

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 53 (1927)
Heft: 17

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: 12.01.2026

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 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: MM. L. HERTLING, architecte; A. ROSSIER, ingénieur; R. DE SCHALLER, architecte. — Vaud: MM. C. BUTTCAZ, ingénieur; EPITAUX, architecte; E. JOST, architecte; A. PARIS, ingénieur; CH. THÉVENAZ, architecte. — Genève: MM. L. ARCHINARD, 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. 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



Troesch & C° S.A., Berne
Fabrique d'Appareils Sanitaires



Camille Bauer, Bâle

Disjoncteurs automatiques à maxima
pour courant continu et alternatif.

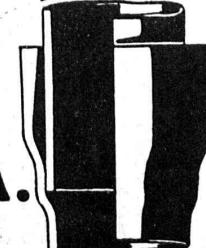
Remplacent avantageusement les coupe-circuit.

Des milliers en emploi.

Des milliers en emploi.

Demandez le prospectus spécial s. v. p.

TUYAUX MANNESMANN
REPRÉSENTANTS:
EMILE POBÉ
COMPTOIR MÉTALLURGIQUE S.A.
BÂLE

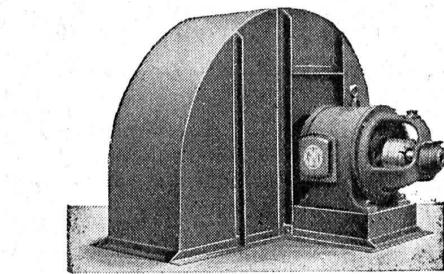


LUXRAM



La nouvelle lampe universelle s'impose par sa supériorité lumineuse.

SOCIÉTÉ ANONYME LUMIÈRE
FABRIQUES RÉUNIES DE LAMPES À INCANDESCENCE
GOLDAU



Ventilateurs

pour
aération, chauffage, séchage,
tirage artificiel, feux de forges,
brûleurs à l'huile, etc.

Moteurs électriques

Avantages de notre construction :
Marche silencieuse
Rendement élevé.
Construction soignée.

G. Meidinger & C^{ie}, Bâle

Représentants :
L. E. Golay, ingénieur, Servette 90, Genève
F. Kimmerlé, ingénieur, Avenue de Cour, Lausanne

TRAVAUX D'ASPHALTAGE

COUVERTURES EN CIMENT VOLCANIQUE

Chapes en asphalte sur voûte, tunnel, etc
Revêtement en tarmacadam.
Goudronnage de chaussées.
„Bitumoid”, Emulsion à froid p^r chaussées.
Construction de Tennis.

POUR COUVERTURES DE TOITURES PLATES POUR BÂTIMENTS, FABRIQUES

PLAQUES ISOLATRICES EN ASPHALTE

Travaux garantis Etanchéité parfaite Nombreuses références

ROSSO & SCHNEEBELI
LAUSANNE et VEVEY

Les panneaux de liège

„Dilatite“

sont l'isolant le plus **efficace** et le plus **durable** contre la perte du froid et de la chaleur, contre l'humidité et pour amortir le bruit **dans le bâtiment**.

„Dilatite“ est un liège perfectionné

Seuls fabricants :

Fabrique de liège aggloméré

WANNER & C^{ie} S^{te} A^{me}, Téléphone No 11, **HORGEN**

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, Labours
Journaux, volumes, brochures, catalogues
Circulaires :: Enveloppes :: Programmes
Cartes de visite et d'adresse, Obligations
Faire-part, Registres :: Algèbre, Musique

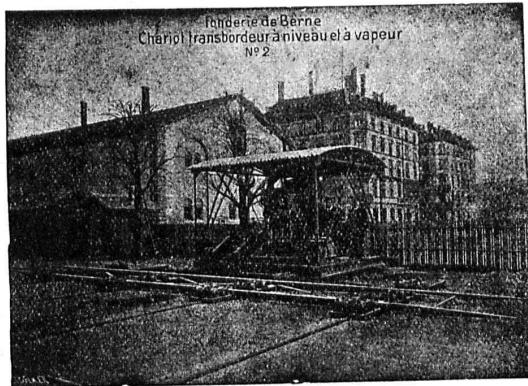


Société des USINES de LOUIS de ROLL

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 (systèmes brevetés), depuis 1898 94 exécutions.

