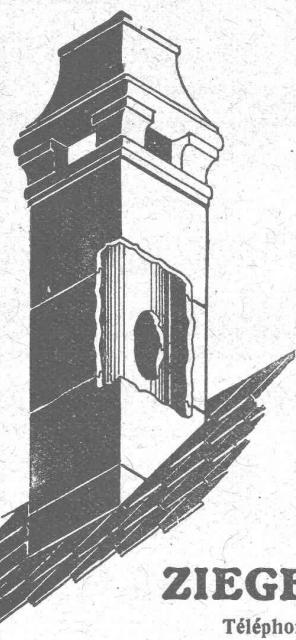
ZIEGEL A.-G., ZURICH

Téléphone : SELNAU 66.98

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

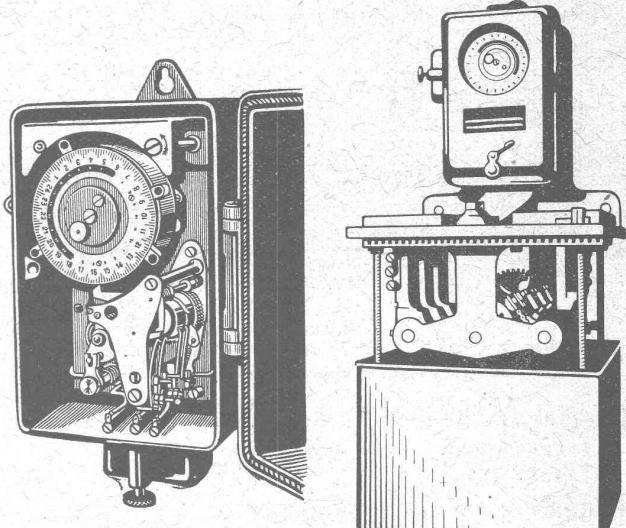
Paul Mayer, S. A., Fribourg.

Rychner Frères & Cie, Neuchâtel.



S. A. DES INTERRUPTEURS AUTOMATIQUES — BERNE —

Marque SAIA déposée



Interrupteurs horaires
pour éclairage public.

Interrupteurs de blocage.

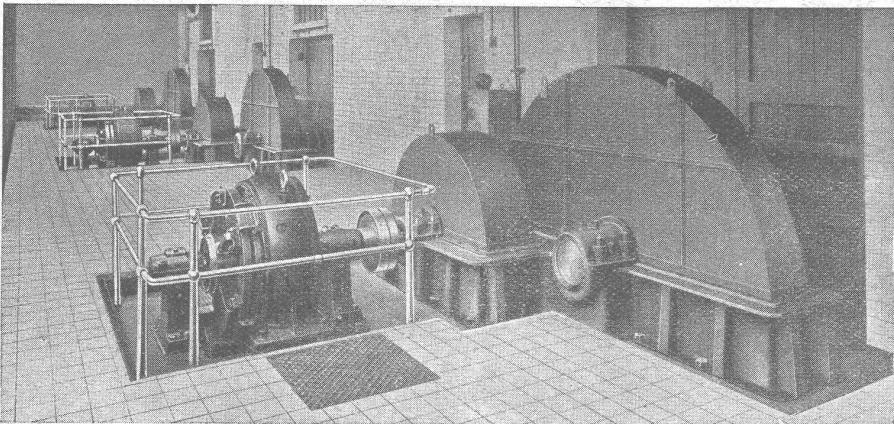
Thermorégulateurs.

Minuteries.

Interrupteurs à distance.

Horloges de commutation
pour compteurs à tarif multiple.

Horloges de commande.



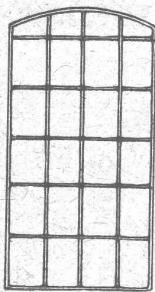
S. A. des Engrenages Maag
ZURICH

Réducteur pour lamoir

avec volant sur l'arbre
d'attaque

Puissance : 150 HP

Rapport : 300/35 t./min.



Fenêtres et Portes
métalliques.

Lanternaux
à vitrages sans mastic.

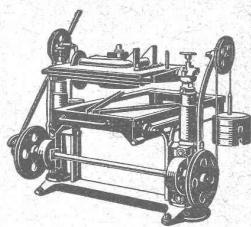
S. A. BUSS - BALE

INDICATEUR VAUDOIS

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

Société Badoise de Constructions Mécaniques, Durlach
(Badische Maschinenfabrik Durlach)

MACHINES pour FONDERIE de TOUTES SORTES :



Appareils à jet de sables pour toute
Industrie, Installations d'air comprimé
à basse et à haute pression.

Machines à mouler, Secoueurs pneuma-
tiques de toute puissance et toutes les
dimensions de châssis.

Cubilots de fonderie avec chargement
automatique, Casseguiseuses électriques
et tous les accessoires.

Installations complètes pour la pré-
paration des sables de fonderie,
Fours à creuset, etc., etc.

Demandez des prix et renseignements par le représentant exclusif pour la Suisse :
C. Schwappacher, Walchestr. 19, Zurich Tel. H.-68-52

Moteurs électriques pour tous les systèmes de courant.

Rendements et facteurs de puissance élevés.

Moteurs ouverts et blindés. Constructions spéciales pour toutes les industries.

Moteurs pour l'agriculture et pour machines à coudre.

Tous les appareils de mise en marche et de réglage.

Coffrets - manœuvre.

Demandez offres et prospectus. - Livraison prompte de nos magasins de Zurich.

S. A. des produits
électrotechniques

SIEMENS, ZURICH
Löwenstrasse, 35

Asphalte naturel de Travers

Seules mines d'Asphalte en Suisse.