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

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

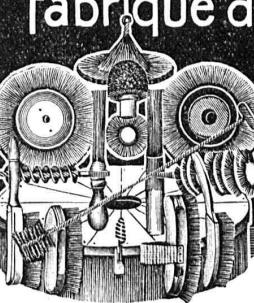
Renseignements sur des installations faites, références.
Projets et Devis sont à disposition.

Fabrique de Brosses métalliques

Jacq. Thoma

Winterthour (Suisse)

Brosses métalliques
pour toutes industries.

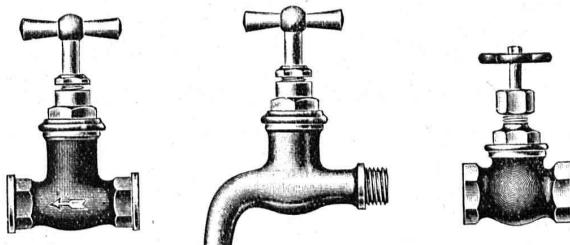


Marque de fabrique déposée
RIPOLIN

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



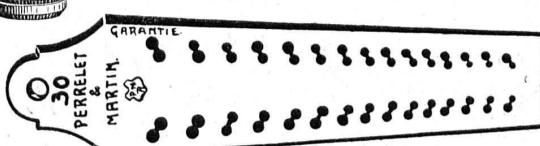
R. Nussbaum & Cie, S. A., Olten
FONDERIE ET ROBINETTERIE

Robinetterie très soignée en laiton, bronze, fer, etc., pour toutes industries et commerces.
Fonte brute en laiton, bronze, etc., sur modèles fournis par le client.



Fabrique de Vis de Nyon S.A.

Vis à métaux et décolletages en tous genres.
Goujons d'assemblage pour modèles.
Pièces de bicyclettes. — Filières PM.
Compas d'écoliers "Atlas".



A. MOREL — HÉLIOGRAPHIE

Jumelles 2 - LAUSANNE - Téléph. 83.27

Baumann, Kœlliker & Cie, S.A., Zurich

Thermomètres à distance

Flottmann

Un de nos clients nous écrit :

"Veuillez, je vous prie me faire parvenir deux marteaux comme les derniers que vous m'avez envoyez. — Je me décide tout à fait pour votre marque.

Je vous confirme par la même avoir percé 8 mètres en 2 h. 30 de travail effectif.

Veuillez agréer...

H. FLOTTMANN & Cie Renggerstrasse, 86 ZURICH
Téléphone : Uto 4251. Adr. télégr. : Flottmann-Zurich

L'ECOLE LÉMANIA
LAUSANNE
prépare vite et très bien pour
POLYTECHNICUM
Ecole des Beaux-Arts, Paris
Ecole spéciale d'Architecture, Paris

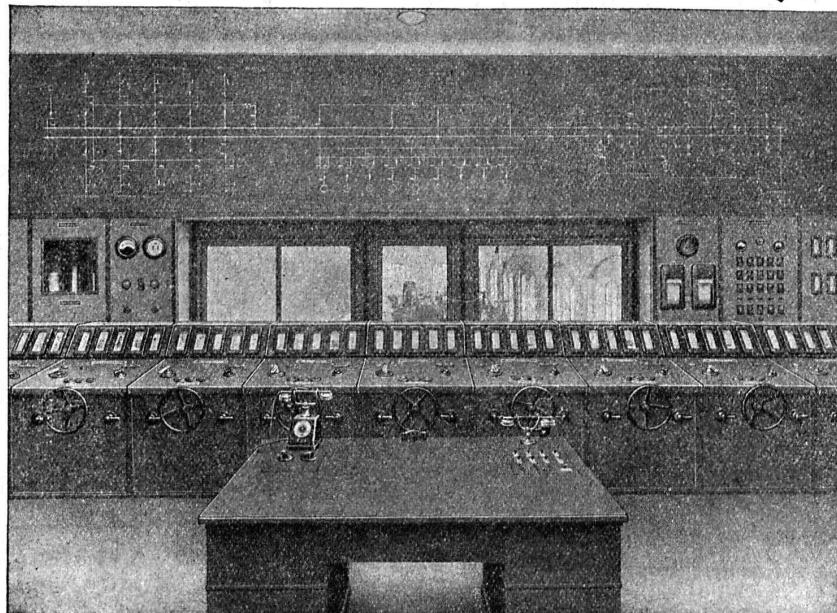
Imprimerie La Concorde
Jumelles, 4, Lausanne
TRAVAUX EN TOUS GENRES

CHARLES MAIER & Cie

FABRIQUE D'APPAREILS ELECTRIQUES - SCHAFFHOUSE

16, Place St-François Bureau de LAUSANNE (Suisse)
Téléphone 53.28

Adr. télégr. :
Maierélec, Lausanne



Salle de commande à la centrale « Kubel », à Saint-Gall.

Gros appareillage
Pupitres de commande
pour

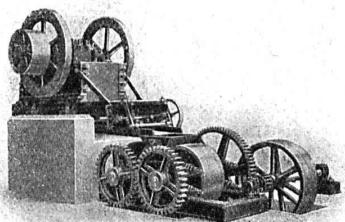
Usines électriques
Stations transformatrices
Stations en plein air

Coffrets de manœuvre

Coffrets à coupe-circuits

Prises de courant
500 volts - 60 ampères
pour
moteurs et chauffage

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



Broyeur et concasseur pour fabrication du sable

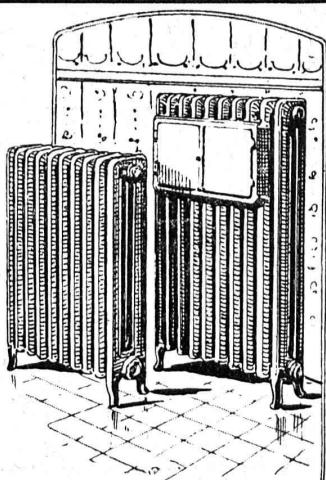
La maison suisse de confiance pour la fourniture de
Matériel de travaux Publics
Matériel d'Entrepreneurs

Installations complètes pour la préparation de sable et gravier

Installations de transporteurs en tous genres

Moteurs à huile lourde à lancement instantané à froid

Demandez nos catalogues illustrés gratuits. — Visitez notre stand au 8^{me} Comptoir de Lausanne



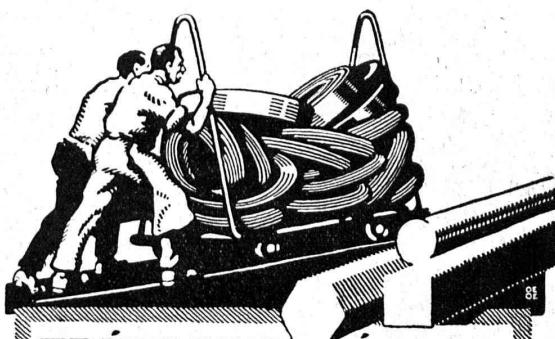
CHAUFFAGES CENTRAUX

Installations de
Cuisines et Buanderies

C. BOULAZ & Cie

Anciennement
Maison H. Moulin

LAUSANNE



TRÉFILERIES RÉUNIES S.A. BIENNE

FERS & ACIERS
ÉTIRÉS DE PRÉCISION, POLIS, RONDS, CARRÉS, HEXAGONES & AUTRES PROFILS
QUALITÉS SPÉCIALES POUR VIS & DÉCOLLETAGES
ARBRES DE TRANSMISSIONS
EN ACIER SPÉCIAL, COMPRIMÉS, OU TOURNÉS
FERS & ACIERS LAMINÉS À FROID
JUSQU'à 300 mm DE LARGEUR
FEUILLAGS POUR EMBALLAGES

GRAND PRIX EXPOSITION NATIONALE SUISSE BERNE 1914

Asphalte naturel de Travers

Seules mines d'Asphalte en Suisse.

Reconnu le meilleur Asphalte

Représentants pour la Suisse:

E.-R. Zetter & C^o,
à Soleure

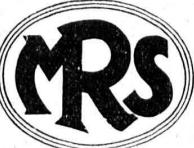
Maison fondée en 1843.



Marque de fabrique.

Toutes les machines à bois avec ou sans courroies qui portent en relief le signe

S. A. Rauschenbach
Machines à bois
SCHAFFHOUSE



S. A. Rauschenbach
Boulevard de Grancy, 8
LAUSANNE

vous garantissent indéfiniment

Qualité -- Rendement -- Puissance

M R S la marque de l'époque

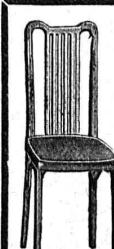
S. A. FABRIQUES DE MEUBLES

Horgen-Glaris à Horgen

Maison suisse la plus importante pour

A MEUBLEMENT

de Salles de concert, théâtres, cinématographes, restaurants, cafés, salles à manger, vestibules etc.