Reconnu le meilleur Asphalte

Représentants pour la Suisse :

E.-R. Zetter & C°,
à Soleure

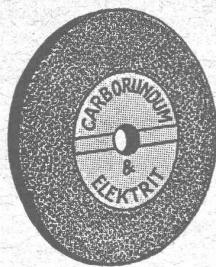
Maison fondée en 1843.



Marque de fabrique.

MEULES ET PIERRES

Supériorité
incontestable



Grands stocks

WERNER GÜRTLER
WINTERTHUR LAUSANNE (CASE JORDILS)

IMPRIMERIE LA CONCORDE LAUSANNE

Direction :

Th. Pache-Tanner
J. Pache-Vuitel

JUMELLES, 4
Téléphone 35 95

Impressions commerciales et artistiques
Tirages en couleurs, illustrations, Labours
Journaux, volumes, brochures, catalogues
Circulaires :: Enveloppes :: Programmes
Cartes de visite et d'adresse, Obligations
Faire-part, Registres :: Algèbre, Musique



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

Flottmann

Compresseurs d'air stationnaires et sur chariot avec moteur à Benzine - Pétrole.

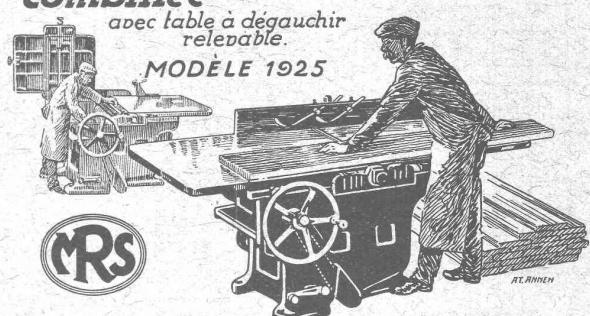
Marteaux perforateur à haut rendement.

Brise-béton pour défoncer les routes.

Accessoires pour installations pneumatiques.

H. FLOTTMANN & C° Renggerstrasse, 86, **ZURICH**
Téléphone : Selau 1671. Adr. téleg. : Flottmann-Zurich.

Raboteuse-Dégauchisseuse combinée



ATELIERS DE CONSTRUCTION RAUSCHENBACH SA
FONDÉS EN 1842 SCHAFFHOUSE (SUISSE)

Construteurs spécialistes de machines modernes à travailler le bois et matériel de scieries.

Garantie

contre les ouragans

Eternit

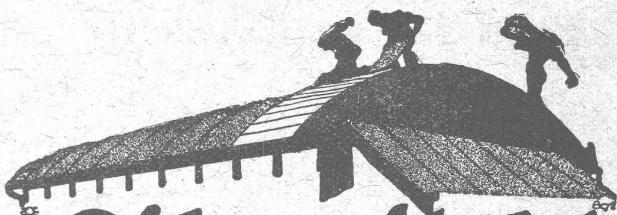


Eternit Niederurnen

Excellente ardoise pour couvertures et revêtements de façades

Durée illimitée
Garantie 10 ans

Revêtements intérieurs de plafonds et parois



Bitumitekt

Feutre imprégné et imperméable.

LA TOITURE IDÉALE
pour usines, garages, écuries, chalets, etc.

WALTHER FRICK-GLASS, ALTSTETTEN - ZURICH
Fabrique de produits chimiques et techniques.

Un bon Eclairage des Vitrines

veut dire un éclairage abondant et ne causant aucun éblouissement. Où cette simple condition est-elle réalisée ? 90 pour 100 de toutes les vitrines sont mal éclairées. N'est-il pas aussi dans votre intérêt d'aider le commerçant à retirer le maximum de profit de l'éclairage de ses vitrines ? Aidez-lui, car cette activité en faveur d'une saine économie

vous apporte un gain, à vous également

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. Etanchéité 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.

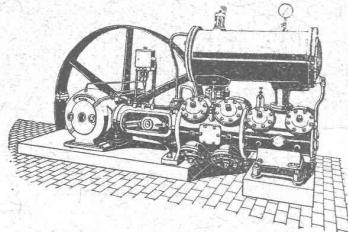
ASPHALT-EMULSION S. A., ZURICH Hafnerstrasse, 7
Téléph. Selinau 4674

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

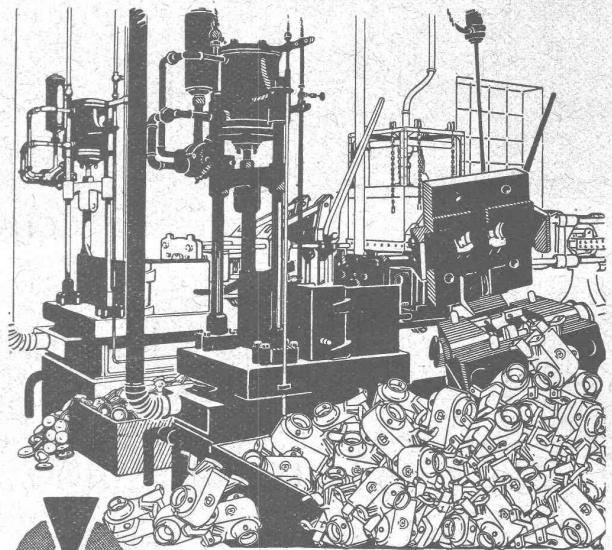
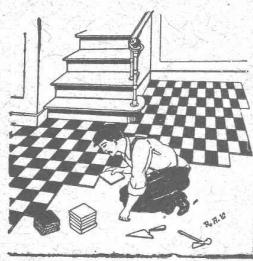
Matériaux de construction

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)