Tout ce qui concerne les

ANNONCES

du

Bulletin Technique doit être adressé exclusivement à la
Société suisse d'édition (Indicateur vaudois)
Lausanne.

Nous déclinons toute responsabilité pour ce qui porte une autre suscription.

Régie des Annonces.

LANDIS & GYR SA
ZOUG

Compteurs d'électricité

Wattmètres Système Ferrari

Interrupteurs horaires

J. J. RUEGG & C°
ZURICH - BALE - DÉLÉMONT

Ingénieurs - Entrepreneurs

Travaux de Génie civil et Bâtiments

Etudes - Projets - Exécutions

EUPHALT

pour la construction et l'entretien des routes

Emulsion de
Bitume colloïdale.

Liant asphaltique applicable à
froid. -- Revêtement des surfaces
et par pénétration. -- Produit suisse.

Bouchage des nids de poules et flaches.

Eupholt S. A.

Tel. Safran 1880 Bâle 21 Tel. Safran 1880

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.

ATELIERS DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES DE VEVEY (Suisse)

Téléphone N° 69 — Adr. télégr.: Fonderie Vevey



Grue pivotante, sur truck,
à volée réglable, force 15 tonnes, utilisée à
la réfection d'un pont.

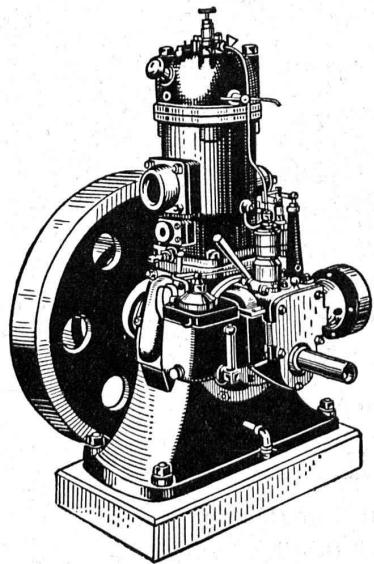
**TURBINES HYDRAULIQUES
RÉGULATEURS**

**PONTS ET CHARPENTES
MÉTALLIQUES**

**APPAREILS DE LEVAGE
DE MANUTENTION ET DE TRANSPORT**

**CHAUDRONNERIE
RÉSERVOIRS - CHAUDIÈRES
GAZOMÈTRES - TUYAUX**

**FONDERIE
DE FER ET DE BRONZE**



Moteur Diesel « Hatz » sans soupapes, sans compresseur

Le moteur à huile lourde le plus perfectionné
et travaillant le plus économiquement.

Consommation d'huile lourde environ 200 gr. par cheval/heure,
ou environ $3\frac{1}{2}$ cs.

Mise en marche immédiate sans lampe.

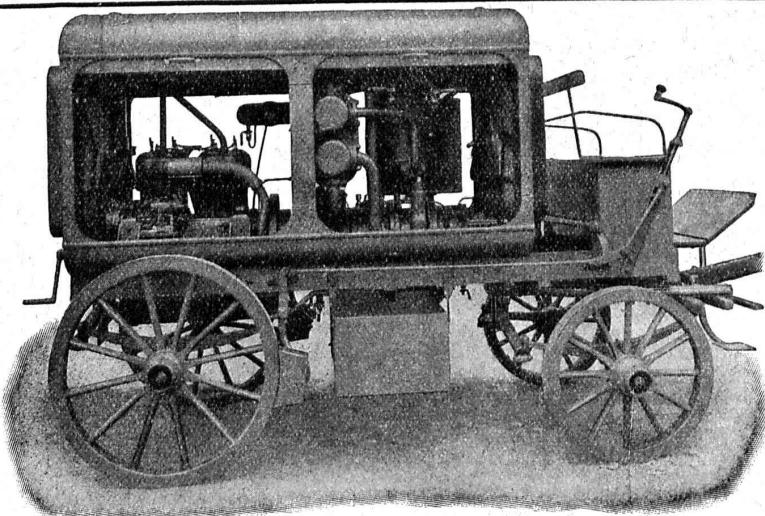
**Machines d'entreprises et matériel roulant
de tous genres.**

Fritz Marti, S. A., Berne

Vente

Location

Société Suisse pour la Construction de Locomotives et de Machines, Winterthur



Moto-Compreseur sur char.

AIR COMPRIMÉ

jusqu'à 16 atmosphères

VIDE

jusqu'à 99,9 %.

**Compresseurs et Pompes
à vide rotatifs**

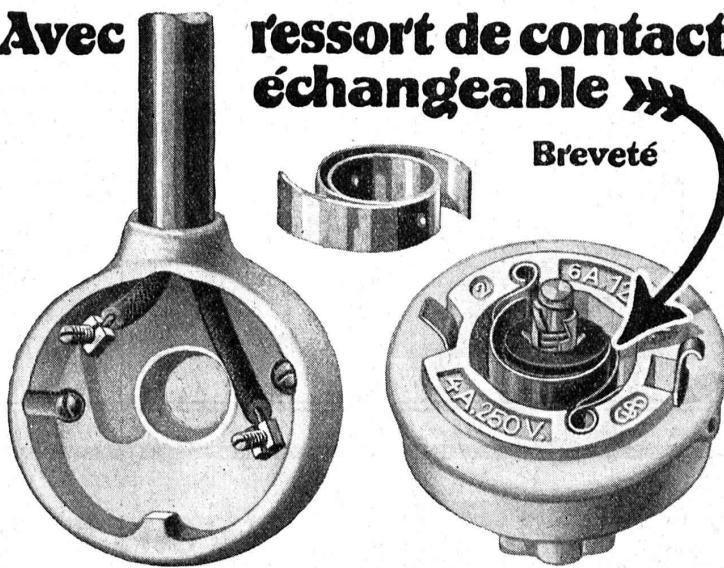
DEMANDEZ PROSPECTUS ET DEVIS

Interrupteur ZÉTA

Avec

ressort de contact
échangeable

Breveté

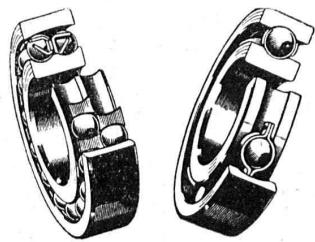


Les autorités prescrivent au point de vue mécanique 10 000 mises en circuit et 10 000 mises hors circuit. L'interrupteur Zéta supporte 15 000 mises en circuit et interruptions donc

30 000 manœuvres.

Sa durée de vie est encore prolongée par l'échangeabilité du ressort de contact

S I E M E N S S C H U C K E R T



Précision, Bienfacture

sont les devises de

SKF

Ce nom est une garantie de qualité.

Les roulements à billes et à rouleaux SKF s'imposent pour le montage dans tout genre de machines et transmissions modernes.

SOCIETE ANONYME DES ROULEMENTS À BILLES SKF
ZURICH 1

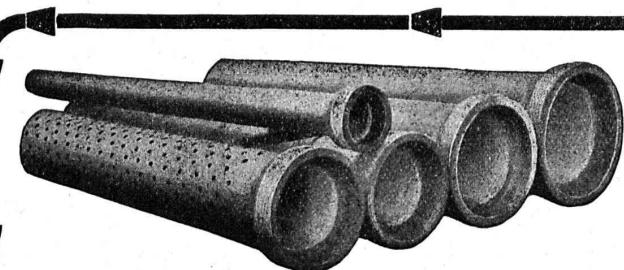


Metallisation protectrice

à base de plomb
pour tous matériaux :

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

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



Tuyaux Vianini en béton armé

pour turbines, conduites d'eau potable, égouts,
conduites à purin, canalisations, etc., jusqu'à
10 atm. de pression.

Longueurs utiles 2 à 3,60 m. Diamètres 150 à 2000 mm.

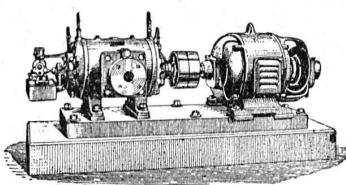
Haute résistance à l'écrasement et à la flexion.

Tous nos tuyaux sont garantis étanches et fabriqués avec
du béton résistant aux acides.

Desmeules Frères, Granges-Marnand et Sté Internat. des poutres Siegwart, Lucerne

COMPRESSEURS - POMPES A VIDE ESSOREUSES

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



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

Atel. de Constr.

BURCKHARDT

Soc. Anon., Bâle